

# ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЯСИ

Ў  
ХАРФИ

«Ўзбекистон миллий энциклопедияси»

Давлат илмий нашриёти  
ТОШКЕНТ

Ушбу китобдан фақатгина шахсий мутолаа, танишиб чиқиши мақсадида  
фойдаланиш мумкин. Тижорий мақсадда фойдаланиш (сотиш,  
кўпайтириш, тарқатиш) қонунан тақиқланади.

Ў — ўзбек кирилл алифбосининг ўтгиз иккинчи харфи. Тил орқа, ўрта кенг, лаблашган унли товушни ифодалайди (ушбу унлиниң маъно фарқловчи тил олди варианти ҳам айни шу харф билан ифодаланади, яъни алоҳида белгига эга эмас). Кўлланишига кўра унча фаол бўлмаган бу харф ўзбекча сўзларнинг асосан 1-бўғинида учрайди: ўрдак, ўриқ, ўрок, мўғул, тўғри, кўрқоқ каби; ўзлашма сўзларда эса охирги бўғинларда ҳам кўлланиши мумкин: гулрў, обрў, рўбарў. Хар қандай ундош билан ёнмаён кела олади. Туркий халқлар, жумладан, ўзбек халқи учун умумий бўлган ёзувларда ўзига хос белги-шаклларга эга.

**ЎГАЙОНА**—бошқаникоҳдан бўлган боланинг онаси. Оила қонунчилигига Ў.о. билан ўгай бола ўртасидаги муайян хукукий муносабатлар кўрсатиб ўтилган. Ўзбекистон Республикаси ОҚ га кўра,

Ў.о.нинг тарбиясида ёки таъминотида бўлган вояга етмаган ўгай ўғил ва ўгай кизларнинг ота-онаси йўқ бўлса ёхуд ўз ота-онасидан етарли маблағ ололмаётган бўлса, уларга таъминот бериш мажбурияти. Ў.о. зиммасига юклатилиши мумкин. Ўз навбатида, ўгай болалар зиммасига ҳам улар вояга етганда шундай мажбурият юкланиши мумкин. Ў.о.га ўгай ўғил ва ўгай киздан алимент ундиришни талаб килиш хукукини берадиган асосли шартларга конун қуидагиларни киритади. Ў.о.нинг меҳнатта лаёқатлизилиги (яъни, умумий пенсия ёшига етганлик ёки 1, 2гуруҳ ногиронлиги, истисно тариқасида — Згуруҳ ногиронлиги), шунингдек, Ў.о.нинг ўз ўгай ўғиллари ёки ўгай кизларига камида беш йил тарбия ва таъминот берганлиги факти тасдиқланган бўлиши керак (Ўзбекистон Республикаси ОҚнинг 127, 128-моддалари).

**ЎГАЙ ОТА** — бошқа никохдан бўлган боланинг отаси. Ў.о. ўгай болалар (ўғил ва кизлар)га нисбатан шахсий хукуқ ва мажбуриятларга эга эмас. Ў.о. ва ўгай бола (ўғил ва кизлар) ўртасида хеч қандай қариндошлик факти мавжуд эмас. Оила конунчилигига кўра, Ў.о. ва ўгай бола ўртасида мулкий хукуқ ҳамда мажбуриятлар вужудга келиши мумкин. Агар Ў.о.нинг тарбияси ва таъминотидаги вояга етмаган болалар ота-оналари бўлмаса ёки ўз ота-оналаридан таъминот учун етарли маблағ ооломасалар, Ў.о. уларга таъминот беришга мажбурдир. Ўз навбатида, ўгай болалар ўзларини маълум даврда тарбиялаган ёки таъминлаган Ў.о. меҳнатга лаёқатсиз, ёрдамга муҳтоҷ бўлиб қолган тақдирда, уни моддий жиҳатдан таъминлаши кераклиги ҳам конунда назарда тутилган (Ўзбекистон Республикаси ОК нинг 128-моддаси).

**ЎГИ БЕГИ ХОНИМ** (асл исми Тағайшоҳ) (? — 1382) — *Амир Темурнинг катта қизи. Онаси Турмуш Оғо. Шарафуддин Али Яздийнинг ёзишича, Ў.б.х. хусн бобида тенги йўқ, аклидроқда беназир бўлган. Амир Темур бу қизини яхши кўрган ва ўзига яқин тутган. Ў.б.х.ни амир Мусонинг ўғли Муҳаммадбекка никоҳ қилганлар. Ў.б.х. Муҳаммадбекдан бир ўғил тукқан, исми Султон Ҳусайн Мирзо. 1382 йилда Ў.б.х. бедаво касалликдан вафот этган.*

**ЎЖАРЛИК** — атрофдаги одамларнинг маслаҳатлари, илтимослари, кўрсатмалари ва аклий мушоҳадаларига қаршилик кўрсатишдан иборат шахс иллати. Ў. одамнинг ўз билганидан қолмасликда, шахсиятпарастларча интилишида намоён бўлади. У ғазаб, жаҳл, қасос олиш, кўнгил оғриш туйгулари туфайли юзага келиши мумкин. Одамнинг ташаббускорлик, мустақиллик хислатрининг қандайдир сабаблар таъсирида поймол қилинишига нисбатан норозилик ҳам Ў.ни келтириб чиқаради. Ў. одамлар даврасида ўзини ўзи тан олдириш, тани-

тиш истагига ҳамоҳанг хулқ-атвор шакли. Ў. кўпинча жаҳлдор, аламзада, шижоаткор кишиларда юзага келади. Болалар ва ўсмирларда Ў.нинг пайдо бўлишига асосий сабаб — турмушдаги нокулай шартшароитлар, тарбиявий таъсири-нинг заифлиги, уларнинг эҳтиёжларини қондирмаслик, ўзаро муносабатларда қўполлик, ҳамиятига тегиш омиллари ва бошқалар Улар ҳақхукуқларининг поймол этилиши, жисмоний ва аклий камолоти камситилиши Ў. сари етаклайди. Ўсмирларнинг қўпинча ноўрин, асосиз қарорга келиши феълатворининг иллатига айланиб қолиш хавфини түғдиради. Ў.ни бартараф этишини шахснинг ўзи англаб етса ижобий ўзгариш, иллатни йўқотиш имкони юзага келади.

**«ЎЗАГРОСУҒУРТА» КОМПАНИЯСИ** — агросаноат соҳасидаги йирик давлатакциядорлик суғурта компанияси. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 1997 йил 25 фев.даги фармонига мувофиқ ЎзР Молия вазирлиги хузуридаги Давлат суғурта бош бошқармаси («Ўздавсуғурта») негизида ташкил этилган. Бошқаруви Тошкент шаҳрида жойлашган. Компаниянинг асосий муассислари: Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги (76,6%), «Ўзпахтасаноат» акциядорлик ўюшмаси (13,2%), «Ўздонмаҳсулот» корпорацияси (4,71%), «Пахшабанк» (2,75%), «Fallabank» (0,47%) ва бошқалар (3,27%). Коракалпогистон Республикаси ва вилоятларда 13 дирекцияси ва 176 бўлинмаси, шу жумладан, 159 туман ва 17 та шаҳар бўлинмалари бор. Компаниянинг асосий фаолият йўналишлари: дехқончилик соҳасидаги товар ишлаб чиқарувчиларнинг мулки ва маҳсулотини суғурта ўйли билан химоя қилинишини таъминлаш; тижорат банклари томонидан қ.х. корхоналарига ишлаб чиқаришни ривожлантириш, дехқончилик соҳасидаги лойиҳаларни амалга оширишга ажратиладиган кредитлар учун сугурта кафолатларини тақдим этиш; дехқончилик

маҳсулотларини етишириш учун бўнак ва кредит тариқасида бериладиган маблағлар қайтарилишини суғурталаш; юридик ва жисмоний шахсларга турли суғурта хизматларини кўрсатиш; қишлоқ ва шаҳар аҳолисининг шахсий ва мулкий суғуртаси ва бошқалардан иборат. Компания қ.х. экинлари ҳосили суғуртаси; молмулдан кўрилган заардан суғурталаш; парранда ва хайвонларнинг табиий оғатлар, турли касалликлар ва бошқалар натижасида нобуд бўлишидан суғурталаш; гаровга қўйилган мулк суғуртаси; транспорт воситаларини комплекс суғурталаш; йўлдаги мулк (юклар)ни суғурталаш; курилишмонтаж ишларидағи таваккалчиликларни суғурталаш; баҳтсиз ҳодисалардан ва касалликлардан эҳтиёт шарт суғурталаш; лизинг асосида олинган қ.х. техникаларини суғурталаш; автофуқаролик жавобгарлигини суғурталаш ва шаҳрик. 20 га яқин суғурта хизмати турларини амалга оширади. Компаниянинг суғурта мажбуриятлари портфелида қ.х. экинлари ҳосили суғуртаси, молмулк суғуртаси, гаровга қўйилган мулк суғуртаси, баҳтсиз ҳодисалар суғуртаси, касб масъулияти суғуртаси турларининг салмоғи юкори.

Компания 1997—2004 йиллар давомида 64,6 млн. суғурта шартномалари тузди ва шу шартномалар бўйича 3840,2 млрд. сўмлик жавобгарлик олиб борди, олинган жавобгарлик бўйича суғурталанувчиларга 2227,5 млн. сўм суғурта товони тўлади. Компаниянинг устав капитали (млн. сўм) — 2230, шартномалар бўйича мажбуриятлари — 994183,3, суғурта мукофотлари — 7449, тўланган суғурта товоnlари — 1552,4, суғурта захиралари — 3900,25 (2004).

**ЎЗАҚ**, асос — сўзнинг асл маъносини билдириб, бошқа маъноли кисмларга бўлинмайдиган, мустақил ҳолда лексик маъно билдирадиган энг кичик кисм. Сўзга турлича аффикслар кўшилиб келгanda ҳам, Ў.нинг маъноси йўқолмайди, ундан ясалган сўзларнинг маъноси ана

шу маъно билан боғланган бўлади. Мас, билимдонлик сўзи лик аффикси орқали билимдон сўзидан ясалган; билимдон сўзи билим сўзига дон аффиксини кўшиш билан ясалган, билим сўзи билан сўзига им аффиксини кўшиш билан ясалган. Бил сўзи эса У. сўз бўлиб, билим, билимдон, билимдонлик сўзларининг ясалиши учун асос бўлган.

**ЎЗАЛ** Турфут (1927.13.10, Малатия, Туркия, — 1993.17.4, Анқара, Истанбулда дафн этилган) — Туркия давлат ва сиёsat арбоби. 1980—82 йилларда давлат вазири, 1983—89 йилларда бош вазир, 1989 йил 9 ноябрдан Туркия президенти. Истанбул техника ун-тини тутатган (1950); хусусий компанияларда ўқитувчилик қилган. «Она ватан» партиясини тузган. 1983—89 йилларда партиянинг бош раиси. Ў. қатъий ислоҳотлар ўтказиб, иқтисодиётни тараққиёт йўлига олиб чиқди. Унинг очиқ иқтисодий сиёсати натижасида ишлаб чиқариш экспортга йўналтирилди, хусусийлаштириш бошланди, эркин тижорат минтақалари барпо қилинди ва Туркия иқтисодиёти жадал ривожлана бошлади. Туризм юқори даражада тараққий топди. Ў. 1993 йил 4—7 апр. расмий ташриф билан Ўзбекистонда бўлган.

**ЎЗАН** — дарё водийсининг энг паст, сув оқадиган, ҳатто сув қайтиш даврида ҳам оқим бўладиган қисми. Катта дарёлар Ў.нинг эни бир неча км га етиши мумкин. Тоғларда Ў. кўпинча тўғри, кирғоқлари тик бўлади, текисликларда эса илон изи, айрим жойлари саёз бўлиб, сувнинг ювиши, чўқиндилар ёткизилиши натижасида шакли (мас, Ўзбекистонда Сирдарё ва Амударё дарёлари Ў.) ўзгариб турди. Курғоқчил ўлкаларда йилнинг кўп қисмida куриб ётадиган мавсумий Ў.лар ҳам бўлади.

**ЎЗАРО ТАЪСИР** — фалсафий тушунча. Объектларнинг бир-бирига таъсир этишини, уларнинг ўзаро

боғлиқлигини ва бир обьектнинг бошқа обьектни вужудга келтириш жараёлларини англатади. Ў.т. ҳаракат, тараққиётнинг обьектив ва универсал шакли бўлиб, ҳар қандай моддий системанинг мавжудлиги ва маълум тартибда тузилишини белгилаб беради.

**ЎЗБЕК ДАВЛАТ ДРАМА ТЕАТРИ,** Аброр Ҳидоятов номидаги ўзбек давлат драма театри — етакчи театрлардан бири. 1968 йил 28 октябр да «Ёш гвардия» театри номи билан ташкил бўлган ва «Дийдор» (М.Каримов) спектакли билан очилган. Ташкилотчиси ва биринчи бош реж.и — Эргаш Масофов. Ширин Азизова, Тўғон Режаматов, Фарҳод Аминов, Мурод Ражабов, Мадина Тўхтаева, Исамат Эргашев, Муҳаббат Абдуллаева, Малика Иброҳимова, Ноила Тошканбоева, Ҳошим Арслоновлар театрнинг дастлабки актёрларидир. Театр фаолиятининг дастлабки йилларида ўз йўналишини асосан замонавий мавзува ёш драматурглар асарларига қаратди: «Ўн саккиз ёшлигим» (М.Каримов), «Биринчи бўса» (А.Иброҳимов), «Оқар сувлар» (Ў.Умарбеков), «Беш кунлик куёв» (Шуҳрат), «Захарли ҳаёт ёхуд ишқ курбонлари» (Ҳамза) ва бошқалар

Юксак ғоявий ва чукур ҳаётий ҳаққонийликка асосланган саҳна асарлари янги принципларни тарғиб қилди. Театр репертуарининг бойишида, актёрлик маҳоратининг ўсишида таржима асарлар хам муҳим роль ўйнади. «Бахс» (М.Байжиев), «Ўлимларни колдириб доғда» (В.Титов, К.Меленко), «Освенцим жаллодлари» (П.Вайс) ва бошқалар шулар жумласидан.

80-й.ларнинг ўрталаридан театрда новаторлик санъати ўсади, ғоявийэстетик йўналиши, образлар талкини такомиллашди, янги типдаги актёр, режиссура шаклланди. Ўзбек театри мероси ва жаҳон театри ижодидан таъсирланган ҳолда энг долзарб, саҳна воситаларига бой, янги саҳна шакллари илиа йўғрилган спектакллар билан республикадаги етак-

чи театрлардан бирига айланди. «Отасининг кизи», «Майсарапнинг иши», «Фармонбиби аразлади», «Учинчи орзу», «Қора камар», «Аршин мол олон», «Искандар», «Малика», «Паранжи сирлари», «Зиёфат», «Тоғажиянлар», «Чеча» каби спектакллар театрга шуҳрат келтириди. 1991 йилдан ҳоз. номда.

1996 йил Баҳодир Йўлдошев томонидан саҳналаштирилган «Буюк ишак йўли» спектаклида мусиқа, хореография, пластик ҳаракатлардан кенг фойдаланилган.

Театр саҳнасида ilk бор саҳналаштирилган «Бухорои шариф» спектакли (реж. Б.Йўлдошев)да реж. гоёяси ўзига хос ва ўзгача ечимга эга. қадимий Бухоронинг мусиқий маданияти ва миллий колорити сакланган ҳолда ҳалқ қўшиқ ва раксларининг спектаклга моҳирона сингдирилишида фольклор услубиятининг энг мураккаб йўли танланган. У.Шекспирнинг «Отелло», «Қирол Лир» асарларининг саҳналаштирилиши театр ҳаётида катта воқеа бўлди. Театр ўзига хос ижодий услуби билан бошқа театрлардан ажralиб туради. Мас, чет эл театрлари актёр ва реж.лари бизга келиб роль ўйнаши (франциялик актёр Франсуа Шатто «Искандар»да Алишер Навоийни ўйнаган), спектакл қўйиши (америка реж.и Д.Каплан «Қирол Лир»ни саҳналаштирган) ёки Баҳодир Йўлдошевнинг чет эл театрларига бориб спектакл қўйиши (Лаосда «Келинлар кўзголони», Америкада «Тинчлик» спектакллари ва бошқалар) бунга мисолдир. «Қирол Лир»ни саҳналаштиришда реж. костюм ва саҳна безакларига ёрқин шарқ колоритини олиб киради ва у бу билан асардаги фожиа умуминсонийлигига қаратади.

Театр 90-й.ларнинг бошларида Англия, Шотландия, Шим. Ирландия, Германия каби мамлакатларда гастролда бўлиб, ўз спектаклларини намойиш этган. Элёр Носиров, Неммат Алимов, Афзал Рафиқов, Азиза Бегматова, Доно Бобохонова, Мадина Тўхтаева, Гулбахор

Рахимова, Ноила Тошканбоева, Ҳошим Арслонов кабилар театрнингетакчи актёрларидир. Бадиий раҳбари Баҳодир Йўлдошев.

*Муҳаббат Тўлахўжаева.*

**ЎЗБЕК ДАВЛАТ МУСИҚАЛИ ТЕАТРИ** — Ўзбекистонда дастабки мусиқали театрлардан. 1929 йил Самарқандда *М.Қориёқубовнинг Ўзбек давлат сайёр концерт этнографик труппаси* негизида ташкил топган (1931 йил Тошкентта кўчирилган). Таркибида *К.Яшин*, *Х.Носирова*, *Б.Мирзаев*, *Б.Файзиев*, *Муллақандловлар*, *А.Четвертаков*, *М.Туреунбоева*, *И.Оқилов*, *Г.Раҳимова* каби санъаткорлар фаолият кўрсатган. Репертуар асосини мусиқали драма ва мусиқали комедия (*Ҳалима*, *«Ўртоклар»*, *«Фарҳод ва Ширин»*, *«Аршин мол олон»* каби)лар, шунингдек, концерт дастурлари ташкил килган. 1930 йил Москвада гастролда бўлиб, ҳалқ ижоди олимпиадасида муваффакиятли қатнашган. Унинг ижодий кучлари негизида ҳоз. *Навоий театри*, *Муқимий театри* ташкил қилинган.

**ЎЗБЕК ДАВЛАТ САЙЁР КОНЦЕРТ ЭТНОГРАФИК ТРУППАСИ** — Ўзбекистонда илк профессионал ашула ва рақс ансамбли. 1926 йил Ўзбекистон ҳалқ маорифи комиссарлиги қошида *М.Қориёқубов* ташаббуси билан ва унинг раҳбарлигига ташкил этилган. Унда ҳалқ санъати билимдонлари ҳамда ёш искеъодли созандга, хонанда ва ракқос(а)лари тўплантган. Ансамблнинг дастлабки таркибида *Абдуқодир* найчи Исмоилов, *Аҳмаджон* кўшини Умрзоков, *Уста Олим* Комилов, *Хайтохун* Курбонов, *Т.Жалилов*, *Маматбува ҳофиз* Сатторов, *Ориф гармон* Тошматов, *Ж.Султонов*, *Юсуфжон* қизиқ Шакаржонов, *Отаҳўжа* Сайдхўжаев, *Муҳаммад* Бобоҳожи, *Хулийберди*, *Тамарахоним*, *Бегимхон* ва *Нурхон* Йўлдошхўжаевалар, *Тухфаҳон*, *Тожихон*, *Халчахон* кабилар бўлган. Унинг репертуаридан ҳалқ лапар ва

яллалари (*«Билагузук»*, *«Чаманнор»*, *«Гулёр»), рақслар (*«Қаринаво»*, *«Катта ўйин»), замонавий шсьр ва қўшиклар, *Юсуфжон* қизиқнинг долзарб мавзудаги ҳажвиялари. шунингдек, турли саҳна томошалари (мас. Ҳамзанинг *«Ер ислоҳоти»* ва бошқалар) асосий ўрин олган. Ансамбль, шунингдек, ўзбек мумтоз ва ҳалқ мусиқа намуналарини тарғиб қилган, *«Эрк болалари»*, *«Туйғунон»* (F.Зафарий), *«Лолаҳон»* (К.Яшин) каби мусиқали спектаклларни саҳналаштирган. 1927 йил Россия, Украина, Татаристон, Башқирдистон, Грузия, Озарбайжон, Туркманистон шаҳарларида концерtlар бериб шуҳрат козонган. 1929 йил май ойида Ўзбек давлат мусиқали экспериментал ансамбли номи берилган, октябрда Ўзбек давлат мусиқали театрита айлантирилган.**

**ЎЗБЕК ДАВЛАТ ФИЛАРМОНИЯСИ** — қ. *Филармония*, *Халқ бадиий жамоалар дирекцияси*.

**ЎЗБЕК ДИВИЗИЯЛАРИ** — 2-жаҳон уруши даврида Ўзбекистонда тузилган миллий ҳарбий қўшилмалар. Давлат мудофаа кўмитаси 1941 йил 16июнда «Мудофаа ҳалқ комиссарлиги ва Ҳарбийденгиз флоти тизимида заҳиралар тайёрлаш тўғрисида» қарор қабул қилган. Шунга биноан, Ўзбекистон КП (б) МК нинг 5plenумида миллий ўзбек ҳарбий қўшилмаларини тузиш хақидаги масала маҳсус кўриб чиқилган ва тегишли тадбирлар белгиланган. 1941 йил охири — 1942 йил мартағача бир неча ўқчи ва отлик аскарлар дивизиялари ташкил этилган. Бу дивизиялар учун қисқа муддат ичida командирлар, сиёсий ходимлар, медицина ходимлари, механизклар, сапёрлар ва бошқалар тўплантган. Ў.д., асосан, фронт учун белгиланган ишлаб чиқариш режасидан ошиқча тайёрланаётган қуроляроғ ва асбобанжомлар билан таъминланган. Кийимкечакларни корхоналар, кзлар, турли артеллар тайёрлаб берган. Янгидан тузилган Ў.д.

Мудофаа халқ комиссарлиги ихтиёрига ўтказилган. Ўд. турли фронтларда жасорат кўрсатган.

**ЎЗБЕК ЛОТИН АЛИФБОСИ,** ўзбек лотин ёзуви — лотин графикасига асосланган ҳарфтовуш (фонографик) ёзув тури. Ўзбек халқи ва ёзуви тарихида 2 марта жорий этилган. Ўзбек ёзувини араб графикасидан лотин графикасига ўтказиш ҳақидаги дастлабки қарор 1929 йил 15—23 май кунлари Самарқанд шахри (Ўзбекистоннинг ўша даврдаги пойтахти)да бўлиб ўтган Республика адилари, тил-имлочилари ва умуман етакчи зиёлилар иштирокидаги конференцияда қабул қилинган ва бу қарор 1929 йил 10 августа ЎзССР Халқ маориф комиссарлиги хайъати томонидан тасдиқланган эди. Ихтиёрийликдан кўра кўпроқ мажбурийликка асосланган бу жараён Москвада ишланган режа асосида Москва вакиллари кузатувида амалга оширилган эди. Самарқанд конференциясида қабул қилинган «лотинлаштирилган ўзбек алифбоси» 33 ҳарф ва бир белги (апостроф)дан иборат бўлган. Конференцияда *сингармонизм* ўзбек адабий тили учун хос ҳодиса деб топилиши ва алифбога 9 та унли учун алоҳида ҳарфлар киритилгани, шу асосда ишлаб чиқилган имло қоидалари кейинчалик ўзини окламади, амалда имлода бошбошдоқлик вужудга келди, айни бир сўз бир неча хил ёзиладиган бўлди. Натижада бу масала 1934 йил янв.да бўлиб ўтган Тил ва имло масалаларига бағишлиланган Республика қурултойида кайта муҳокама қилинади ва алифбога тегишли ўзгаришлар киритилади.

Ўтган асрнинг 30-й.лари 2-ярмидан ўзбек ёзувини рус графикаси асосида шакллантириш ишлари бошланиб, бу жараён 1940 йилда янги алифбо қабул қилиниши билан якунланди. Шу йилдан то Ўзбекистон мустақилликка эришгунгача бўлган даврда рус графикаси асосидаги ўзбек алифбосининг қўлланиши рус тили мавқенининг ошиб бориши,

хатто «иккинчи она тили» даражасига кўтарилишига, ўзбек тили мавқенининг эса пасайишига, қўлланиш доирасининг торайишига олиб келди.

Ўзбекистон мустақилликка эришгандан сўнг Республикада ўзбек ёзувини рус графикасидан яна лотин графикаси асосидаги ёзувга ўтказиш ҳақида фикрмуроҳазалар ўртага ташланади. Бу масала бир йил давомида оммавий ахборот воситаларида кенг жамоатчилик иштирокида атрофлича муҳокама қилиниб, 1993 йил 2 сентябрда Ўзбекистон Республикасининг «Лотин ёзувига асосланган ўзбек алифбосини жорий этиш тўғрисида»ги конуни эълон қилинди. Айни шу куни Ўзбекистон Республикаси Олий Кенгашининг «Лотин ёзувига асосланган ўзбек алифбосини жорий этиш тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси конунини амалга киритиш тартиби ҳақида»ги қарори ҳам қабул қилинади. Ўзбекистон Республикаси Олий Кенгашининг 1993 йил 2—3 сентябрдаги 12-чакириқ 13-сессиясида янги алифбо масаласи муҳокама қилиниб, лотин ёзувига асосланган ўзбек алифбосига ўтиш тўғрисида қарор қабул қилинди. Янгидан қабул қилинган ўзбек алифбоси 31 ҳарф ва бир тутук белгиси (апостроф)дан иборат деб белгиланди: Aa — рус графикасидаги «а» товуши, Bb — «б», Cc — «ц», Dd — «д», Ee — «э», Ff — «ф», Gg — «г», Hh — «х», Ii — «и», Jj — «ж» (жонли, жўра), Kk — «к», Ll — «л», Mm — «м», Nn — «н», Oo — «о», Pp — «п», Qq — «қ», Rr — «р», Сс — «с», Tt — «т», Uu — «ү», Vv — «в», Xx — «х», Yy — «й», Zz — «з» Çç — «ч», Ģğ — «ғ», Jj — «ж» (ажод), Nñ — «ң», Öö — «ў», Şş — «ш», (‘) тутук белгиси (апостроф). Ушбу алифбони ва шу асосда тайёрланган «Ўзбек тилининг асосий имло қоидалари»ни муҳокама қилиш жараёнида бир қатор таклиф ва тавсиялар қилинди, танқидий фикрлар билдирилди. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси 1995 йил 6 май куни «Лотин ёзувига асосланган ўзбек алифбосини жорий этиш тўғрисида»ги Олий

Кенгаш карорига ўзгартришлар кириши тўғрисида қонун қабул қилди. Бу хужжатда янги ўзбек алифбоси 26 та ҳарф, 3 та ҳарфлар бирикмасидан иборат эканлиги, с, ё ҳарфлари мустакил ҳарфий белги сифатида 1993 йил 2 сентябрда қабул қилинган алифбодан чиқарилганлиги, айрим ҳарфларнинг шаклига ислоҳ киритилгани кўрсатилган; янги алифбо асосида ишлаш 1996 йилдан бошланиши қайд этилган. Янги алифбо асосида ишлаб чиқилган «Ўзбек тилининг асосий имло қоидалари» Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1995 йил 24 авг.даги 339-сонли қарори билан тасдиқланган.

2004—05 йилларда Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси ва Вазирлар Маҳкамаси томонидан «Лотин ёзувига асосланган ўзбек алифбосини жорий этиш тўғрисида»ги қонунни амалга ошириш ишларини янада жадаллаштириш ва такомиллаштириш бўйича муҳим қарорлар қабул қилинди.

*Абдуваҳоб Мадвалиев.*

**ЎЗБЕК МИЛЛИЙ АКАДЕМИК ДРАМА ТЕАТРИ** — Ўзбекистонда янги саҳна санъатини шаклланиши ва ривожланишига карвонбошилик қилган театр жамоаси, энг кекса ва йирик театрлардан. 1913 йил Тошкентда ташкил топиб, 1914 йилнинг 27 фев. да М.Бехбудийнинг «Падаркуш» асари билан очилган (жадидларнинг «Турон» номли театр труппаси спектакли). Труппанинг бадиий раҳбари Абдулла Авлоний, маънавий ва моддий ҳомийларни Мунавварқори Абдурашидхонов сингари Тошкентнинг мўътабар кишилари ташкил этган. Ижрочи кучлар Абдулла Авлоний, Низомиддин Хўжаев, Бадриддин Аъламов, Шокирjon Раҳимий, Муҳаммаджонқори Пошшахўжаев, Фузаил Жонбоев, Ҳасанқори, Самеъқори Зиёбоев, Қудратилла Юнусий сингари 24 кишидан иборат бўлган. Труппада «Тўй» (Н.Кудратилла), «Баҳтсиз куёв»

(А.Қодирий), «Адвокатлик осонми?» (А.Авлоний), «Мазлума хотин» (Х.Муин), «Пинак», «Ўликлар» (М.Кулизода) сингари асарлар саҳналаштирилган. 1918 йил «Турон» труппаси давлат ихтиёрига олиниб, унга «давлат театри» макоми берилди. Бадиий раҳбари ва режисер Маннон Уйғур тайинланди.

1918—21 йиллар Уйғур, Гулом Зафарий, Бадриддин Аъламовлар бошчилигидаги Аброр Ҳидоятов, Абдураҳмон Ақбаров, Фатхулла Умаров, Карим Ёкубов, Шокир Нажмиддинов, Музаффар Муҳамедов, Маҳсума Қориева, Ятим Бобоҷонов, Обид Жалилов, Сайфи Олимов, Босит Қориев сингари театр келажагига йўл очган актёрлар репертуарини таъминлаган Абдурауф Фитрат, Фози Юнус, Чўлпон, Хуршид ва бошқалар драматургларнинг хизматлари катта. «Фаний уй» (Уйғур), «Захарли ҳаёт», «Бой ила хизматчи», «Тухматчилар жазоси», «Иффат курбонлари» (Ҳамза), «Ёмон ўғил», «Эрк болалари» (Ғ.Зафарий), «Захокки марон» (Ғ.Юнус), «Чин севиш», «Ҳинд ихтилочилари» (Фитрат), «Ёрқиной», «Халил фаранг» (Чўлпон) ва бошқалар театр репертуаридан ўрин олди. Театр саҳнасида драма, мусиқали драма, болалар театри йўналишлари вужудга келади. Бу жараён 1929 йил театрдан драма, мусиқали драма, ёш томошабинлар давлат театрлари ажralиб чиқиши билан яқунланди.

1920 йил саҳналаштирилган «Ҳалима» (Ғ.Зафарий) номли мусиқали драма спектакли саҳна ижрочилигига профессионализм ва томошавийликни таъминлади. 1921—25 йиллар давомида «Фарҳод ва Ширин», «Лайли ва Мажнун» (Хуршид), «Қароқчилар», «Макр ва муҳаббат» (Ф.Шиллер) сингари драма, мусиқали драма, фожия жанрларига оид асарлар саҳналаштирилди. Бу спектакллардаги образлар талқини, режиссурадаги синчковлик амаллари театр жамоасини реализм ва профессионализм йўлига сафарбар

этди. 1924 йил Москвада очилган Ўзбек драма студиясига М.Уйгур ва Чўллон бошчилигидаги А.Хидоятов, М.Муҳамедов, О.Жалилов, Т.Султонова, Л.Назрullaев, С.Табибулаев, Ш.Қаюмов, Ҳ.Латипов, Ғ.Исомов, Ҳ. Раҳматуллаев сингари 24 киши билим ва маҳоратини оширишга юборилади. Сайфи Олимов бошчилигидаги бошқа бир гурӯҳ Боку театр техникумига ўкишга жўнатилади. Мазкур тадбир жаҳоннинг етук театрлари тажрибасини амалда яқиндан ўрганиб, ўз ижро маҳоратини тоблашда муҳим босқич бўлди.

Студиячилар Москвадан қайтгач, театр жамоаси қайта тузилиб, унга Сайфи Олимов бошлиқ, Боку театр техникумини битириб келган Ҳалима Носирова, Зухур Қобилов, Карим Ёкубов, Раҳимберди Бобоҷонов, шунингдек, ёшлардан Шукур Бурҳонов, Олим Ҳўжаев, Наби Раҳимов, Карим Зокиров, Шоҳида Маъзумовалгр кўшиладилар. 1927—30 йиллар «Арслон», «Ҳалима», «Фарҳод ва Ширин» каби спектакллар саҳналаштирилди. Театрга 1929 йил Ҳамза номи, 1933 йил «академик драма театри» макоми берилди. 1935 йил Уйғур саҳналаштирган «Ҳамлет», «Отелло» (1941, А.Ладигин билан ҳамкорликда), 1939 йил Я.Бобоҷонов саҳналаштирган «Бой ила хизматчи» спектакллари режиссура ва ижрода бадиёт намунаси сифатида қайд этилган. Айни пайтда «Номус ва муҳаббат», «Пахта шумғиялари», «Никоб йиртилди» каби спектакллар саҳна юзини кўрди. Жаҳон ва миллий мумтоз асрларга мурожаат этиш билан театр ўз мавкеини янада мустаҳкамлади: «Кўзибулқ кишлоги», «Мехмонхона бекаси», «Ревизор», «Макр ва муҳаббат», «Ҳамлет», «Бой ила хизматчи», «Отелло» ва бошқалар.

Театрда 2-жаҳон уруши ва ундан кейинги йиллар «Ҳамза», «Жалолиддин Мангуберди», «Алишер Навоий» ва бошқалар, урушга жавобан «Фронт», «Ўлим босқинчиларга» каби спектакллар кўйилди.

1946—60 йил лар яратилган «Ҳаёт кўшиғи», «Оила номуси», «Айбизиз айбдорлар», «Юрак сирлари», «Қутлуғ қон», «Оғриқ тишлар», «Қароқчилар», «Ганг дарёсининг кизи», «Жазоир — менинг ватаним», «Юлий Цезарь», «Хуррият» сингари йирик спектаклларда театрнинг кекса, ўрта, шунингдек, ёш авлодга мансуб ижро чилари самарали натижаларга эришдилар. Реж. лардан А.Гинзбург, Т.Хўжаевларнинг театр равнақига хизматлари алоҳида бўлди.

1960—90 йиллар театр жамоасида авлод алмашинуви жадаллашди. Т.Хўжаевдан кейин А.Қобулов, И.Отабоев, Б.Йўлдошев, Р.Ҳамидов, Ҳ.Аппонов, Ҳ.Кўчкоров, С.Каприлов, Т.Исройлов, Л.Файзиевлар реж. сифатида фаолият кўрсатдилар. Т.Азизов, П.Сайдқосимов, О.Юнусов, Л.Юсупова, Р.Иброҳимова, О.Норбоева, Т.Жамилова, Д.Исмоилова, М.Иброҳимова, Г.Зокирова, Т.Тожиев, Л.Орипов, Л.Каримов, Р.Авазов, Ё.Аҳмедов, Э.Комилов, Л.Мўминов, С.Умаров, Ё.Саъдиеv, Ж.Зокиров, М.Абдуқундузов, Ғ.Ҳожиев каби актёрлар театрнинг фаол ижодкорларига айландилар. Театр репертуаридан замон ва замондошлар киёфаси ижтимоий ҳаёт иллатларидан баҳс юритувчи драма ва комедиялар — «Имон», «Кўрмайин босдим тиконни» (И.Султон), «Шубҳа», «Қотил», «Парвоз», «Парвона» (Уйғун), «Тобутдантовуш», «Аяжонларим» (А.Қаҳҳор), «Тога ва жиянлар» (Р.Бобоҷон), «Олма гуллаганда» (О.Ёкубов), «Олтин девор» (Э.Воҳидов), «Комиссия», «Қиёмат карз», «Шошма, күёш»,

«Ўз аризасига кўра» (Ў.Умарбеков), «Ўғрини қароқчи урди» (Шукрулло), «Келинлар кўзғолони», «Куёв» (С.Аҳмад) ва бошқалар саҳнага кўйилди. Тарихий драма жанрида М.Шайхзоданинг «Мирзо Улугбек», И.Султоннинг «Номаълум киши» пьесалари мисолида туб сифат ўзгариши юз берди. Асрлар тарихий, фалсафий мавзуи айникса, бадиёт етуклиги билан реж. ва ижро чилар

учун кенг имкониятлар берди. Кетмакет шу жанрда «Зебуннисо», «Абу Райхон Беруний», «Абу Али ибн Сино» (Уйғун), «Нодирабегим» (Т.Тұла), «Юлдузлы тунлар» (П.Қодиров) спектакллари күйилди. Бу спектакллардаги актёрлар ижроси жамоа учун намуна мактаби бўлди. «Шоҳ Эдип», «Қирол Лир», «Мария Стюарт», «Ғаріблар», «Ўлимдан кучли», «Тирик мурда», «Асрға татигулик кун», «Ой тутилган тунда» каби мумтоз асарлар намуналари театр тарихида алоҳида ўрин тутади.

Ўзбекистон мустакилликка эришгач, театр фаолиятида кескин ўзгаришлар рўй берди. Ижодий жамоа ҳар томонлама эркин иш юритиш, репертуар тузини имкониятига эга бўлди. 2001 йил 21 сентябрдан театр номи ўзгартирилиб, «Ўзбек миллий академик драма театри» деб атала бошланди. Жамоа замонавий мавзуда спектакль яратиш билан бирга буюк тарихий шахслар, қатағон курбонларининг бадиий тимсолини яратишга эътибор кучайтириди. Натижада У.Шекспир замондоши К.Марлонинг «Соҳибқирон Темур» драмаси ўзбек саҳнасида илк бор саҳналаштирилди, А.Ориповнинг «Соҳибқирон Темур» драмаси, У.Азимовнинг Чўлпон ҳәтидан хикоя қилувчи «Кундузсиз кечалар» томошибинларга тақдим этилди. «Жар», «Хотинлар гапидан чиккан ҳангома», «Сабъаи сайёр», «Алишер Навоий», «Абулфайзхон», «Мехробдан чаён», «Чимилдик», «Қаллик ўйин», «Машраб», «Муҳаббат султони», «Дараҳтлар тик туриб жон беради», «Ҳамлет», «Қирол Лир», «Етти фарёд» ва бошқалар сўнгиги ийлар яратилган энг яхши спектакллардир. Ёқуб Аҳмедов, Рихси Иброҳимова, Эркин Комилов, Толиб Каримов, Сайдкомил Умаров, Теша Мўминов, Зухра Ашуррова, Жамшид Зокиров, Гавҳар Зокирова, Мадина Мухторова, Тоҳир Саидов, Учқун Тиллаев, Муқаддас Холикова, Саида Раметова, Ръяно Ярашева ва бошқалар театрнинг етакчи актёрларидир.

Театрнинг бош реж.и Валижон Умаров (2005).

Театр биноси 2001 йилда замонавий талабларга жавоб берадиган қилиб қайта таъмирланди. Таъмирдан сўнг бино бутунлай янги қиёфага эга бўлди, замонавий техникумҳандислик ассоблари билан жиҳозланди. Бош тарзи устунлардан ташкил топган, пештоқи эгик ёй шаклида, 3 та кириш эшиги равоқли. Фойе ва зали оғир қурилмалардан халос этилди: фойе шифтига нақшинкор безакли гумбаз, томоша залининг шифтига эса осмонда сузуб юрган булатлар тасвирланган осма гумбаз ишланган, унинг атрофи гул япроқларини эслатувчи қандиллар билан ҳошияланган. Зални ёритишда 7 қисмли нодир ёритиш тизими кўлланган. Бинонинг 2 ён томони 7, 8 м га кенгайтирилди. 1 қаватда вестибюль, 2 қаватнинг ўнг қанотида «Маком» мусиқа салони, чап қанотида театр раҳбарияти хоналари, 3 қаватда театр музейи жойлашган. Бинонинг ер ости қисмига кичик зал, ходимлар учун спорт зали ва бошқалар хоналар, гардероб ишланган. Бош тарзитдаги стилобат кенглигига 2 та касса, барлар жойлашган.

Зал деворлари ганчкорлик усулида дарпардалар кўринишида безатилиб, оралиқларига бир маромда тақрорланувчи зарҳалланган кўк кошинкори вертикал йўллар ишланган. Саҳна пардаси зардўзи кашталар билан жозибадор безатилган. Катта (540 ўрин) ва кичик (110) залдаги ўринидик, фойе ва зинанинг ёғоч тўсиклари Италиядан келтирилган; залнинг пойдевори яшма тошлиаридан, фойе поли оч рангли мармардан қадама усулида ишланган. Эшиклар ёғоч ўймакорлигига жозибадор безатилган.

Бинонинг меъморий ечимида миллий меъморий анъанавий усуллардаи фойдаланилган. Бино Навоий кўчасидаги 50-й.ларда қурилган бинолар билан уйғулаштирилган. Пештоқдаги устунлар қатори ён тарзларидаги

карнизларда давом этади. Стилобат, девор ва ёйсимон шаклдаги бош зина кизил гранитдан, пойустунлар ва бино пойдевори йирик плиталар билан қопланган. Пештоқ антамблементининг меъморий бўлаклари, устун бошалари, ён тарзларидаги устунлар бетонлар зdda қуйиб тайёрланган, сўнг бўялган. Бино безакларини яратиша «Усто» бирлашмаси усталари, Ҳайкалтарошлиқ экспериментал ишлаб чиқариш кти, Тошкент керамика з-ди, «Илҳом» театри рассомлари ва бошқалар самарали меҳнат қилди. Олдидағи витражлар кўк ранг, ён тарзлари тилла ранг шишалардан ишланган.

Бинонинг ташки ёритилишига алоҳида аҳамият берилган: устун остига ўрнатилган чироқ ва прожекторлар билан бинонинг тунги салобати, кўрки намоён бўлади.

**ЎЗБЕК ТИЛИ** — туркий тилларнинг корлук гуруҳига мансуб тиллардан; янги уйғур тили билан биргаликда корлукхоразм гурухасини ташкил этади. Ўзбекистон Республикасининг давлат тили (1989 йил 21 октябр даги «Давлат тили ҳақида»ги қонунга мувофиқ, ўзбек тилига давлат тили мақоми берилган). Асосан, Ўзбекистонда, шунингдек, Афғонистон, Тожикистон, Қирғизистон, Қозоғистон, Туркманистон, РФ, Туркия, Саудия Арабистони, Хитой, АҚШ, Германия ва бошқалар мамлакатларда тарқалган. Ў.та сўзлашувчиларнинг умумий сони 25 млн. кишидан ортиқроқ (Ўзбекистоннинг ўзида 18 млн.дан, Тожикистонда 1,2 млн.дан зиёдроқ, Афғонистонда эса, турли манбаларга кўра, 2,5 млн.дан 4 млн.гача, Қирғизистон ва Саудия Арабистонининг ҳар бирида 550—600 мингдан ортиқ, Қозоғистон ва Туркманистоннинг ҳар бирида 320—330 мингдан ортиқ) кишини ташкил этади (2000).

Ў.т. қипчоқ, ўғуз, қорлукчигилуйгур каби 3 та тил бирлиги сифатида шаклланниб, мураккаб диалектал таркиби билан

ажралиб туради. Унда 3 та асосий лаҳжа гурухи бор. Булар: 1) корлукчигилуйгур лаҳжаси; 2) қипчоқ лаҳжаси; 3) ўғуз лаҳжаси. Бу лаҳжа гурухлари таркибидаги кўплаб шевалар ўзаро фонетик, лексик ва қисман морфологик жиҳатдан ўзаро фарқтансада, уларнинг барчаси ҳам миллий Ў.т. нинг, адабий Ў.т.нинг шаклланишида у ёки бу даражада иштирок этган. Ў.т.нинг лаҳжалари орасида, одатда, корлукчигил лаҳжаси ҳамда унинг таркибига киравчи шевалар (Тошкент, Андижон, Фарғона, Наманган, Кўқон, Жиззах, Самарқанд, Каттакўргон, Бухоро, Қарши, Ўш, Марғилон. Жалолобод ва бошқалар шахарларнинг шеваларий) ўзбек адабий тилининг таянч шевалари деб хисобланади. Ўзбек адабий тилининг меъёrlарини белгилашда Тошкент шеваси фонетик жиҳатдан. Фарғона, Андижон шевалари эса морфологик жиҳатдан таянч шевалар деб олинган.

Ў.т.нинг асосий фонетик белгилари: таянч шеваларда, шунингдек, бошқа туркий тилларда 8—9 унли бўлгани ҳолда, адабий Ў.т.да 6 унлиниг мавжудлиги; айрим шеваларга, бошқа бир қанча туркий тилларга хос бўлган лаб ва танглай оҳангдошлиги (сингармонизм)нинг адабий Ў.т.да йўклиги, ургунинг, асосан, сўзниг охириг бўғинига тушиши ва бошқалар Морфологик белгилари: отларнинг келишик (б та келишик мавжуд), эгалик, сон (бирлик ва кўплик) категорияларига эгалиги ва шулар бўйича ўзгариши, жинс категориясининг йўклиги; сингармонизм йўклиги тифайли сўз ва шакл ясовчи қўшимчаларнинг бир вариантилиги; сифатларда даража категориясининг (озайтирма ва кучайтирма шаклларнинг) мавжудлиги; олмош ва сон туркүмларida сўз ясалишининг йўклиги; кўплаб равишларнинг ўзига хос қўшимчалар билан ҳосил бўлиши; феълларда майл, нисбат, шахсон, замон категорияларининг мавжудлиги (к. *Феъл*) ваб. Синтактик белгилари: сўзлар тенг ва тобе алркада бўлиб, тобе алоканинг 3 тури (бошқарув, мослашув, битишув) мавжуд; сўз тартибида

аникловчи аниқланмишдан, тўлдирувчи ва ҳол кесимдан олдин келади. Ут сўз ясалишида аффиксация устунлик қиласи. Лексик таркиби ўз ва ўзлашган қатламдан иборат: ўз қатлам умумтуркий ва соғ ўзбекча сўзлардан ташкил топган бўлса, ўзлашма қатламда кўплаб арабча, форсча, тоҷикча, мўгулча, русча ва рус тили орқали кирган байналмилал сўзлар бор. Терминология, асосан, байналмилал лексика хисобига бойиб бормоқда. Ўзбек тилига сўз ўзлаштириш мажбурийлик асосида эмас, тиллар ривожланишининг объектив қонуниятларига мос ҳолда амалга ошмоқда.

Туркий халклар учун муштарак обида хисобланган урхуненисей тош битикилари, Ўрта Осиё туркий халкларининг умумий адабий тили намуналари бўлган «Девону луготит турк», «Қутадегу билг» каби ўлмас асарлар ўзбек халқи тилининг ҳам дастлабки ёзма ёдгорликлари хисобланади.

Эски ўзбек адабий тилининг шаклланиши 14-аср охирлари ва 15-асрга тўғри келади. Бу давр адабий тилининг шаклланиши ва ривожланишида буюк шоир ва мутафаккир Алишер Навоийнинг ҳам илмий, ҳам амалий хизматлари, адабий ижоди муҳим ўрин тутади. Узбек адабий тили Лутфий, Саккокий, Навоий, Бобур ижоди билан бошланиб, Оғаҳий, Фурқат, Муқимиylар ижодида давом этди, сайқал топди. Ҳоз. ўзбек адабий тили, эски ўзбек адабий тилининг давомчиси сифатида 20-асрнинг 1-чорагида карлукчигил лаҳжасининг Тошкент ва Фарғона шевалари базасида шаклланади. Шўро даврида олиб борилган нотўғри тил сиёсати ва тури тазиқлар оқибатида Ў.т.нинг турли соҳалардаги вазифалари ниҳоятда чекланиб қолади. Ўзбек тилига давлат тили мақоми берилгандан кейин, айниқса, Ўзбекистон мустақилликка эришгач, Ў.т. шаклланишининг янги даври бошланди: Ў.т. хўжалик ҳаётининг барча соҳаларида тўлиқ амал қиласиган полифункционал тил сифатида ривожланмоқда.

Ўзбекларнинг аждодлари, барча тур-

кий халклар катори, 5—8-асрларда урхуненисей ёзувидан ва бошқалар қадимий ёзувлардан фойдаланганлар. 11-асрдан 1929 йилгача араб графикаси асосидаги, 1929—40 йилларда лотин графикаси асосидаги (к. Эски ўзбек ёзуви, Ўзбек лотин алифбоси) ёзувидан фойдаланилган. 1940 йилдан рус графикаси асосидаги ёзув жорий этилган. 1993 йил 2 сентябр да Ўзбекистон Республикаси Олий Кенгаши «Лотин ёзувига асосланган ўзбек алифбосини жорий этиш тўғрисида» қонун қабул қилди. Ушбу қонун 1995 йил 6 майда Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси томонидан тегишли ўзгартишлар билан қайта қабул килинди ва «Давлат тили ҳақида»ги қонун билан бир қаторда, унинг давоми сифатида босқичмабосқич амалга оширилмоқда.

Ў.т.ни илмийкиёсий ўрганиш асосан Алишер Навоийнинг «Муҳокамат уллугатайн» асаридан бошланган. Ҳоз. Ў.т.ни атрофлича, чукур ўрганишга эса 20-асрнинг 20-й.ларидан киришилган. Бу соҳадаги дастлабки тадқиқотларни Фитрат, Элбек, Ашурали Зоҳирий, Е.Д. Поливанов, Фози Олим Юнусов ва К.К.Юдахинлар бошлаб беришган бўлса, 30—70-й.ларда С. Иброҳимов, О.Усмонов, А.Гуломов, А.К.Боровков, В.В.Решетов, У.Турсунов, З. Маърупов, И.Кўчкортоев, А.Н.Кононов, Ф.Абдулаев, Фахри Камол, Ш.Шукурев, И. Расулов ўзбек тилшунослиги ривожига муносиб хисса қўшдилар. Ҳоз. кунда ўзбек тилшунослигини ривожлантириш, Ў.т.ни янгича методлар асосида хар томонлама ўрганиш ўтган асрнинг 50-й.ларидан бошлаб фанга кириб келган Ш. Шоабдураҳмонов, Ф.Абдураҳмонов, М.Аскарова, А.Хожиев, А.Рустамов, А.М.Шчербак, Э.Фозилов, Ш.Раҳматуллаев, М.Миртоғиев, М.Содикова, Э.Бегматов, Қ.Махмудов, А.Нурмонов, Ҳ.Неъматов ва бошқалар тилшунослар томонидан амалга оширилмоқда. Шунингдек, Германия, АҚШ, Япония, Жанубий Корея ва бошқалар мамлакатларда ҳам Ў.т.ни ўрганишга катта эътибор берилмоқда.

Ад.: Поливанов Е.Д., Введение в изучение узбекского языка, ч. 1, Т., 1925; Ҳозирги замон ўзбек тили [Лексикология. Фонетика. Морфология], Т., 1957; Кононов А.Н., Грамматика современного узбекского литературного языка, М.—Л., 1960; Гдербак А.М., Грамматика староузбекского языка, М.—Л.,

1962; Фуломов А., Аскарова М., Ҳозирги ўзбек адабий тили [Синтаксис], Т., 1965; Баскаков Н.А., Введение в изучение тюркских языков, 2изд., М., 1969; Абдурахмонов Ф., Шукров Ш., Ўзбек тилининг тарихий грамматикаси, Т., 1973; Ўзбек тили грамматикаси, 2ж.ли [1ж. — Морфология, 2ж. — Синтаксис], Т., 1975—76; Решетов В.В., Шоабдурахмонов Ш., Ўзбек диалектологияси, Т., 1978; Ҳозирги ўзбек адабий тили, 1-қисм, Т., 1980; Турсунов У., Ўринбоев Б., Ўзбек адабий тили тарихи, Т., 1982; КаптагиПауеу 5Ь., Но'уеу А., 0'ғъек 1Шпт§ ип1о 1и§'аИ, Т., 1995; Нурмонов А., Ўзбектилшунослиги тарихи, Т., 2002.

Абдуваҳоб Мадвалиев.

### «ЎЗБЕК ТИЛИ ВА АДАБИЁТИ»

— илмий-назарий ва ижтимоий журнал. Ўзбекистон Республикаси ФА Алишер Навоий номидаги Тил ва адабиёт институти нашри. 2 ойда 1 марта чиқади. 1958 йил *Ойбек* асос солган. Даастлаб 1958—62 йилларда 3 ойда 1 марта «Ўзбек тили ва адабиёти масалалари» номи билан чоп этилган. 1963 йилдан ҳоз. номда. Жур. да ўзбек тили ва адабиёти, фольклор соҳаларида олиб борилаётган и.т.лар, баҳсмунозаралар, шунингдек, адабиётшунослик, тилшунослик ва фольклоршуносликка оид назарий масалалар ёритиб борилади. «Адабиётшунослик», «Тилшунослик», «Фольклоршунослик», «Илмийадабий мулоқот», «Муҳокама. Мунозара», «Танқид ва тақриз», «Илмий аҳборот», «Илмий ҳаёт», «Фанимиз заҳматкашлари» рукнлари остида мумтоз ва замонавий тил ва адабиётни ўрганишнинг муҳим масалалари, жаҳон

сўз санъатидаги илғор тажриба ва таймойиллар, истиқлол даври адабиётининг етакчи хусусиятлари атрофлича ёритилади. «Мерос» рукни остида эса ўзбек мумтоз илмий ва адабий меросидан намуналар бериб борилади.

Жур.га Ойбек (1958—68), К.Яшин (1969—1981), А. Ҳайитметов (1982—87), Б. Назаров (1987—93), А. Ҳожиев (1994—98), Т. Мирзаев (1999 йилдан) ва бошқалар мухаррирлик қилган. Адади 1500 (2005).

**ЎЗБЕК УЛУСИ — Дашиби  
Қипчоқнинг** шарқий қисми (Жанубий Ғарбий Сибир) да *Абулхайрхон* асос солган (1428) давлат ва унинг аҳолиси. «Ў.у.» атамаси Ўзбекхон номи билан боғлиқ. Пойтахти — Чинги-Тура (ҳоз. Тура) шаҳри 1428—46 йилларда Ў.у.га Орол дengизининг шим. кирғокларидан то Иртиш дарёсининг ўрта оқимларигача, шарқда Сарису ва Чу дарёларидан ғарбда Ёйик (Урал) дарёсининг сўл соҳилларигача бўлган ерлар қараган. Ў.у. уруғқабилачилик муносабатлари асосида барпо этилган. 1431—46 йилларда Абулхайрхон Жўжихон наслидан бўлган кўпгина сultonлар (Ибоқхон, Бурка Султон, Жонибек, Герайхон, Мустафохон) нинг айрмачилик ҳаракатларига барҳам бериш учун кураш олиб борган.

15-асрнинг 30-й.ларида *Олтин Ўрда*, *Ок Ўрда*, *Мўъулистан* ва *Темурийлар* салтанатида ички низолар кучайиб кетганидан фойдаланиб Абулхайрхон Ў.у. таркибиға ҳоз. Марказий ва Шарқий Қозогистон ерларини, Сирдарё бўйидаги Сигноқ, Оққўрғон, Аркуқ, Ўзган, Сузоқ шахрилари ва Хоразм вилоятини кўшиб олган (1431—35). 1447 йил Ў.у.нинг пойтахти Турадан Сигноқка кўчирилган. Натижада Ў.у. темурийларнинг ён кўшнисига айланган. Дехқончилик ва ҳунармандчилик маҳсулотларига бўлган эҳтиёж уларни ҳар йили Мовароуннахрга ҳужум қилишига сабаб бўлган. Шунингдек, Ў.у. темурийларнинг ўзаро курашларига аралаша бошлаган. Мас, Абулхайрхон *Абу Саид* мирзонинг Самарқанд тах-

тини эгаллашига (1451) ва Улугбекнинг набираси Мухаммад Жўгийнинг тохтахт учун курашига (1459—60) ёрдам берган. Темурийлардан Султон Ҳусайн Бойқаро, Атоуддавла, Манучехр миззолар Абулхайрхондан ёрдам сўраганлар. Абулхайрхон вафоти (1468)дан сўнг Ў.у. ўзаро ички низолар натижасида инкиrozга учраган.

Абулхайрхон ўрнига таҳтга ўтирган ўғли Ҳайдархон даврида Ибокхон, Бурка Султон, Жонибек, Герайхон, манғит амирларидан Ёмғурчи ва Мусо Мирзолар Олтин Ўрда хони Аҳмадхон билан иттифоқ тузиб, Ҳайдархонга қарши кураш олиб бориб, ғалабага эришганлар. Ҳайдархон қатл этилган. Ибокхон ва унинг иттифоқчилари Абулхайрхоннинг кариндошуруғларини ва тарафдорларини қирғин қилишган. Ундан факат Мухаммад Шайбонийхон, унинг укаси Маҳмуд Султон, Абулхайрхоннинг ўғиллари Суюнчхўжахон ва Кўчкунчихон, Бахтиёр Султоннинг ўғли Маҳдий Султон, Ҳамза Султон ва баъзи бекларгина кочиб кутулган, холос.

Ў.у. аҳолиси чорвачилик ва дехқончилик билан шугулланган (қ. Дашиби Қипчоқ ўзбеклари).

Гулчехра Султонова.

«ЎЗБЕК ХАЛҚ ИЖОДИ» — ўзбек халқ бадиий ижоди намуналаридан тузилган кўп жилдли нашр туркуми (1964—90). Туркумнинг асосчиси Т.Зарифов. Ўзбекистон ФА Тил ва адабиёт ин-тининг Фольклор бўлими томонидан шу ин-т фольклор архиви материаллари асосида нашрга тайёрланган.Fafur Fулом номидаги Адабиёт ва санъат нашриётида 37 жилди чоп этилган.

«Интизор. Нурали» (1964), «Муродхон», «Гулихиромон», «Дастагул» (1965), «Гўрўғлининг туғилиши», «Гулнор пари» (1967), «Гулшанбог'» (1969), «Эргаш Жуманбулбул ўғли» (1971—72), «Тоҳир ва Зухра» (1971), «Орзигул» (1975), «Ҳасанхон» (1976), «Алномиш» (1979), «Холдорхон» (1981), «Ойсулув»

(1984), «Балогардон», «Бахром ва Гуландом» (1986), «Эрали ва Шерали», «Юсуф ва Аҳмад» (1987), «Малика айёр» (1988), «Нурали» (1989) каби жилларда 65 та халқ достони нашр этилган бўлса, «Сувқизи», «Олтин олма» (1966), «Ойжамол» (1969), «Гулпари» (1967), «Кулса — гул, ийғласа — дур» (1983), «Олтин бешик» (1984), «Зумрад ва Қиммат» (1988), «Лукмони Ҳаким» (1990) сингари жиллар 400 га яқин халқ эртакларини ўз ичиға олган. «Латифалар» (1965, 1967, 1969), «Аския» (1970), «Топишмоклар» (1981), «Ўзбек халқ мақоллари» (1989) кабилар шу жанрлар материалларидан тузилган. «Гулёр» (1967), «Оқ олма, қизил олма» (1972), «Совет даври қўшиқлари» (1983), «Бойчечак» (1984) каби жиллар халқ қўшиқларидан ташкил топган.

Кўп жилдлик қатъий илмий тамойиллар асосида нашрга тайёрланган бўлиб, унга киритилган фольклор асарлари бевосита халқ ижодкорлари оғиздан ёзib олинган. Нашр илмийоммабоп характерга эга. У кенг китобхонлар оммасига мўлжалланган. Ҳар бир жилднинг адади 60 минг. Рус тилида ушбу нашрдан сайлаб олинган намуналар асосида «Ўзбекское народное творчество» туркумида 10 яқин китоб чоп этилган.

Тўра Мирзаев.

«ЎЗБЕКИНВЕСТ» ЭКСПОРТ-ИМПОРТ МИЛЛИЙ СУҒУРТА КОМПАНИЯСИ — ягона корпоратив тизимга эга бўлган кўп тармоли суғурта компанияси. Вазирлар Маҳкамасининг 1994 йил 13 апр.даги «Ўзбекистон Республикасида инвестицияларнинг суғурта химоясини таъминлаш чоратадиблари тўғрисида»ги қарорига мувофиқ миллий суғурта компанияси тарзида ташкил этилган. 1997 йил 28 фев.дан хукуматнинг экспорт ва импорт суғуртаси бўйича маҳсус суғурта агенти мақомидаги Ўзбекистон Республикаси экспортимпорт миллий суғурта компанияси. Бошқаруви Тошкент шаҳрида. Муассислари: Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги (устав

капиталидаги ҳиссаси 50 млн. АҚШ доллары), Ўзбекистон Республикаси Ташқи иктисадий фаолият миллий банки (устав капиталидаги ҳиссаси 10 млн. АҚШ доллары). Компаниянинг асосий вазифалари экспортчиларнинг чет элларда сиёсий, тижорат ва тадбиркорлик хатарларидан суғурта ҳимоясини таъминлаш; Ўзбекистон Республикаси тижорат бандарларининг суғурта ҳимоясини таъминлаш; маҳаллий товар ишлаб чиқарувчиларнинг экспорт имкониятларини тадқиқ қилиш ва технология, товар ва хизматларнинг халқаро бозор ҳолати ва ривожланиши комплекс маркетинг таҳлилини ташкил қилиш; республика ва чет эл инвесторларининг шахсий ва мулкий манфаатлари суғурта ҳимоясини комплекс таъминлаш ва бошқалар Компания чет эл инвестициялари суғурта ҳимояси; и. ч. тижорат фаолиятини умумий хатарлардан суғурталаш; экспорт суғуртаси; жисмоний шахсларни суғурталаш, ҳаёт суғуртаси каби жаҳон суғурта амалиётида кўлланиладиган барча турдаги суғурта хизматларини кўрсатади. Компаниянинг Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятларда 14 худудий филиали бор. Компания томонидан «Америкен интернешнл групп» молиявий гурухи билан ҳамкорликда устав капитали 100 млн. АҚШ доллари бўлган (20% АҚШ, 80% Ўзбекистон); «Ўзбекинвест интернешнл» кўшма корхонаси (Лондон; 1994; чет эл инвесторларига сиёсий хатарлардан суғурта ҳимояси кўфсатиш); ихтинослаштирилган «Ўзбекинвест Эксиминформ» маркетинг агентлиги (1997; маҳаллий тадбиркорларнинг технология, товарлар ва хизматлар жаҳон бозорига кириши манфаатларини ҳимоя қилиш) «Ўзбекинвест Ассистеташ» сервис агентлиги (2000; Ўзбекистон Республикасидаги юридик ва жисмоний шахсларга тиббий, юридик ва техник асистанс бўйича хизматлар кўрсатиш); «Ўзбекинвест сармоялари» инвестиция компанияси (1997; киска муддатли купонсиз давлат облигациялари бозорида брокерлик, дил-

лерлик, андеррайтинг ва номинал эгалик хизматлари кўрсатиш); «Ўзбекинвест ҳаёт» суғурта компанияси (2003; аҳолини ижтимоий ҳимоялаш тизимини янада ривожлантириш, ҳаётни узоқ муддатли суғурталаш) каби шўъба корхоналари фаолият кўрсатади.

2003 йилда компания суғурта шартномалар сони 2000 йилга нисбатан 1,5 марта, суғурта мажбуриятлари 2,5 марта, суғурта мукофотлари 3,9 марта, суғурта тўловлари 11,9 марта ўди.

Халқаро ва давлат даражасидаги институтлар — АҚШнинг инвестицияларни кафолатлаш бўйича кўп томонлама агентлиги (M1Ca), Хусусий чет эл инвестициялари корпорацияси (OP1C), Буюк Британиянинг экспорт кредитлари кафолатлари департаменти (ЕССЭ) ва Германиянинг «Гермес», Швейцариянинг экспорт кредитлари кафолатлари бўйича (ЕКС) ва Италиянинг (8ACE) комиссиялари билан шериклик муносабатлари ўрнатилган.

Компания 2003 йил дек.дан халқаро даражада суғурта фаолиятини амалга ошириш сертификатига эга.

Суннатулла Умаров.

**ЎЗБЕКИСТОН**, Ўзбекистон Республикаси — Ўрга Осиёнинг марказий кисмидаги давлат (бу ҳақда ЎзМЭ нинг 12 жилдига к.).

**«ЎЗБЕКИСТОН»** — ўртacha кечпишар винобоп узум нави. Тагоби навини Тагоби дурагайи билан чатиштириб чиқарилган (П.В. Михайлова, А.М. Негруль, Е.П. Скуин). Шаркий экологикгеграфик навлар гурухига киради. Тупи кучли ўсади, барги ўртacha, беш бўлмали, ўртacha кертикли, тўрсимонбуришган, орқа томони тукли. Гули икки жинсли. Узум боши ўртacha, конуссимон, цилиндрисимон, ўртacha зичликда. Гужуми ўртacha, думалоқ, қора. Тошкент атрофларида ҳосили фаол ҳарорат йиғиндиси 2900° да 149 кунда, авг. охирида пишиб етилади. Ҳосилдорлиги 140—280

ц/га. Оидиумга чидамли. Ҳароратлар ўзгаришларига мослашган. Совукқа чидамли.

**«ЎЗБЕКИСТОН АДАБИЁТИ ВА САНЬТАТИ»** — ҳафталик ижтимоий-адабий газета. Муассислари: Ўзбекистон маданият ва спорт ишлари вазирлиги, Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмаси. Дастлабки сони 1956 йил 4 янв. да «Ўзбекистон маданияти» номи билан ҳафтада 2 мартачиқсан. 1981 йилдан ҳоз. номда қўпайтирилган ҳажмда (8 бет) чоп этилади. Сахифаларида адабиёт ва санъат масалалари билан узвий боғлиқ ҳолда ҳалқ ҳәттининг барча кирралари маънавийахлоқий қадриятлар нұктай назаридан акс эттириб борилади. Мумтоз ўзбек адабиётига, маънавий меросимизга доир тадқикотлар, адабий танқид ва адабиётшуносликда кечеётган жараёнлар билан бирга тарихийadolat ва ижтимоий фикр ривожидаги янгиликлар ҳам атрофлича камраб олинади. Шунингдек, газ. сахифаларида имонэътиқодга, маънавий эҳтиёжга доир мақолаларга кенг ўрин берилган. Газ.да ўзбек шоир ва ёзувчиларининг янги асарларидан намуналар мунтазам ёритилади. Муштариylар кино, театр, меъморлик, дизайн, тасвирий ва амалий санъатдаги янгиликлар, мумтоз қўшиқчилик, замонавий эстрада ва рақс санъатидаги жараёнлар билан кенг танишиб борадилар. Ёш, истебдодли ижодкорларнинг янги асарларини ҳам доимий равишда ўқиб бориш мумкин.

Газ.га О.Ёкубов, М. Мухамедов, Р.Файзий, В.Зоҳидов, Л.Қаюмов, А. Мухтор каби ёзувчилар турли даврларда муҳаррирлик қылганлар. Ҳоз. муҳаррири Аҳмаджон Мелибоев (1988 — 2000; 2004 йилдан). Адади 5500 (2005).

**ЎЗБЕКИСТОН АДВОКАТЛАР ЮШУМАСИ (АССОЦИАЦИЯСИ)** — республикада адвокатлик фаолияти билан шуғулланувчи шахсларни бирлаштирган мустақил нодавлат нотижорат ташкилот. 1997 йил таъсис этилган.

Ассоциация ўз фаолиятини Ўзбекистон Республикасининг «Адвокатура тўғрисида», «Адвокатлик фаолиятининг кафолатлари ва адвокатларнинг ижтимоий химояси тўғрисида», шунингдек, «Жамоат бирлашмалари тўғрисида», «Нодавлат нотижорат ташкилотлар тўғрисида» қонунларига ҳамда адвокатура ва адвокатлик фаолиятини тартиба солувчи бошқа меъёрий хужжатларга асосланган ҳолда юритади. Ассоциацияга аъзолик ихтиёрийдир. Белгиланган тартибда адвокатлик мақомига эга бўлган ҳамда муайян адвокатлик тузилмаси ташкилий шаклида фаолият кўрсатаётган ҳар бир адвокат унга аъзо бўлиши мумкин. Ассоциациянинг Қорақалпогистон Республикаси, вилоятлар ва Тошкент шаҳрида ҳудудий бўлимлари мавжуд бўлиб, улар 24 та адвокатлар ҳайъати, 200 дан ортиқ адвокатлар фирмаси ва 300 дан ортиқ адвокатлик бюросидаги 2000 га яқин адвокатни ўзида бирлаштирган.

Мамлакатда кучли мустақил адвокатура тизимини барпо этишга кўмаклашиш, адвокатларни ўз вазифаларини амалга ошириш жараённида уларнинг касбий фаолиятини химоя қилиш, адвокатура фаолияти, шахс хукуқ ва эркинликларига тааллуқли қонун лойиҳаларини тайёрлаш ва муҳокама қилишда иштирок этиш, адвокатларга касб малакаларини оширишда амалий ёрдам кўрсатиш, аҳоли орасида хукуқий билимларни тарғиб қилиш, хорижий давлатлар адвокатлари ва уларнинг уюшмалари билан, шунингдек, инсон хукуқларини химоя қилувчи ҳалқаро нодавлат ташкилотлари билан алокалар ўрнатиш ва ҳамкорлик қилиш Ў.а.унинг асосий мақсад ва вазифаларидир. Ассоциациянинг олий бошқарув органи 4 йилда бир марта чакириладиган Адвокатлар ассоциациясининг съездзи хисобланади. Съездлар оралиғида ассоциация Бошқаруви фаолият кўрсатади. Бошқарув аъзолари (ҳар бир ҳудудий бўлимдан 2 тадан) съезд томонидан сайланади. Ассоциацияга съездда сайланадиган раис раҳбарлик

қилади. Унинг ваколат муддати 4 йил Ушу даврда сайланадиган ёки тайинланадиган бошқа лавозимларда ишлиши мумкин эмас (илмий педагогик ва адвокатлик фаолияти бундан мустасно). Ассоциациянинг нашрий органи «Адвокат пресс» ижтимоийхуқуқий оммабоп газ. дир (2004 йил авг. дан чиқа бошлаган).

*Баҳром Саломов.*

**ЎЗБЕКИСТОН «АДОЛАТ» СОЦИАЛ-ДЕМОКРАТИК ПАРТИЯСИ** («Адолат» СДП) — Ўзбекистондаги сиёсий партиялардан бири. 1995 йил 18 февла партия таъсис курултойида тузилиб, Дастури ва Устави қабул килинган ва шу куни ЎзР Адлия вазирлигига рўйхатдан ўтган. Партияниң бош мақсади — Ватан мустакиллигини мустаҳкамлаш, ислоҳотларнинг жадаллашувига, хукукийдемократик, адолатли фуқаролик жамияти барпо этиш ва пировардида, Ўзбекистонни жаҳонда ривожланган мамлакатлар сафидан мустаҳкам ўрин олишига муносиб ҳисса кўшиш. Партияниң ғоявий негизини социал-демократиянинг З асосий принципи: сиёсий, иқтисодий ва ижтимоий адолат ташкил этади. Конун устуворлигини таъминловчи адолатли ижтимоий муносабатлар ўрнатилгандагина одил жамият куриш мумкин бўлади. «Адолат» партияси ушбу ўйналишдаги ишларни бажаришни ўзининг асосий вазифаси деб хисоблади. Партия ўргтаҳол ва кам таъминланган аҳоли табакаларига таянади ҳамда уларнинг сиёсий, ижтимоий иродасини намоён этишига интилади.

Партияга 50411 киши аъзо (2005 йил 1 янв.). Улар 3120 дан ортиқ бошлангич партия ташкилотларига бирлашган. Партия аъзоларининг 30,1 фоизи зиёлилар, 24,1 фоизи ишчилар, 10,3 фоизи деҳқонлар ва қ.х. ходимлари, 11,4 фоизи нафақачи ва пенсионерлар, 10,2 фоизи хизматчилар, 7,4 фоизи тадбиркорлар, 6,4 фоизи талабалардир. Қорақалпогистон Республикаси, Тошкент шаҳри ва вилоятлар ҳамда мамлакатнинг деярли барча

шаҳар, туманларида партия Кенгашлари фаолият кўрсатмоқда. Самарканд, Тошкент ва Фарғона вилоят партия ташкилотлари йирик ташкилотлардир. Қурултой — партияниң олий органи. У партия Сиёсий кенгаши томонидан камида 5 йилда бир марта чакирилади. Сиёсий кенгаш доимий ишловчи партия раҳбар органидир. «Адолат» СДПнинг Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Конунчилик палатасидаги фракцияси 10 депутатдан ташкил топган. Фракция раҳбари — партия Сиёсий кенгаши биринчи котиби Д.Ф. Тошмуҳамедова. «Адолат» газ. партияниң нашрий органидир.

*Равшан Ҳайдаров.*

**ЎЗБЕКИСТОН АКУШЕРЛИК ВА ГИНЕКОЛОГИЯ ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ ИНСТИТУТИ** — Ўзбекистон Соғлиқни сақлаш вазирлигига қарашли илмий текшириш муассасаси; акушерлик ва гинекология масалалари бўйича республикада йирик илмий, ташкилийметодик ва консультатив марказ. 1974 йил Тошкентда 2туғруқхона қошида ташкил этилган, 1981 йилдан ҳоз. биносида. Ин-тда 10 илмий бўлим (акушерлик, гинекология ва ҳ.к.), 200 ўринли клиника, клиник ординатура, докторантура, илмий кутубхона, кундузги стационар ва бошқалар бор. 2000 йилдан кунига 200 мижозга мўлжалланган «Оила ва никоҳ» илмий маслаҳатхонаси (5 бўлим, лаб., тиббий-генетика, оиласи режалаштириш марказлари, инсеминация ва физиотерапиядан иборат) фаолият кўрсатади. Жиззах, Наманган, Нукус ва Каршида интнинг филиаллари мавжуд. 2003 йил ин-т қошида сунъий уруғлантириш (экстракорпорал уруғлантириш) билан шугулланадиган «Янги инсон» номли репродуктив марказ очилди. Ин-тда 10 фан дри, 47 фан номзоди ва 100 дан зиёд малакали илмий ходимлар хизмат қилади (2005). ин-т ходимлари аёллар, оналар ва чақалоқларга тиббий ёрдам кўрсатишнинг янги ташкилий тадбирларини ишлаб чиқади,

ҳомиладорликда камконликнинг пайдо бўлиши ва ривожланиши сабабларини аниқлаш ва даволаш; акушерликда қон кетишининг олдини олиш, туғруқда кўп қон йўқотган ҳамда патологик туғруқ ва мураккаб гинекологик операциялардан кейин аёл соғлигини қайта тиклаш (реабилитация), даволаш масалалари бўйича тадқиқотлар ва илмий кузатувлар олиб боради; акушерлик патологиясининг турли кўринишларида она ва ҳомила ўтасидаги муносабатни, шунингдек, ишлаб чиқариш омилларининг аёл ре-продуктив саломатлигига таъсирини аниклайди ва ҳ.к. Ин-тда акушерлик ва гинекология соҳалари бўйича врачлар малакасини оширади ҳамда Тошкент тиббиёт педиатрия институтининг ўқув базаси фаолият кўрсатади.

**«ЎЗБЕКИСТОН» АШУЛА ВА РАҚС АНСАМБЛИ** — М. Кориёкубов номидаги Ҳалқ бадиий жамоатлар дирекцияси кошидаги бадиий жамоа. 1936 йил ХКС қарорига биноан, Ўзбекистон ашула ва рақс Катта ансамбли номи билан Ўзбек давлат филармонияси таркибида ташкил этилган (раҳбари Т. Жалилов, 120 кишидан иборат). 1968— 97 йилларда «Шодлик» ашула ва рақс ансамбли номи билан фаолият кўрсатган. 1997 йилдан ҳоз помда. Таркибида хонанда, рақкос(а) ва созандалар (жами 70 кишидан иборат) гурухлари мавжуд. Ансамблнинг кўп қиррали репертуаридан йирик композициялар («Жон Ўзбекистон» вокал-хореографик сюитаси, «Наврўз» театрлаштирилган томошаси ва бошқалар), ўзбек мумтоз («Рок», «Сокийнома Савти Калон», «Абдурахмонбеги» каби) ва турли воҳаларга хос ҳалқ ашула, қўшиқ ва рақслари («Сурхондарё термалари», «Норинорин», «Фарғона рубойиси», «Бухоро нақшлари» ва бошқалар), Н. Ҳасанов, М. Мирзаев, Ц. Зокиров, Б. Алиев, Т. Отабоев каби ўзбек композитор ва бастакорларининг асарлари ўрин олган. Жамоа чет мамлакатларда ўтказилган Ўзбекистон маданият кунлари, ўзбек

санъати ва адабиёти декадалари, турли танлов ва фестиваллар, «Наврўз», «Мустақиллик» каби миллый ва бошқалар байрам ва тантаналарнинг доимий қатнашчиси. Ансамбль Ўзбекистоннинг барча вилоятларида мунтазам концертлар уюштириб, турли қурилишлар, 2-жаҳон уруши жангчилари хузурида маданий хизмат қилган. У, шунингдек, Осиё, Европа, Шим. ва Жанубий Америка, Африка мамлакатлари ва Австралияда гастролда бўлган. Ансамбль таркибида бадиий ва мусиқа раҳбарлари Д. Зокиров, Ҳ. Ямшояев, М. Мирзаев, Н. Ҳасанов, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артистлар К. Отабоев, С. Йўлдошевлар, балетмайстерлар И. Оқилов, Л. Петросова, Қ. Мўминов, Д. Жабборова, рақкос(а)лар Қ. Миркаримова, Қ. Дўстмуҳамедова, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист Н. Шерматов, хонанда ва созандалар Э. Йўлдошев, Ф. Умаров, Ш. Жўраев, Ф. Ёқубов, Н. Ҳайдаров, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артистлар Д. Исломов, Ф. Азимов, сўз усталари Ф. Тожиълоев, Ӯ. Сиддиқов ва бошқалар санъаткорлар фаолият кўрсатган.

Ҳозирда Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артистлар Т. Отабоев мусиқа раҳбари, бош балетмайстери — Г. Ширинова. Етакчи ижрочилари — Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артистлар Ҳ. Азимов, С. Мўминов, М. Соҳибов, Ҳ. Расулов, шунингдек, А. Шарипов, С. Мансурхўжаева, Н. Олимовалар. Ансамбль бир неча кино ва телефильмларда суратга тушган («Шашмақом», 1972; «Али бобо ва 40 қароқчи», 1980 ва бошқалар).

*Аваз Ваҳобов.*

**ЎЗБЕКИСТОН БАДИЙ АКАДЕМИЯСИ (ЎзБА)** — Ўзбекистон тасвирий ва амалий санъатининг йирик арбобларини бирлаштирувчи ҳамда маданият, меъморлик, тасвирий ва амалий санъат, санъатшунослик, дизайн, музейшунос, илмий, ижодий, таълим тизимиға эга ёш мутахассислар тайёрлашга илмий ме-

тодик раҳбарлик қилувчи олий илмий методик ташкилот; Ўзбекистон бадиий ҳаётининг маркази. Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А.Каримовнинг «Ўзбекистон Бадиий Академиясини ташкил қилиш тўғрисида»ги 1997 йил 23 янв. фармонига ҳамда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1997 йил 11 март қарорига биноан, 1997 йилда Тошкент шахрида ташкил қилинган. ЎзБА таркибида 37 академик (фаҳрий аъзолари билан) бор. Раиси — Т.К.Дузиев (1997 йилдан). Олий органи — Бошқарув кенгаси; мажлислар оралиғида ЎзБА фолиятига Раис бошчилигидаги Бошқарув раҳбарлик қиласи. ЎзБАда халқаро алоқалар, ахборот ва маркетинг, таълим, методика ва ижодкор ёшлар билан ишлаш, молиянгитисод ва моддий техник таъминот, марказий ҳисобхона, ижодий бўлиmlар бошқармалари мавжуд. ЎзБА миллий ва бадиий кадрларни тайёрлашда муҳим роль ўйнайди; унинг фаолияти тасвирий ва амалий санъат усталарига ғамхўрлик қилиш, уларни моддий ва маънавий рағбатлантириш, ёш истеъоддларни қашф қилиш, кўргазмалар уюшириш, миллий анъаналарни ривожлантириш, бадиийлик асосида юксак маънавий тарбия беришга йўналтирилган.

ЎзБА бадиий таълим тизимида *Санъатшунослик институти*, Камолиддин Беҳзод номидаги *Миллий рассомлик ва дизайн институти*, Республика рассомлик коллежи, Республика тасвирий ва амалий санъат лицейнтернати, А. Хўжаев номидаги Республика дизайн коллежи, Тошкент шахри, Республика вилоятлари ва Коракалпогистон Республикасида фаолият юритаётган тасвирий ва амалий санъат академик лицейлари ва коллежлари, ишлаб чиқариш устахоналари ва лаб. лар бор. Академия таркибида Ўзбекистон Бадиий академияси *Марказий кўргазма зали*, «Хамар» халқаро алоқалар маркази, *Бадиий кўргазмалар дирекцияси*, Замонавий санъат маркази, Тошкент фотография уйи, ЎзБА маҳсус фонди, Ўзбекистон бадиий ижодкорлар

уюшмаси, «Оқтош» Ўзбекистон расомлари ижод уйи, Камолиддин Беҳзод мемориал мажмуи (бог ва музей билан бирга), *Халқаро маданият карвонсарайи*, Тошкент халқаро биеннале дирекцияси (2001 йилдан ҳар 2 йилда ўтказилади — 2001, 2003, 2005), Тошкент халқаро болалар расмлари биеннале дирекцияси (ҳар 2 йилда), Тошкент халқаро фототанлови дирекцияси (2002 йилдан ҳар йили) каби ташкилотлар фаолият кўrsатади.

ЎзБА «Санъат» жур., «Ўзбекистон БА» буклетрежаси (Т., 2004), «Марказий Осиё нумизматикаси» (1—4 сонлари, 199699; 56 сонлари, 2001—02), «Тоҳаристон экспедицияси материаллари» (1—4 сонлари, 2000—03), «Бактрия ўзбекяпон археология экспедицияси материаллари» (1—5 сонлари, 1997— 2001) кабиларни нашр этади.

Ўзбекистон Республикаси тасвирий ва амалий санъатининг тараққиёт даражасини кўrsатишда кўргазмалар муҳим ўрин тутади. ЎзБА Ўзбекистон ҳукумати қарорига биноан уюшириладиган муҳим халқаро кўргазмаларнинг лойиха ва тадбирларини илмий ишлаб чиқиш ва бадиий безаш ишларини амалга оширади. Жумладан, ЮНЕСКОнинг Париждаги штабквартирасида «Буюк ипак йўли» шаҳарлари — Бухоро, Хиванинг 2500 йиллигига бағишланган кўргазмаларда қатнашди; ЎзБА етакчи олимлари «Буюк ипак йўли шаҳарлари» («Бухоро — Шарқ дурдонаси», «Хива — минг гумбазлар шаҳри», «Термиз — Буюк ипак йўли кесишган ердаги қадимий ва навқирон шаҳар» ва бошқалар) ҳамда буюк фан ва давлат арбоблари (Абу Райхон Беруний, Ибн Сино, Имом ал-Бухорий, Термизий, Ал-Фарғоний, Жалолиддин Мангуберди, Амир Темур, Мирзо Улуғбек, Алишер Навоий, Бобур, Камолиддин Беҳзод ва б.) га бағишланган китоб, китоб-альбомларни нашр этишга катта ҳисса қўшди.

ЎзБА Голландия, Греция, Франция, Швеция, Корея Республикаси, Сурия, Япония ва бошқалар мамлакатларнинг БА лари билан ҳамкорлик қиласи; Гер-

манияда чоп этиладиган «У08ТОК» жур. да Ўзбекистон, унинг бадий мероси, замонавий тасвирий ва амалий санъати хақида материаллар ёритилади.

Миллий ва жаҳон санъати, маданиятига хисса кўшганлар, кўп йиллик ижодий фаолияти, илмий асарлари, тадқиқотлари учун Камолиддин Беҳзод номидаги Ўзбекистон Республикаси Давлат мукофоти билан бир қаторда Ўзбекистон БА мукофотлари — Олтин ва Кумуш медаллар билан тақирандади.

Ад.: Ўзбекистон Бадий Академияси, Т., 2004.

Турсунали Қўзиев.

**ЎЗБЕКИСТОН БАДИЙ АКАДЕМИЯСИ МАРКАЗИЙ КЎРГАЗМА ЗАЛИ** — республика ва Марказий Осиёдаги энг йирик бадий кўргазма зали; 1974 йил Тошкент шаҳрида очилган (мельмор Р. Хайрутдинов). Биноси Шароф Рашидов ва «Ўзбекистон» шохжӯчалари кесишиган жойда қад кўттарган; экспозиция майд. 2500 кв.м. Бино мурабба тарҳли, 2 қаватли, бал. 15 м. Мужассамот марказида кўргазма зали (залдаги зина орқали 2 қаватга чиқилади), зал атрофида санъат асарлари сотилидиган бадий салон, суратлар, амалий санъат буюмлари хоналари бор. Бинода Ўзбекистон БА, Ўзбекистон бадий ижодкорлар уюшмаси жойлашган, уларга ташқаридан алоҳидаалоҳида эшиклардан кирилади. Бино атрофига тоқисимон қилиб галерея ишланган, токи ва галерея ичи миллий нақшлар билан жозибадор қилиб безатилган. Бино тарзи конструктив элементлари йигма панеллардан замонавий услугуда зdda тайёрланган. Бино безагидағозон мармари, гранит, кошин, кичик мельморий шакллар ишлатилган, интеръер безакларида ганч ўймакорлигидан фойдаланилган.

Бино атрофидаги кўкаламзорга ҳайкалчалар жойлаштирилган. Бино 1998—99 йларда қайта таъминланган.

Кўргазма зали йирик ҳалқаро, республика, шахсий, гурухли ва кўчма

вернисажкўргазмалар (йилига 50 данзиёд) ўтказди; рассомлар, ҳайкалтарошлар, амалий безак санъати ва миниатюра усталирининг, «Греция Ўзбекистон. қадими маданий алоқалар», «Тошкент Биенналеси — 2001 ва 2003», «Заргарлик санъати — 2000, 2002», «Икуо Хираяма. Буюк ипак йўлида» (2002) кўргазмалари шулар жумласидан. Хорижий элчиҳоналар, хорижий мамлакатларнинг Ўзбекистондаги маданий (Хиндистон) ва илмий (Марказий Осиё тадқиқотлари Франция инти) марказлари билан фаол ҳамкорлик қиласиди; конференциялар, замонавий санъатнинг долзарб масалалари бўйича «давра учрашувлари», бастикорлар, ёзувчилар, кино ва театр ижодий уюшмалари намояндлари иштироқида учрашув ва кечалар ташкил қиласиди. Кўргазмалар учун каталоглар, буклетлар ва таклифномалар нашр этади.

**ЎЗБЕКИСТОН БАДИЙ ИЖОДКОРЛАР УЮШМАСИ** — республика даги рассом, ҳайкалтарош, амалий безак санъати усталари ва санъатшуносларни уюштирган ижодий жамоат ташкилоти. 1932 йилда Ўзбекистон рассомлар уюшмаси номи билан ташкил этилган; 1997 йилдан ҳоз. номда. Уюшманинг асосий вазифалари: миллий тасвирий санъатнинг тарихий қадриятларга асосланган ўзига хос анъаналарини, кўргазмалар ташкил этишини ривожлантириш, юксак савиядаги бадий асарлар яратилиши учун шартшароитлар яратиш. Уюшмага ўз истеъодини намойиш этган рассомлар, ҳайкалтарошлар, амалий безак санъати усталари, тасвирий санъатга доир ишлари билан кўзга кўринган санъатшунослар аъзоликка қабул қилинади. Аъзоларининг ғоявий-сиёсий ва профессионал савиясини ошириш, улар ижодини оммалаштириш (йиғилишлар, илмий анжуманлар ўтказиш, кўргазмалар уюштириш ва бошқалар)га оид ишлар олиб боради, ижодий фаолиятини уюштиради ва моддий таъминлайди. Олий раҳбар органи — Съезд, съездлараро даврда —

Бошқарув. Уюшмада 1256 аъзо бор, 14 та шўйба (ранг-тасвир, маҳобатли ранг-тасвир, графика, ҳайкалтарошилик, халқ амалий санъати, амалий безак санъати, плакат, безаш санъати, миниатюра, санъатшунослик, телевидение, кино ва театр рассомлиги, дизайн, бадиий фото, ёш рассом ва санъатшунослар ҳамда фахрий ижодкорлар кенгаши) ишлаб турибди (2005). Уюшмага турли йилларда Узбекистон халқ рассомлари И. Икромов, Р. Ахмедов, Ж. Умарбеков, Б. Жалоловлар раҳбарлик қилганлар. 1997 йилдан уюшма бошқаруви раиси Турсунали Қўзиев.

**ЎЗБЕКИСТОН БАНКЛАРИ АССОЦИАСИ** — республика тижорат банклари уюшмаси; аъзо банкларнинг конуний манфаатлари ва хукуқларини химоя қиласидиган, уларга ҳар томонлама ёрдам берадиган нотижорат, но давлат ташкилот. Ижроия дирекцияси Тошкент шаҳрида. 1995 йил 28 июлда таъсис қурултойида ташкил этилган. Ўзбекистонда иқтисодий ислоҳотларни чукурлаштириш жараёнида тижорат банклари фаолиятини мувофиқлаштириш, халқаро стандартларга жавоб берадиган замонавий банк инфратузилмасини яратиш, халқаро молия интлари ва хорижий банклар, банк уюшмалари билан алоқаларни ривожлантириш, миллӣй банк тизими фаолияти учун ташкилийхуқуқий шароитларни яратиш, банк мутахассислари тайёрлаш ва қайта тайёрлаш тизимини тубдан яхшилаш, тижорат банкларининг моддийтехника базасини мустаҳкамлашга кўмаклашиш ва бошқалар ассоциациянинг асосий вазифаларига киради.

Ў.б.а.нинг олий органи — тижорат банклари қурултойи. Ў.б.а.нинг банк мутахассислари тайёрлаш ва қайта тайёрлаш бўйича инфратузилмаси республика умумтъалим мактаблари қошидаги 39 та ихтисослаштирилган банк синфлари, 5 та банк касб-хунар коллежи, иқтисодиёт йўналишидаги олий ўқув юртларининг банкмолия соҳаси учун мутахассислар

тайёрловчи фтларини, минтақавий ўқув маркази, Марказий Осиёда ягона бўлган *Банкмолия академиясини* ўз ичига олади. Ў.б.а. таркибида банкларга замонавий молия хизматлари кўрсатадиган «Ҳамроҳ лойиҳаинвест» ќўшма корхонаси, «Молия бинокорхизмат» шўйба корхонаси, «Барака» универсал лизинг, «АхборотРейтинг» банклараро рейтинг, «Инвестграст» банклараро инвестиция, «Ишонч» банклараро сугурта компаниялари (ҳаммаси 1996 йил да ташкил этилган), «Банклараро маслаҳат хизмати» (1999), «Универсал биржа маркази», Кимошди, танлов ва тендер савдоларини ташкил қилиш агентлиги (2003), Банклараро кредит бюроси (2004), Ягона умумреспублика процессинг маркази (2004) фаолият кўрсатади. Нукус, Жиззах, Фарғона шаҳриларида минтақавий муассасалари ташкил этилган.

Улар орқали минтақалардаги банкларга юридик, кадрлар масалаларида ёрдам, шунингдек, йирик дастурларни амалга оширишда банклар ресурслари ни бирлаштириш, хорижий сармояларни жалб этиш, кичик бизнес вакиллари ва тадбиркорларга кредитлар ажратиш, дехқон ва фермер хўжаликларига лизинг хизматлари кўрсатиш ва бошқалар ишларда амалий ёрдам кўрсатилади. Ў.б.а. ривожланган мамлакатларнинг деярли барча банклар уюшмалари ҳамда йирик молия интлари билан яқин алоқалар ўрнатган.

*Сайдулло Абдуллаев.*

**ЎЗБЕКИСТОН БАСТАКОЛЛАР УЮШМАСИ** — республикада бастакор, композитор ва мусиқашуносларни бирлаштирувчи ижодий жамоат ташкилоти. 1938 йил Ўзбекистон композиторлар уюшмаси номи билан ташкил этилган, биринчи раиси *Т.Содиков*. 1995 йилдан ҳоз. номда. Асосий вазифалари: Ўзбекистон мусиқа санъатини кенг кўламда бойитиш ва юксалтириш, миллӣй мусиқа анъаналарини асррабавайлаш, уюшма аъзоларининг касбий, ижтимоий хукуқларини

химоя қилиш, уларнинг ижодий шартшароитлари, профессионал маҳоратининг ўсиши тўғрисида ғамхўрлик қилиш, ижодини республика ва хорижий давлатларда тарғиб этиш. Олий раҳбар органи — курултой, курултойлар орасидаги даврда — Кенгаш (1995 йилдан Кенгаш раиси Р. Абдуллаев). Уюшмада 110 аъзо бор, 7 шўйба (анъанавий ижодкорлик, эстрада ва ҳарбий мусика, симфоник мусика, камер мусика, сахна мусикаси, болалар мусикаси, мусиқашунослик) фаолият кўрсатади (2005).

Ў.б.у. Ўзбекистон мусика маданиятини ривожлантириш жараёнида фаол катнашиб, республикада ўtkазиладиган кўпгина мусика фестивали, танлов, анжуманлар ташаббускори ва ташкилотчиларидан бири: «Ўрга Осиё ва Ко’зогистон симфоник мусика фестивали» (1960—80 йиллар), «Ўзбекистон — Ватаним маним» кўшиқ танлови (1997 йилдан), «Халқаро симфоник мусика фестивали» (1998 йилдан), «Давр садолари» мусика фестивали (2003 йилдан), Назира Аҳмедова номидаги хонандалар танлови ва бошқалар Уюшма раҳнамолиги ва иштирокида турли концерт, атоқли бастакор ва композиторларнинг юбилей кечалари, ижодий учрашувлар ўtkазилмоқда, махсус радиоэшиштириш ва телекўрсатувлар тайёрланмоқда, Ўзбекистон мусика санъатига бағишланган монография ва тўпламлар нашрдан чиқарилмоқда.

Рустам Абдуллаев.

«ЎЗБЕКИСТОН-178» — ўртапишар помидор нави. Ўзбекистон сабзавот, полиз экинлари ва картошкачилик илмий текшириш ин-тида 107Д,Д<sub>2</sub>Д, ДАҚ коллекция намунасидан танлов усули билан чиқарилган (Е.В.Ермолова). Тупи ихчам, сербарг. Меваси юмaloқ, оғирлиги 120—160 г, иссиққа чидамли. Таркибида 5,6% куруқ модда ва 3,2% қанд бор. Кўчати экилганидан кейин биринчи хосили 120—125 кунда пишади. Хосилдорлиги 650—700 ц/га. Саклашга ва ташишга чидамли. 1985 йилдан Фарғона водийси ви-

лоялларида экиш учун давлат реестрига кирилган.

## ЎЗБЕКИСТОН ГЕОЛОГИЯ МУЗЕЙИ

Ўзбекистон Республикаси Геология ва минерал ресурслар Давлат кўмитаси (Давгеолқўм) тасарруфидаги музей. 1988 йил очилган. Музей коллекциялари Ўзбекистонда геол. фаолиятининг 75 йил мобайнида ўйифилган катта ҳажмдаги материаллар ҳамда музейга совға сифатида таникли геологлар томонидан тақдим этилган шахсий коллекциялар, ЎзР табиатини акс эттирувчи суратлар билан бойитилган. Музей Давгеолқўмнинг тадқиқот ишлари олиб борадиган илмий ва ўкув марказига айланди. Ў.г.м. геология соқасидаги олий ва ўрта таълим системасида ўқувмаърифий ишларни олиб бориш, турли чет эл компаниялари ва олимларнинг музей экспонатлари билан танишувини ташкил этиш ва геол. фани эришган ютукларни кенг тарғибот қилиш билан шуғулланади. Музей 5 та кўргазма залидан: кириш, Ўрга Осиё ва Ўзбекистон худудининг геологик ривожланиши тарихи, регионал геол. монографик палеонтологик коллекциялар ва фойдали қазилмалар, минералогия, геокимё, қадимий кончиллик қасбкорлиги тарихи ҳамда дунё геологик мероси залларидан иборат. Музейда геол. фанинг ривожланиши, ватанимизнинг илк геологлари, фойдали қазилма конларини очган дастлабки геологлар ҳақидаги маълумотлар мавжуд. Махсус экспозиция Ўзбекистоннинг ёш суверен давлат сифатида шаклланиши, мамлакатда бозор муносабатларининг ривожланиши ҳамда минерал хом ашё ресурсларининг халқ хўжалигидаги ўрнини тасвиrlайди. Экспозицияларда намойиш этилаётган экспонатларнинг умумий сони 32 минг дан ортиқ. Витриналарда киноварь минерали, молибденит, висмут, вольфрамит кристалларини ўзида сақлаб қолган ноёб намуналар намойиш этилган. Махсус петрографик коллекция ўз ичига 300 та намунани (вулканик топ жинслар — 228,

метаморфик төг жинслари — 46, чўкинди тог жинслари — 26) камраб олади; минералогик коллекция эса, 858 та ноёб намунадан, монографик палеонтологик коллекция 2631 та намунадан иборат, улардан 783 таси Марказий Осиё ва Ўзбекистон худудининг ривожланиши тарихи залида ва 1848 таси монографик палеонтологик коллекциялар залида жойлашган. Ў.г.м. қошида Ўзбекистоннинг минерал хом ашё потенциалини акс эттирувчи турли хил кўргазмалар, тақдимотлар, чет эллик ҳамкорлар билан биргаликда геологик тадқиқотларни ўтказиш ва излаб топилган фойдали қазилмаларни ўзлаштириш масаласига оид учрашувлар ўтказилади. Музейда ноёб объектлар, янги конлар бўйича текшириш, кимматбаҳо металлар ва яркирама тошлар хом ашёси, жумладан, заргарлик буюмларига эксперт хуносаларининг берилиши ва бошқалар тадқиқотлар амалга оширилади.

**ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ САНЬАТ МУЗЕЙИ** — маданий-маърифий, илмий муассаса; Ўрга Осиёда илк бор ташкил этилган бадиий музей. 1918 йилда Тошкент шахрида Халқ ун-ти музейи сифатида асос солинган; кейинчалик Марказий бадиий музей, 1924 йилдан Тошкент санъат музейи, 1935 йилдан хоз. номда. Музей Тошкентда яшаган князь Н.К.Романовнинг шахсий тўплами (рус ва Фарбий Европа рассомлари яратган портрет ва тарихий картиналар, графика ва хайкалтарошлиқ асарлари, бадиий мебель, чинни буюмлар ва бошқалар) негизида вужудга келган. Туркистон ўлкашунослик музейининг бадиий бўлимидан ва бошқалар музейларнинг фондларидан, шахсий тўпламлардан санъат асарлари келтирилиб бойитилган (В.Л. Боровиковский, К. П. Брюлов, В. А. Тропинин, И.М. Никитин, О.А. Кипренский, И.К. Айвазовский, С.В. Иванов, И.Н. Крамской, Н.Н. Ге, А.К. Саврасов, И. И. Шишкин, В.Г. Перов ва бошқалар); музейда 19-аср рус рассомларининг нодир асарлари тўпланган

(И.Е. Репин, В. А. Серов, И.И. Левитан, Н.К. Рерих ва бошқалар). Музей фонди 50 мингдан зиёд экспонатга эга (2005), томошибинлар сони иилига 250 мингдан ошида.

Музейда Ўзбекистон халқ амалий санъати, Ўзбекистон тасвирий санъати, рус санъати, Фарбий Европа санъати, Хорижий Шарқ халклари санъати бўлимлари, ҳазина, таъмирлаш устахонаси, фотолаборатория бор, лекторий ташкил этилган. Музей илмий муассаса сифатида Ўзбекистон тасвирий санъати бўйича илмий текшириш ишлари олиб боради: санъат асарлари сотиб олади, уларни илмий ёритади, музей ҳазинасидаги санъат асарларини таҳлил киласи, тавсифлайди, илмий асарлар, каталог, альбомлар нашр этади (мас, «Япон гравюраси Ўзбекистон давлат санъат музейи тўпламида» каталоги; «Давлат санъат музейи» альбоми, «Тошкентда энг яхши» туркум маълумот китоби ва бошқалар), ҳазинасидаги санъат асарлари асосида мавзули кўргазмалар ташкил этади, чет мамлакатлар (АҚШ, Бельгия, Буюк Британия, Германия, Франция, Швейцария, Россия, Хитой, Япония ва бошқалар) кўргазмаларида иштирок этади (жумладан, «ЭКСПО—2000» халқаро кўргазмаси, Германияда; Халқаро гиламдўзлик кўргазмаси ҳамда «Қадимшунослик ва амалий санъат», АҚШда ва бошқалар). Айниқса, мустақиллик йилларида хорижий мамлакатлар билан ижодий алоқалар кенгайди. Музей Халқаро музейлар кўмитаси (ИКОМ) аъзосидир.

Музейга турли давларда Ш. Ҳасанова, С.Абдуллаев, Д.Рўзибоев раҳбарлик қилган; 1997 йилдан музей раҳбари Насиба Иброҳимова.

Музей экспозицияси санъат жанри ва турларига ажратилган ҳолда хронологик тартибда тузилган. Ҳар бир залдаги экспонатлар санъат турлари, мактаблари, анъаналар ва хоз. ривожланиш марказларига караб жойлаштирилган. Экспозиция Ўзбекистоннинг қадимий санъат

ёдгорликлари — *Зараутсой расмлари*, *Холгаёндан топилган ҳайкалларни, сўнг Ўзбекистон халқ амалий безак санъатини намойиш этиш билан бошланади.* Ўрта Осиёда яшаб ижод этган рассомлар (И.С.Казаков, Н.Н.Каразин, Р.К.Зоммер ва бошқалар)нинг 250 га яқин санъат асарлари тўплланган, шу ерда ишлаган рассом П. Беньков, А. Волков, М.И.Курзин, Усто Мўмин (А. Николаев), О. Татевосян, В. Уфимцев, Н.В.Кашина, З.М.Ковалевская ва бошқаларнинг асарларига экспозициядан алоҳида ўрин берилган.

Музей фондининг катта қисмини Ўзбекистон тасвирий санъати асарлари ташкил киласди: Ўзбекистон табият куйчиси Ў. Тансиқбоев, А. Абдуллаев, Я.Абдуллаев, Ш. Ҳасanova, Ч.Аҳмаров, Р. Аҳмедов, Н.Қўзибоев, С. Абдуллаев, Р.Чориев ижоди, тасвирий санъат тараққиётидаги уларнинг хиссаси музей экспозицияларида ўз аксини топган. Музей, шунингдек, бой ўзбек амалий санъати тўпламига эга: ганч, ёғоч ва тош ўймакорлиги намуналари, заргарлик, гиламчилик, каштадўзлик, кулолликка мансуб қимматли буюмлар ўзбек халқининг қадимий ва бой амалий безак санъати хақида мукаммал маълумот беради.

Музейда Фарб (Италия, Испания, Германия, Нидерландия, Франция, Буюк Британия) ва Шарқ (Хиндистон, Хитой, Япония, Вьетнам, Мьянма) мамлакатларининг тасвирий санъати асарлари ва амалий санъати намуналарига кенг ўрин а»;л ■ берилган. Музей дастлаб князь Н.К.Романов саройида, 1935—66 йиллар Халқ ун-ти биносида жойлашган, 1974 йилдан (1966 йил Тошкент зилзиласида вайрон бўлган Халқ ун-ти биноси ўрнида) музей учун маҳсус курилган бинода (меъморлари И.Абдулов, А.К.Никифоров, С.А.Роземблюм). Бино тарҳи содда куб шаклида, тарзлари металл синч (каркас) ли конструкциялар билан тўртбурчак шакли кисмларга бўлинган, пойдевор ва пештоғи кулранг мармар билан копланган. Музей биносида 1997 йилдан қайта куриш ва таъмирлаш ишла-

ри олиб борилди; бинонинг 4 томонига Ўзбекистонда ишлаб чиқарилган замонавий ойналар ўрнатилди, улар залларни бир хилда майин ёритиб туриши санъат асарларини табиий ёруғликда кўриш имконини беради. Музей замонавий кўриклиш ва ёнғинга карши асбобускуналар, компьютерлар билан жиҳозланди.

*Насиба Иброҳимова.*

**ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ** — қ. Самарқанд университети.

**ЎЗБЕКИСТОН ДИЗАЙНЕРЛАР ЮШМАСИ** — профессионал дизайннерларни бирлаштирган ижодий жамоат ташкилоти. 1988 йилда Тошкент шахрида тузилган. Олий раҳбар органи — Съезд; съездлар оралиғида ҳар 5 йилда сайланадиган Кенгаш (райс, раис ўринбосари, Кенгаш аъзолари) бошқаради. Уюшманинг асосий вазифаси: республикада дизайннерлик фаолиятини ривожлантириш, дизайнни, миллий дизайн ютукларини ахоли орасида ва саноатда (Ўзбекистон саноатини ташки бозорга мувофиқлаштириш, ракобатбардош саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш) кенг тарғиб килиш, дизайннерлар тайёрлаш ва уларнинг малакасини оширишга ёрдам бериш. Уюшма Республикада кўргазмалар («Ўзбекистонда дизайн», «Дизайн ва тўқимачилик», «Шарқ либоси — дизайннерлар ижод манбай» ва бошқалар), фестиваллар («Болажонлар — ширинтойлар», «Мода — 2005» ва бошқалар) уюштиради; халқаро кўргазмаларда иштирок этади. Турли соҳаларда хизмат қилувчи уюшма аъзолари интеръер (М.Фозилов), саноат графикаси (А.Ерошевская, Е.Гуров, И.Дмитриева ва бошқалар), либос (Х. Ҳ.Комилова, А.Ашурбоев, А. Аллаберганова ва бошқалар), меъморлик (Д. Нозилов), заргарлик (Э.Гостев) ва бошқалар соҳалар дизайнни бўйича самарали ижод қилмоқда. 1991 йилдан раис — Х.Х.Комилова.

**ЎЗБЕКИСТОН РИ УЮШМАСИ** — ёзувчиларнинг кўнгилли ижодий жамоат ташкилоти. 1934 йил 8—11 марта бўлган Ўзбекистон ёзувчиларининг 1курултойида ташкил этилган. Бунгача улар турли тўгарак ва уюшмалар ҳолида фаолият кўрсатган. Жумладан, 1919 йил «Чигатой гурунги» номли адабий тўгарак атрофида уюшган жадидлар ўзбек миллий адабиётининг шаклланишига ҳисса қўшган. 1926 йилда Самарқандда «Қизил қалам» номли адабий ташкилот тузилган, бу ташкилотнинг Кўкон, Фарғона, Намангандаги маҳаллий шоҳобчалари иш олиб борган.

Ў.Ё.унинг биринчи раислигига адабиётшунос Раҳмат Мажидий сайдланган. Турли йилларда Ў.Ё.уга Ҳ.Олимжон, Ойбек, Ш.Рашидов, Уйғун, А.Қаҳхор, Б. Раҳмонов, С. Азимов, Ў.Умарбеков, О. Ёкубов ва бошқалар раҳбарлик қилган. 1996 йилдан уюшма раиси А. Орипов. Уюшманинг 700 дан ортиқ аъзоси бор. Вилоятларда ўз бўлимларига, Дўрмон қишлоғида ижод уйига, шифохона маскани, Адабиёт жамғармаси ва нашриётига эга. Муассислигига «Шарқ юлдузи», «Звезда Востока», «Ёшлик» жур.лари хамда «Ўзбекистон адабиёти ва санъати», «Ёзувчи» газ.лари чоп этилди. 2002 йилда Халқаро алоқалар ва бадиий таржима кенгаши ташкил этилди.

## ЎЗБЕКИСТОН ЁШЛАР ТЕАТРИ

— болалар, ўсмирлар ва ёшлар театри. 1928 йил Тошкентда врач С.Этьен ва рассом С. Мальт томонидан рус ёш томошибинлар театри сифатида ташкил этилган. 1998 йил май ойидан ҳоз. номда. Театр «Том тоганинг кулбаси» (Б.Стой) спектакли билан очилган. «Золушка», «Қор маликаси», «Оппоқойим ва етти гном» каби эртаклардан ташқари катта ёшдаги болалар учун ҳам спектакллар («Дон Кихот», «Икки бойга бир малай», «Горькийнинг ёшлиги» ва бошқалар) кўйилган. Театрда турли йилларда реж. лардан А. Гинзбург, Н.Ладигин, Я. Лобач, И.Радун, актёрлардан В. Султоно-

ва, Т.Цинкобуров ва бошқалар ишлаган. «Калтакесак» (А.Володин), «Азизим Елена Сергеевна» (Л. Разумовский) каби спектакллар шуҳрат қозонган. Театрнинг ижодий йўналиши миллий анъаналар, шунингдек, рус ва Европа саҳна санъатига асосланган. Театр спектакллари икки тил (ўзбек ва рус)да кўрсатилиди.

«Зўраки табиб», «Кафтдаги юлдуз» («Зумрад ва Қиммат» эртаги асосида) каби спектаклларда ўзбек халқ масҳарабозлигига кизиқчиликларидан кенг фойдаланилган ва улар замонавий саҳна топилмалари билан бойитилган. «Театр зинапоялари» туркуми остида кўйилган спектаклларда жаҳон театри тарихи ёритиб борилмоқда. Театр репертуаридаги спектакллар янги гоялар, ижодий фантазиялар синтези ва янги ифода воситалари билан сугорилган. «Умар Хайём буржи», «Шарора доимий ракқоса», «Гугурт ушлаган киз», «Томдаги скрипкачи», «Иблис аёл», «Маликаи Турандот», «Тухфа қилинган севги ҳикояси», Навоий достонлари асосида яратилган «Қушлар тили» ва бошқалар шулар жумласидан.

Театр труппаси кўпгина халқаро фестиваллар (Қоҳира, 1992; Москва, 1992, 1998; Самара, 2000; Истроил, 2002 ва бошқалар) катнашчиси. Театрнинг халқаро фаолият диапазони кенг. Театрнинг ўзи «Хумо» номи билан ёшлар театри, ракс ва мусиқа халқаро фестивалини ўтказди.

Театрда реж. Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист Г. Мустафин, балетмейстер М.Искандарова; Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артистлар Ф.Режаматова, Ж. Юсупов; артистлардан А. Мильчакова, А. Холмирзаев, А. Картаев, Д. Купрей, Б. Йўлдошев, В. Васильева, О. Қаюмов, Л. Сайдўғли, А. Бекмуродов, В. Владимирова, А. Тренина ва бошқалар фаолият кўрсатмоқдалар.

Театр ўз вазифасини ўсиб келаётган ёшларни тарбиялаш, уларни соғлом фикрлаш, замонга мос инсон бўлиб етишишига хизмат килишда деб билади. Театрнинг бадиий раҳбари ва бош реж.и —

Ўзбекистон Республикаси санъат арбоби Н. Абдурахмонов.

*Мұҳаббат Тұлахұжасаева.*

**ЎЗБЕКИСТОН ЖАХОН ТИЛЛАРИ УНИВЕРСИТЕТИ** — филолог-үқитувчилар, лингвист, таржимон ва журналист кадрлар тайёрлайдиган олий таълим муассасаси. 1992 йил 15 майда Тошкент чет тиллар пед. институти (1948) ва Республика рус тили ва адабиёти институти негизида Тошкент шахри да ташкил этилган. Унтда 9 фут (1инглиз филологияси, 2инглиз филологияси, немис филологияси, француз филологияси, испан филологияси, рус филологияси, таржимонлик, халқаро журналистика, малака ошириш), 51 кафедра, 16 ўқув лаб., 10 та компьютер синфи, 5 интернетсиниф ва бизнесмактаб фаолият күрсатади. Шунингдек, ун-т қошида 888 ўқувчиси бўлган ихтисослашган акад. лицей ҳам мавжуд. Унтда 7 та ихтисослик бўйича (инглиз, немис, француз, испан, рус тиллари, таржимонлик, халқаро журналистика) мутахассислар тайёрланади. Унтда илмий кадрлар тайёрлаш ҳам кенг йўлга қўйилган. Бу жараён магистратура (лингвистика, таржима назарияси ва амалиёти, халқаро журналистика), аспирантура (миллый тиллар, умумий тилшунослик, роман тиллари, таржима назарияси, герман тиллари, адабиёт назарияси, миллый адабиёт тарихи, ҳоз. миллый адабиёт, журналистика, фольклоршунослик, педагогика назарияси ва тарихи, ўқитиш назарияси ва методикаси), докторантурда (киёсийтарихий, типологик ва чоғиштирма тилшунослик, таржима назарияси, адабиёт назарияси, ҳоз. миллый адабиёт) йўли билан амалга оширилмоқда. Герман тиллари (умумий тилшунослик, социолингвистика, психолингвистика мутахассисликлари) ҳамда ўқитиш назарияси ва методикаси (рус тили ва адабиёти, инглиз, француз, немис тилларини ўқитиш методикаси) бўйича 2 та ихтисослашган кенгаш бор.

Унтда 2004—05 ўқув йилида 6730

талаба таҳсил олди; 582 ўқитувчи, жумладан, 16 фан д-ри ва проф., 97 фан номзоди ва доцент ишлади. Унтнинг кичик босмахонаси, «Филология масалалари» илмий жур. ҳамда «Тил ва дунё» кўп нусхали газ., 930 ўринли ётоқхонаси, 1 млн. 300 минг асарга эга бўлган кутубхонаси, спорт мажмуаси бор. ун-т қошидаги Республика тил ва маданият марказида 20 га яқин тил ўргатилади.

Унтнинг аввалги ва ҳоз. фаолияти, илмий ва илмийпедагог кадрлар тайёрлашдаги ютуқлари В.В.Решетов, F.Абдураҳмонов, А. Рустамов, Ж. Бўронов, Д.Ў.Ашуррова, В.А.Чиннова, Э.С. Азнаурова, И.А.Абутолипов, А.А.Абдуазизов, Ф.Б.Шоумаров, Г.Х. Бокиева, Ў.Қ.Юсупов, А.С.Содиков, М.М.Ирискулов, М.И.Расулова, М.Ж.Жусупов, И.П.Варфоломеев, Н. О. Ортиков, М.Н. Нишонов, М. Пўлатов, Ҳ.Үломов, Т.З. Мирсаатов, К.Раҳмонбердиев, Г.Ш.Абдуллаева, Н.М.Қамбаров, Ж.А.Ёқубов ва бошқалар проф.ўқитувчилар номи билан боғлиқ.

Унт жаҳоннинг етакчи олий ўқув юртлари, жумладан, АҚШдаги Шим.шарқий ун-т, Германиядаги Рур, Берлин унтлари ва Гёте ин-ти, Мисрдаги Кохира унти, Хитойдаги Пекин чет тиллар унти, Япониядаги Токио унти, Франциядаги Страсбург журналистика мактаби каби 20 дан ортиқ билим даргоҳлари билан ҳамкорлик алоқаларини йўлга қўйган.

*Дурдана Худайберганова, Гўзал Эргашева.*

**ЎЗБЕКИСТОН ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ИНСТИТУТИ** — жисмоний тарбия ўқитувчилари ва спорт турлари бўйича мутахассислар тайёрловчи олий таълим муассасаси. 1955 йилда Тошкентда жисмоний тарбий техникуми асосида ташкил этилган. Ҳоз. кунда Ин-тда 4 та фут (спорт ўйинлари, якка-кураш спорт турлари, сиртки таълим ва малака ошириш), 19 та кафедра, 4 та муаммолар лаб., докторантурда, аспирантура, нашриёт, босмахона, 170 минг асар

жамғармасига эга кутубхона, 6 та спорт зали, 12 та спорт майдони, 240 ўринли талабалар уйи мавжуд. Шунингдек, ин-т қошида Ўзбекистон Олимпия академияси, ихтинослашган илмий кенгаш, «Фан — спортга» илмий жур. таҳририяти фаолият кўрсатади. 2004/05 ўкув йилида Ин-тда 2123 талаба таълим олди, 156 проф.ўқитувчи, жумладан, 11 фан дри, 41 фан номзоди ва доцент ишлади. Ин-тда спорт турлари ва касбий таълим (жисмоний тарбия ва жисмоний маданият) йўналишлари бўйича бакалаврлик ҳамда 16 мутахассислик бўйича магистрлар тайёрланади. ин-т талабалар спорт жамоаси республикада ўтказилаётган «Универсиада» ўйинларида етакчилик килиб келаяпти. «Тўмарис» (волейбол) ва Жисмоний тарбия институти спорт клуби (баскетбол) аёллар жамоалари эса Ўзбекистон чэмпионатларининг кўп карпа ғолибидир. Ин-тда таҳсил олган Собир Рўзиев, Руфат Рисқиев, Лина Черякова, Артур Григорян, Оксана Чусовитина, Миржалол Қосимов, Рустам Саидов каби спортчилар жаҳон чэмпионатлари, олимпиада ва Осиё ўйинларида чэмпион бўлишган. Ин-тнинг илмий педагогик фаолияти Ҳожи Аҳмад Тўрахўжаев, Роза Рафиқова, Вадим Аванесов, Озода Рихсиева, Абдуҳамид Ҳамроқулов, Тўлқин Юнусов каби олимлар номлари билан боғлиқ. ин-т олимлари Германия, Корея Республикаси, Польша, Россия, Украина, Ҳиндистон, Қозоғистон, Қирғизистон давлатларида турдош ўкув юрглари мутахассислари билан илмий ҳамкорлик килишади.

*Ропижон Кудратов.*

**ЎЗБЕКИСТОН ЖУРНАЛИСТЛАРИ ИЖОДИЙ УЮШМАСИ** — мустақил, ўзини ўзи бошқарувчи, но давлат жамоат бирлашмаси. 2004 йил 26 март Тошкентда ижодий уюшманни тузиш бўйича ташаббускор гурух раҳбарлигида ўтказилган таъсис конференциясида Ўзбекистон Оммавий ахборот воситаларини демократлаштириш

ва қўллабқувватлаш ижтимоий-сиёсий жамғармасининг қонуний вориси сифатида ташкил топган. Дастреб Ўзбекистон Журналистлари уюшмаси (Кенгаши, 1957), Ўзбекистон Оммавий ахборот воситаларини демократлаштириш ва қўллабқувватлаш ижтимоий-сиёсий фонди (1996) деб номланган.

Ижодий уюшманинг Қорақалпоғистон Республикаси, 12 вилоят ва Тошкент шаҳрида бўлимлари бор. Уюшма қошида 10 ижодий кенгаш фаолият юритади.

Уюшманинг асосий мақсади журналистларнинг жамиятда туттган ўрни ва мавқенини кўтариш, мулкчилик шаклидан қатъи назар, турли газ., журналлар, теле ва радиоканалларда, нашриёт ва ахборот агентликларида ишлаётган, шунингдек, эркин ижодкорларнинг ижтимоий-иқтисодий, ижодий ҳамда муаллифлик хуқуқларини, шаъни ва қадрқимматини, давлат ва жамоат ташкилотлари, оммавий ахборот воситаларининг муассислари ва ноширлари олдидаги хуқуқ ва манбаатларини ҳимоя килишdir.

Уюшманинг олий раҳбар органи Конференция бўлиб, у ҳар 5 йилда камида бир марта чақирилади. Конференция оралиғидаги даврда уюшма фаолиятига Уюшма бошқаруви раҳбарлик қиласи.

Уюшма қошида Ўзбекистон миллий матбуот маркази фаолият кўрсатади. «Истиқлол» нашриёти, «Журналист» шўйба корхонаси мавжуд.

Ижодий уюшма томонидан ҳар йили «Йилнинг энг фаол журналисти» ва «Энг улуғ, энг азиз» («Тасвирий ойна» ижодий уюшмаси билан ҳамкорликда) ижодий танловлари ўтказиб келинади.

*Ҳамид Султонов.*

**ЎЗБЕКИСТОН ИЧКИ ИШЛАР ВАЗИРЛИГИ АКАДЕМИЯСИ** — ҳуқуқни муҳофаза қилиш органлари учун ходимлар тайёрловчи олий таълим муассасаси. 1994 йил 2 сентябрда тийшил килинган. Ички ишлар органлари юкори малакали мутахассисларини тайёрлаш, қайта тайёрлаш ва уларнинг ма-

лакасини ошириш академиянинг асосий вазифаси хисобланади. Академия таркибига ички ишлар органлари зобитларини тайёрлаш ўқув курслари, зобитлар малакасини ошириш фти, олий академик курслар, ички ишлар органлари сержантлар таркибини тайёрлаш олий курслари, 21 кафедра, 14 бўлим, турли ёрдамчи хизматлар киради. Академияда ўқиши мулдати: ички ишлар органлари зобитлари ихтисосликлари бўйича 4 йил, ички ишлар органлари бошқарувини ташкил этиш бўйича 1 йил, сержантлар тайёрлаш бўйича 6 ой. Тингловчиларга ижтимоий-гуманитар, иқтисодиёт фанлари, маҳсус ва умумий юридик фанлар ўқитилади, амалий фаолиятнинг илгор шакл ва услублари ўргатилади. Уларга Ўзбекистон ФАНИНГ З академиги, 19 фан д-ри ва 13 проф., 87 фан номзоди ва 39 доцент билим беради.

Академияда 14 та муаммо бўйича тадқиқотлар олиб борилмоқда. Улар асосан ички ишлар органларининг жамоат тартибини муҳофаза қилиш ва жиноятчиликка қарши кураш борасидаги фаолиятини, Ички ишлар вазирлиги олий ўқув юртларила ўқувтарбия жараёни шакл ва услубларини такомиллаштиришга қаратилгандир. Бу борада бир неча илмий асарлар, дарслик ва қўлланмалар яратилди, 1998 йилдан «Хуқуқ—Право—Гаш» илмийназарий юридик жур. (ўзбек, рус, инглиз тилларида) чоп этилади. Академия АҚШ, Япония, Германия, Венгрия, Швеция, Россия ва Украина давлатлари ўқув юртлари ва хукуктартибот органлари, шунингдек, АҚШ Адлия вазирлиги, Халкаро Қизил Xоч ва бошқалар халкаро ташкилотлар билан алоқа ўрнатган. 1999 йилдан бўён Академия тарихи музейи ишлаб турибди. 4 та замонавий ўқув биноси, 2 та ётоқхона, меҳмонхона, 14 та маърузалар зали, 130 ўқув аудиторияси ва ўқувслубий хоналари, 500 минг нусхадан ортиқ асарга эга 3 та кутубхона, босмахона, шаҳардан ташқаридаги ҳарбийдала ўқув маркази, дам олиш уйи, учта зал ва бассейндан иборат спорт

мажмуаси, стадион, спорт майдончалари, отиш тири, криминалистик полигон, телемарказ ва бошқалар бор.

Академия спортчилари Ўзбекистон миллий терма жамоалари таркибida турли халқаро мусобақаларда муваффақиятли қатнашиб, 320 дан ортиқ медални (шундан 50 таси олтин) қўлга киритган. Академия хузурида Ўзбекистон хотин-кизлар самбо федерацияси тузилган.

**«ЎЗБЕКИСТОН ИҚТИСОДИЁТИ АҲБОРОННОМАСИ»** («Экономический вестник Узбекистана») — ойлик илмийамалий, ижтимоий-иқтисодий журнал. Муассиси Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлиги. Ўзбек ва рус тилларида нашр қилинади. Журналнинг биринчи сони 1919 йил 30 марта «Народное хозяйство Туркестана» номи билан чиқкан. 1924 йилдан — 1965 йил янв. гача фақат рус тилида турли номлар билан чиқарилган. 1965—1990 йилларда Республика Режа кўмитаси органи сифатида «Экономика и жизнь» номи билан нашр этилди, 1990 йилда унинг асосида «Ҳаёт ва иқтисод» ҳамда «Жизнь и экономика» нашрлари ташкил этилган. 1993 йилдан ЎзР Истиқболни белгилаш ва статистика давлат кўмитасининг ижтимоий-иқтисодий жур. сифатида «Иқтисод ва ҳисобот» ва «Экономика и статистика» номларида нашр этила бошлади. 1998 йилдан жур. илмийамалий маком олди ва ҳоз. номда нашр этилади. Ўзбекистон Республикасида иқтисодий ривожланишининг энг янги йўналишлари, иқтисодий ислоҳотлар, макро ва микроиқтисодиёт, менежмент ва корпоратив бошқарув, ташки иқтисодий фаолият, кичик ва хусусий тадбиркорлик, фермер ва дехқон хўжаликлари фаолияти ва бошқалар мавзулар ёритилади. Адади 3000 нусха (2005).

**ЎЗБЕКИСТОН КАСАБА УЮШМАЛАРИ ФЕДЕРАЦИЯСИ** — ишлаб чиқариш ва ноишлаб чиқариш соҳасидаги

фаолият тури бўйича умумий манфаатлар билан бирлашган ходимлар, қисман иш билан банд бўлганлар ёки вақтинча иш сизлар, талабалар ва ўқувчи ёшлар, пенсионерлар, аҳоли бошқа қатламларини бирлаштирган касаба уюшмаларини ўз ичига олади ва ўзини ўзи бошқарадиган кўнгилли нодавлат, нотижорат жамоат ташкилоти ҳисобланади. 1990 йил 12 сентябрда ташкил топган. Касаба уюшмаларининг бош вазифаси касаба уюшмалари аъзоларининг меҳнат, ижтиёмий, иқтисодий, маънавий, интеллектуал ҳуқук ва манфаатларини муҳофаза қилишда ҳаракат бирлигини амалга оширишдан иборат. Ўзбекистон касаба уюшмалари кенгаши (Узсовпроф) 1925 йилдан фаолият кўрсата бошлаган. Собиқ иттифоқ даврида унинг тасарруфида тармоқ республика қўмиталари мавжуд эди. Лекин уларнинг биронтаси ўз уставига эга эмасди. Фақат СССР касаба уюшмалари (ВЦСПС) уставига биноан фаолият кўрсатарди. Ўзбекистон Республикаси мустақилликка эришгандан сўнг республикада тармоқ касаба уюшмалири тузилиб, улар ўз уставларини қабул қилди ва Адлия вазирлигига рўйхатдан ўtkazdi ҳамда Ў.к.у.ф.га уюди. Булар куйидагилардан иборат:

Авиация ходимлари касаба уюшмаси;

Автомобиль, дарё, электр транспорти ва йўл хўжалиги ходимлари касаба уюшмаси;

Агросаноат мажмуи ходимлари касаба уюшмаси;

Алока ходимлари касаба уюшмаси;

Давлат муассасалари ва жамоат хизмати ходимлари касаба уюшмаси;

Енгил, мебель саноати ва коммуналмаший хизмат ходимлари касаба уюшмаси;

Ёқилғиэнергетика комплекси, кимё саноати ва геология ходимлари касаба уюшмаси;

Маданият ходимлари касаба уюшмаси;

Металлургия ва машинасозлик саноати ходимлари касаба уюшмаси;

Матлубот кооперацияси, савдо ходимлари ва тадбиркорлар касаба уюшмаси;

Соғлиқни саклаш ходимлари касаба уюшмаси;

Таълим ва фан ходимлари касаба уюшмаси;

Қурилиш ва қурилиш ашёлари саноати ходимлари касаба уюшмаси;

Темирйўлчилар ва транспорт курувчилиари касаба уюшмаси.

Ўзбекистон касаба уюшмалари тизимини бошлангич касаба уюшма ташкилотлари, касаба уюшмаларининг туман, шаҳар, вилоят, Қорақалпогистон Республикаси, Тошкент шаҳри кенгашилари ва бошқалар ташкил этади. Федерация кенгаши Ўзбекистон касаба уюшмалари федерациясининг қурултойлар оралиғидаги раҳбар организидир. У 5 йил муддатга сайланади ва ҳар бир аъзо ташкилотдан тўғридан тўғри микдорда (2 тадан) вакил юбориш йўли билан шакллантирилади. Федерация кенгашига вакиллар федерация аъзолари бўлган ташкилотларнинг қурултойлари, конференциялари ва мажлисларида сайланади. Федерация кенгаши таркибига қурултойда сайланган аъзолар, федерация раиси, унинг кенгашибўйича ўринбосарлари, федерация фаолиятининг асосий йўналишлари бўйича доимий фаолият кўрсатувчи комиссиялар раислари ки]эади. Федерация раиси айни вақтда Ўзбекистон касаба уюшмалари федерацияси кенгаши, Раёсат ва Ижроия қўмита раиси ҳам ҳисобланади. Федерация кенгашининг мажлиси заруратга қараб, лекин ҳар йили камида 1 марта чақирилади.

Федерация кенгаши уюшмалараро ва минтақалараро вазифаларни ҳал этишда аъзо ташкилотларнинг фаолиятини мувофиқлаштиради; касаба уюшмаларига қонунчиликда бериб қўйилган ҳуқуқларни рўёбга чиқаради, барча дарожадаги касаба уюшмалари ташкилотларида ягона молиявий фаолиятни ва интизомни белгилайди ҳамда ўрнатади, федерациянинг ҳалқаро фаолиятини олиб боради ва ҳ.к. Федерация кенгаши девонида

мехнаткашларнинг ижтимоий-иктисодий манбаатларини ҳимоя қилиш, маданий-маърифий ва спорт ишлари, юридик, ҳалқаро ишлар, ташкилий ишлар, ижтимоий суғурта, молия бўлимлари, котибият ҳамда ишлар бошқармаси бор.

Касаба уюшмалари тизимида 28355 та бошлангич ташкилот бўлиб, улар 6336611 нафар касаба уюшма аъзосини бирластиради (2005 йил март). Бошлангич касаба уюшма ташкилотларида умумий йигилиш (конференция), тармоқ касаба уюшмаларининг туман, шаҳар, вилоят ташкилотлари ва Қорақалпогистон Республикаси, Тошкент шаҳри ҳамда вилоятлар уюшмаларо бирлашмаларида конференция, тармоқ касаба уюшмалари ва Ўзбекистон касаба уюшмалари федерациясида курултой олий орган хисобланади. Умумий йигилиш, конференция ва қурултой 5 йилда камида 1 марта чакирилади.

Ўзбекистон касаба уюшмаларининг асосий эътибори меҳнаткашлар онгига демократик қадриятларни мустаҳкамлаш, уларнинг фаоллигини ошириш, касаба уюшмалари харакатида демократик ўзгиришларни чукурлаштиришга қаратилган. Жамоашартномавий муносабатларни ривожлантириш борасидаги фаолият натижасида жамоа шартномалари тузилган юридик шахслар сони кўпайди. Жамоа шартномаларининг ижтимоий функцияси кучайди, уларнинг иш ҳаки ва ходимларнинг даромадига таъсири ошди. Самарали бандлик, меҳнатга ҳак тўлашнинг ижтимоий адолатли тизимини жорий этиш, меҳнатни меъёrlаш масалаларига алоҳида эътибор қаратилди. Иш жойларида соглом ва беҳатар меҳнат шароитлари яратилиши борасида ташкилий ишлар амалга оширилди, кўп ҳолларда ходимларнинг бузилган хукуқларини тиклашга эришилди. Касаба уюшмаларининг аёллар ва ёшларни, шунингдек, ижтимоий ҳимояга муҳтож ногиронлар, пенсионерлар, байналмилалчи жангчиларнинг хукуқ ҳамда манбаатларини ҳимоя қилишга эътибор кучай-

ди. Конун яратувчилик соҳасида Олий Мажлис қўмиталари ва комиссиялари билан ҳамкорлиқда касаба уюшмаларининг фаол иштироқи таъминланди. Ижтимоий суғурта маблағларини бошқариш механизми такомиллаштирилиши, янги соғломлаштириш муассасалари қурилиши ва мавжудларини реконструкция қилиш натижасида ходимлар ва улар оила аъзоларини соғломлаштиришда ижобий ўзгиришларга эришилди.

Узбекистон касаба уюшмалари чет эл миллий касаба уюшмалари марказлари, жаҳон ишчилар харакатининг етакчиси *Халқаро эркин касаба уюшмалари конфедерацияси* ҳамкорлигига Франция Меҳнат демократик федерацияси, Америка Меҳнат федерацияси, Бельгия эркин касаба уюшмалари умумий бирлашмаси, Австрия касаба уюшмалари федерацияси билан ҳамкорлик алоқалари ўрнатган. Шунингдек, Хитой, Япония, Хиндистон мамлакатлари касаба уюшмалари билан алоқалар мустаҳкамланиб бормоқда. Касаба уюшмаларининг харакат дастуррида *Халқаро меҳнат ташкилоти* билан ҳалқаро ҳамкорлик муҳим ўрин тутади. Ўзбекистон Республикаси томонидан бу ташкилотнинг 11 та конвенцияси ратификация қилинган.

У.к.у.ф. «Ишонч» (ўзбек тилида ҳафтасига 4 марта чиқади) ва «Ишонч-Доверие» (рус тилида, ҳафтасига 1 марта чиқади) газ.лари нашр этади.

## ЎЗБЕКИСТОН КАСАБА УЮШМАЛАРИ ФЕДЕРАЦИЯСИ ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ СПОРТ ЖАМИЯТИ

— Ўзбекистондаги спорт жамиятларидан бири. 1987 йилда «Спартак», «Мехнат», «Пахтакор», «Зенит», «Буревестник», Ўзбекистон ва Ўрта Осиё темир йўлининг «Локомотив» кўнгилли спорт жамиятлари тугатилиб, улар ўрнида Ўзбекистон касаба уюшмаларининг Республика кўнгилли жисмоний тарбия-спорт жамияти тузилган эди. 1991 йил нояб.да унга «Ўзбекистон» касаба уюшмалари жисмоний тарбияспорт жамияти

номи берилди. 1998 йил 4 июлдан хоз. номда. Бу жамиятнинг асосий вазифалари гасаба уюшмалари кучимкониятларини бирлашириб, меҳнат жамоалари, ўқув муассасалари, турар жойларида жисмоний тарбия ва оммавий спортни ривожлантириш, тармоқ ходимлари ва уларнинг оила аъзолари бўш вақтларини мазмунли ўтказиш максадида оммавий спорт мусобакалари, туристик саёхатлар ва бошқалар маданийспорт тадбирларини уюштириш киради. Жамиятнинг Коракалпогистон Республикаси ва барча вилоят, туманларда бўлимлари фаолият кўрсатади. 5863 та бошланғич ташкилотида 1 млн. 430 мингдан зиёд аъзоси бор, улардан 685 минг нафари спорт тўгараклари ва соғломлаштирувчи гурухларда шуғулланади. Жамиятда футбол, волейбол, енгил атлетика, шахмат, кураш каби 60 та спорт тури кенг оммалашган. Шуғулланувчилар 236 та стадион, 347 та спорт зали, 109 та бассейн ва 6478 та спорт майдончасида машғулот олиб боришиади. Улардан 29 стадион, 12 спорт зали, 12 бассейн ва 50 та спорт майдончаси бевосита жамиятга қарашлидир. Жамиятдаги 67 та болалар ўсмиirlар спорт мактабида 2412 нафар мутахассис 19898 ўқувчи билан машғулот ўтказади (2005). Жамият аъзоларидан Оксана Чусовитина (спорт гимнастикаси), Александр Доктуришвили (юнонрум кураши), Бекзод Хидиров (бокс), Сергей Лагутин (велоспорт), Антон Ряхов (байдарка), Гўзал Хуббиева (енгил атлетика) каби етакчи спортчилар олимпиада, Осиё ўйинлари, жаҳон ва Осиё чемпионатларида совриндор бўлишган.

**ЎЗБЕКИСТОН КИМЁ-ФАРМАЦЕВТИКА ИЛМИЙ ТАД҆ҚИҚОТ ИНСТИТУТИ** — илмий текшириш муассасаси. 1964 йилда СССР Нефть кимёси саноати вазирлиги қошида ташкил этилган. 1996 йилдан шу номда. Интга асосчиси А.С. Султонов номи берилган (1994). Интнинг асосий илмий текшириш ўйналиши табиий бирикмалар ва

синтетик моддалар асосида янги дори воситаларини олиш, уларга илмийтехник ҳужжатлар (регламент, фармакопея мақолалари) тайёрлаш ҳамда тажриба саноат намуналарини ишлаб чиқариш, нефткимё, газ, озиқ-овқат ва бошқалар саноат корхоналари учун зарур бўлган катализаторлар олиш, каталитик жараёнларни ишлаб чиқиш ва саноатга татбиқ килиш муаммолари устида тадқикотлар олиб борищдан иборат. ин-т олимлари томонидан кашф этилган юраккон томир системаси касалликларида кўлланадиган «Шарқ табиби» шифобахш бальзами, 3%ли «фенсулкал» суртмаси, жигар хасталигига даво «кобалът фитат» препарата амалиётда кўлланади.

Ин-тда 12 лаб. ва бўлимлар, шунингдек, тажриба.ч. бўлими мавжуд бўлиб, уларда 106 ходим ишлайди, шулардан Ўзбекистон ФАнинг 1 акад. (М.Ф.Обидова), 5 фан дри, 20 фан номзоди фаолият кўрсатади (2005).

**ЎЗБЕКИСТОН КОНСЕРВАТОРИЯСИ**, Ўзбекистон давлат консерваторияси — мусиқа санъати соҳасида республикада етакчи таълим муассасаси. 1936 йил Олий мусиқа мактаби (1934) негизида Тошкент консерваторияси сифатида ташкил топган. 1976—2002 йилларда Мухтор Аирафий номида, 2002 йилдан ҳоз. номда. Ў.кда 5 фт, 24 кафедра, бакалавриат, магистратура, асистентстажёрлик, аспирантура ва малака ошириш босқичлари, иқтидорли болалар академик лицей мавжуд. 1000 дан зиёд талаба ва ўқувчилар композиция, мусиқашунослик, хор ва операсимфоник дирижёрлиги, европа класик, миллий ва эстрада ўйналишидаги ижрочилик (созандалик ва хонандалик турлари), замонавий технологиялар (музыкй овоз режиссёrlиги), мусиқий педагогика, танқид ва журналистика каби ихтисосликлар бўйича таълим олмоқда (2005). Шунингдек, унинг таркибида мусиқали театрстудия, симфоник, ўзбек халқ, пулфлама ва эстрада чолғулари оркестр ва ансамбллари (мас,

Фахрилдин Содиков номидаги «Мақом» ансамбли, бигбэнд, торли квартетлар ва бошқалар), хор жамоалари, «Миллий чолғулар» музейи ва илмий ишлаб чиқариш лаб., Ихтисослашган илмий текшириш маркази, «Мусиқа» нашриёти, фонотека, кутубхона, «Халқ мусиқа ижодиёті» лаб., овоз ёзиш студиялари фаолият күрсатмоқда. Ў.к.да турли йилларда К.Лисовский, В.Успенский, Я.Пеккер, Ҷ.Надеждин, М.Аирафий, А.Козловский, Б. Зейдман, Н.Яблоновский, Б.Гиенко, Ҳам. Раҳимов, Н.Хошимов, Ил.Акбаров, И.Ражабов, Ф. Содиков, Ф.Кароматли, Ф.Мамадалиев, М.Рейсон, А.Гекельман, В.Пұлатов ва бошқалар дарс берган. Консерваторияда 2004—2005 ўкув йилида 50 проф. (С.Қобурова, Т. Алиматов, З.Ҳақназаров, Қ.Мұхиддинов, О.Юсупова, Ф.ЯновЯновский, А.Одилов, Т.Ғафурбеков, Р.Юнусов ва бошқалар), 70 дан зиёд доцент ишлади.

Ў.к.да ўкув жараёнининг муҳим босқичи — ижодий фаолиятидир. Консерватория жамоаси йилига 300 дан зиёд турли концерт ўтказмоқда. Концертжорчилик фаолиятига 38 та Ўзбекистон халқ артисти, Ўзбекистонда хизмат күрсатған артист ва бошқалар фахрий унвонларга эга мутахассислар, шунингдек, 80 дан зиёд халқаро ва республика танлов лауреатлари ўз хиссаларини күшмоқда. Консерваториянинг илмийуслубий фаолияти, асосан, ўзбек мұмтоз ва замонавий мусиқа, Марказий Осиё ва жаҳон халқлари мусиқа ижоди, мусиқа назарияси ва тарихи, ижрочилик масалалари билан боғлиқ.

2002 йилда ЎзР Президенти И.Каримов ташаббуси билан курилган янги биноси (бош мемор В.Спивак, меморлар А.Калисломов, Р.Шокиров ва бошқалар, рассомлар О.Хабибулин, В.Ган, Р. Худойберганов ва бошқалар) энг замонавий ускуналар ва өлтүрелер билан таъминланған. Умумий ҳажмии 35.180 кв.м, 305 аудиторияси, 4 концерт зали, 4 овоз ёзиш студияси, спорт заллари ва бошқалар мавжуд.

Дилора Муродова.

**ЎЗБЕКИСТОН ЛИБЕРАЛ-ДЕМО-КРАТИК ПАРТИЯСИ** (ЎзЛиДеп), Тадбиркорлар ва ишбилармонлар ҳаракати — Ўзбекистон Либералдемократик партияси — Ўзбекистондаги сиёсий партиялардан бири. 2003 йил 15 нояб. да партияning таъсис съезди ва Сиёсий кенгашининг биринчи мажлиси бўлиб ўтди. Унда партияning Сиёсий кенгashi, Ижроия қўмитаси сайланиб, устав ва дастури тасдиқланди. 2003 йил 3 дек. да ЎзЛиДеп Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирилигига рўйхатдан ўтган. Тадбиркорлар ва ишбилармонлар кенгрок фаолият кўрсатиши учун янги имкониятларни очиш, мамлакатнинг манфаатлари ва унинг тараққиётининг стратегик истиқболларига жавоб берадиган, бозор иқтисодиёти, хуқуқий давлат принципларига асосланган демократик давлат барпо этиш, фуқаролик жамиятини ривожлантириш учун кенг имкониятлар яратиш, халқнинг, аввало, ёшларнинг онгига демократик қадриятларни етказиш ва жорий этиш билан боғлиқ ҳаракат дастурини амалга оширишга куч ва имкониятларни сафарбар қилиш партияning асосий максади хисобланади.

3 йилда камида 1 марта чакириладиган Съезд партияning олий раҳбар организидир. Сиёсий кенгаш, Сиёсий кенгашининг Ижроия қўмитаси, Марказий назораттағиши комиссияси, Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар, Тошкент шаҳри, шунингдек, туман (шаҳар)лар Кенгашлари партия бошқарувининг раҳбар органларидир. Партия ташкилотининг Қорақалпоғистон Республикаси, Тошкент шаҳри ва вилоятлар Кенгашлари, туман ва шаҳар Кенгашлари фаолият юритади. Партияning 7000 дан ортиқ бошланғич ташкилоти бўлиб, партия аъзолари сони 144628 кишидан иборат (2005 йил март).

ЎзЛиДеп Сиёсий кенгashi Ижроия қўмитаси раиси М.М. Тешабоев. Ўз ЛиДепнинг 41 аъзоси ЎзР Парламентининг

Қонунчилик палатаси депутати ва 33 аъзоси сенатор хисобланади. Партия Сиёсий кенгаши Ижроия қўмитаси аъзоси А.Х.Шодмонов Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатасида ЎзЛидеп фракциясининг раҳбари этиб сайланган. «XXI аср» ҳафталик газетаси (2003 йил 15 нояб.да таъсис этилган) ЎзЛидеп нашридир.

**ЎЗБЕКИСТОН МАДАНИЯТИ ВА САНЪАТИ ТАРИХИ ДАВЛАТ МУЗЕЙИ**, Акмал Икромов номидаги Ўзбекистон маданияти ва санъати тарихи давлат музейи — маданий-маърифий муассаса; Самарқанд шаҳрида. 1982 йилдан Самарқанд бадиий музей ўқуриҳонаси таркибидаги бош музей. 1896 йилда Самарқанд статистика қўмитаси музей сифатида очилган; 1911 йилдан Самарқанд шаҳри музейи, 1921 йилдан Самарқанд вилояти музейи, 1927 йилдан ўлка музейи, 1930 йилдан Ўзбекистон Марказий давлат музейи, 1937 йилдан Самарқанд вилоят ўлкашунослик музейи. 1945 йилдан Ўзбек халқи маданияти республика музейи, 1955 йилдан Ўзбекистон маданияти ва санъати тарихи республика музейи; 1968 йил *А.Икромов* номи берилган; 1969 йилдан ҳоз. номда.

Музейда 5 та экспозицион бўлимлар (тарих, санъат ва этнография, илмий маърифий, кўргазмалар ва фонд), кутубхона, кинозал, фотолаборатория, илмий таъмирлаш устахонаси, архив бор. Музей хазинаси ва экспозициялари археология, нумизматика, этнография, амалий безак ва тасвирий санъат асарлари, меъморий қисмлар, кимматли ҳужжатлар, китоб ва кўлэзмаларнинг бой тўпламига эга.

Музей хазинасида 208 минг дан зиёд экспонат бор (2005), томошабинлар сони иилига 50 мингдан ошади.

Музей илмий муассаса сифатида илмий текшириш ишлари олиб боради, 1976 йилдан республика ва халқаро кўргазмаларда иштирок этади; хорижий музейлар билан алоқалар йўлга кўйилган. Хазинасидаги ҳамда республи-

кадаги бошқа музейлар ва чет мамлакатлар музей ва тўпламлари материаллари асосида ийлига 20 дан ортиқ кўргазмалар уюштиради. Музей Халқаро музейлар қўмитаси аъзоси.

Музейда турли даврларда В.Л.Вяткин, М.Е.Массон, Л.М.Ремпель ва бошқалар олимлар ишлаган.

Музей 1911 йилдан музей ва кутубхона учун курилган бинода, 1930 йилдан Улуғбек ва Шердор мадрасаларида, 1934 йилдан савдогар А.Калонтаровнинг собиқ уйида жойлашган; 1978 йилдан Регистон майдонида музей учун маҳсус курилган бинода (меъмори М.С.Булатов); умумий майд. 10 минг кв.м. экспозиция ва кўргазма заллари майдони 5 минг кв.м.

**«ЎЗБЕКИСТОН МАРКАСИ» НАШРИЁТ МАРКАЗИ** — почта хизмати, почта маркаларини нашрга тайёрлаш ва уларни почта муомаласига чиқариш ишлари билан шуғулланадиган ташкилот. 1992 йилда ташкил этилган. Дастрлабки почта маркалари рус ва немис мутахассислари билан ҳамкорлиқда ишлаб чиқарилди. 1996 йилдан республика расомлари, дизайннерлари ва мутахассислари томонидан нашрга тайёрланиб, чоп этила бошланди. Почта маркаларида давлатимиз тарихи, халқимиз маданияти ва анъаналари, фан ва техника соҳасидаги ютуқдар, халқимизнинг буюк сиймолари, тарихий обидалар, республика ҳудудида ўсуви камёб ўсимликлар ва ҳайвонот оламида йўқолиб бораётган ҳайвон турлари акс эттирилади.

«Ў.м.» н.м. ўз маҳсулотлари (почта маркалари) билан халқаро кўргазмаларда иштирок этди. Марказ филателистик материал тарқатувчи чет эл фирмалари ва ташкилотлари билан ёзишмалар олиб боради (яна қ. *Алоқа маркалари, Почта алоқаси, Филателия*).

**«ЎЗБЕКИСТОН МАТБУОТИ»** — маънавий-маърифий, илмий-сиёсий журнал. Муассиси: Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлиги, Ўзбекистон Телера-

диокомпанияси, Ўзбекистон Журналистлари ижодий уюшмаси. 2 ойда бир марта чикади.

Жур. дастлаб «Туркистон матбаачиши» («Туркестанский печатник», 1918—24) номи билан ўзбек ва рус тилларида яхлит ҳолда ойда 2 марта чикқан. Кейинчалик унинг ўрнига ўзбек тилида «Мухбирлар йўлдоши» (1928 — 38), «Большевистик матбуот» (1939—41), рус тилида «Наш рабкор» (1924—25), «Трибуна рабкора» (1927—28), ўзбек ва рус тилларида «Махаллий матбуот ходимларига ёрдам» («В помогь работникам местной печати», 1952—64), «Ўзбекистон матбуоти» («Печать Узбекистана», 1965—68), «Мухбир» («Корреспондент», 1969—90) жур.лари чоп қилинган. Жур. 1991 йил янв.дан ҳоз. номда.

«Ў.м.» мулкчилик шаклйдан қатъи назар, республика оммавий ахборот воситалари (ОАВ) — газ.журналлар, телерадио, ахборот агентликлари, нашриётлар, босмахоналар, китоб савдоси, ижодий уюшмалар фаолиятини кенг ёритиб боради. Кейинги йилларда республика ОАВлари истилоҳотлар ва янгиланишлар жараёни, шу жумладан, журналистларнинг касб маҳоратини ошириш, уларнинг ижодий ва амалий тажриба алмашишига кўмаклашиш, журналист кадрларни тайёрлаш ва ахборот воситаларининг янги технологик тизимини такомиллаштириш ҳамда дунё мамлакатларидаги ОАВлари фаолиятига доир янгилик ва тажрибаларни Ўзбекистон ОАВлари орасида оммалаштиришга доир мавзуулар кенг камраб олинмоқда.

**«ЎЗБЕКИСТОН МЕТАЛЛУРГИЯ КОМБИНАТИ» АКЦИЯДОРЛИК БИРЛАШМАСИ** — қора металлургия саноати корхонаси. Тошкент вилояти Бекобод шаҳрида. Қора металлургия маҳсулотларининг энг муҳим турлари (пўлат, чўян, пўлат қувурлар ва пўлат прокат), арматура пўлати, швеллерлар, пўлат шарлар, пўлат эмалланган идишлар ишлаб чиқаради, республика

бўйича йиғиладиган темиртерсак, металл чиқиндиларини қайта эритади.

1942 йилдан умумхалқ ҳашари йўли билан курила бошлаган, 1944 йил 5 марта ишга туширилган. Здда мартен цехи, чўян куйиш цехи ва 1974 йилдан эмалланган пўлат идишлар ишлаб чиқариш цехи мавжуд. Мартен цехида 3 мартень печи бор (1944, 1945 ва 1949 йилларда ишга туширилган). 1946—49 йилларда прокат цехи ишга туширилди. 1962 йилли узлусиз пўлат қуюв курилма ишга туширилган; 1974 йилдан эмалланган пўлат рўзгор идишлари ишлаб чиқариш бошланади. 1978 йил авг.да йиллик қуввати 250 минг т бўлган электр ёрдамида пўлат эритадиган 1печь, дек.да 2 печь, 1979 йил сентябр да 3печь маҳсулот берга бошлади. 1984 йил июнда навли прокат цехининг 1навбати, 1987 йил сентябрда 2навбати ишта туширилди. 1991 йилдан 32—76 мм ли пўлат қувурлар ишлаб чиқарадиган икки линия маҳсулот чиқара бошлади. 1994 йил июнида тоғкон саноати учун руда майдалаш тегирмон шарлари ишлаб чиқариш ст-яни фойдаланишга топширилди. Корхонада асосий маҳсулотлар билан бирга 50 яқин турдаги ҳалқ истеъмоли товарлари ҳам ишлаб чиқарилади.

Корхона 1944—94 йилларда «Ўзбекистон металлургия з-ди» деб номланган. 1994 йил 24 марта унинг таркиби Ширин машинасозлик з-ди, «Иккиласми чора металлар» корхоналари бошкармаси кирди ва акциядорлик ишлаб чиқариш бирлашмасига айлантирилди. 2003 йилда 486 минг т пўлат, 550,7 минг т тайёр прокат, шу жумладан, 132,1 минг т тегирмон шарлари ишлаб чиқарилди. Чет элларга 86740 минг АҚШ долларилик маҳсулотлар экспорт қилинди. Маҳсулотлари Россия, Қозоғистон, Афғонистон, Эрон ва бошқаларга экспорт қилинади. Чет эллардаги фирмалар билан ишлаб чиқариш ва илмий алоқалар ўрнатилган.

Акксандр Фармонов.

**ЎЗБЕКИСТОН МЕЪМОРЛАР**

**ҮЮШМАСИ** — республика мемориалини бирлаштирган ижодий жамоат ташкилоти. 1934 йилда Тошкент шаҳрида ташкил этилган. Ў.м.унинг асосий вазифалари: меморликни ривожлантириш, меморлар малакасини ошириш, ёш истеъодларни кўллабкуватлаш, фахрий меморлар билан ишлаш, танловлар (шаҳар марказлари, иирик жамоат бинолари, монументал ҳайкал ва монументлар, энг яхши лойиҳа ва қурилишлар, нашр этилган китоб ва альбомлар бўйича), кўргазмалар (ёш мемор ва талабалар ижодига бағишланган, тарихий шаҳарлар юбилейи ва турли тарихий саналар муносабати билан танловлар ўтказиш ва бошқаларга оид) ўюштириш, халқаро анжуманларда иштирок этиш, халқаро алоқаларни йўлга қўйиш ва бошқалар Ююшмада 1000 та аъзо бор (2005); унинг кошида ижодий лойиҳа устахоналари, кўргазма зали мавжуд. Ююшмага малакали, олий маълумотли, эътиборга сазовор. лойиҳалари, қурилган бинолари, нашр этилган илмий асарлари билан танилган меморлар аъзоликка қабул қилинади. Олий раҳбар органи — Қурултой; улар орасида Қурултой томонидан ҳар 5 йилда сайланадиган Пленум (раис, раис ўринбосари ва Пленум аъзолари) бошқарди. Ў.м.унинг Қорақалпоғистон, Тошкент ва барча вилоятларда бўлимлари мавжуд бўлиб, улар шаҳарларни қайта қуриш, тарихий меморий ёдгорлиютарни таъмирлаш соҳасида илмий текшириш ва лойиҳалаш ишлари олиб боради.

Ў.м.у.га турли даврларда  
Г.М.Сваричевский, Л.Н.Воронин,  
В.О.Жаҳонгиров, А.Т.Шахов,  
М.С.Булатов, Ф.Ю. Турсунов.  
Т.Ф.Қодирова, Ф.М. Ашрафийлар  
раҳбарлик қилган; 1998 йилдан раиси  
А.Р.Тўхтаев.

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ АХБОРОТ АГЕНТЛИГИ (ЎзА)** — Ўзбекистондаги етакчи информацион агентлик. Ахборотларни ўзбек, инглиз ва

рус тилларида тарқатади. У ўз фаолиятини Тошкентда 1918 йилдан РоСТАНИнг бўлими сифатида бошлаган. Кейинчалик ТАСС тизимида республика телеграфахборот агентлиги — ЎзТАГ мақомида иш юритган. Ўзбекистон мустақилликка эришгач, Ўзбекистон Президенти Ислом Каримовнинг 1992 йил 6 февралги фармони билан Ўзбекистон Миллий ахборот агентлиги — ЎзА сифатида қайта ташкил этилди.

ЎзА — Ўзбекистон Республикаси Президенти, Олий Мажлиси ва Вазирлар Махкамаси фаолияти билан боғлиқ расмий хужжатларни асл манбадан олиб, тезкорлик билан тарқатадиган ягона давлат ахборот агентлигидир.

ЎзАда дунёдаги иирик, хусусан, Хитой, Туркия, Россия, АҚШ ва бошқалар мамлакатларнинг ахборот агентликлари билан ахборот алмашинуви яхши йўлга қўйилган. ЎзА мамлакат ичкарисида ва хорижда мингдан ортиқ обуначига эга; ЎзА ахбороти ҳамда суратларидан фойдаланувчилар орасида нафқат газ. ва жур.лар, телевидение ва радиостанциялар, балки Ўзбекистондаги, МДҲ давлатларидағи ва бошқалар мамлакатлардаги элчиноналар, бизнес марказлар, вазириклар ва идоралар ҳам бор.

Агентликнинг Республика ахбороти, маҳаллий ахборот, халқаро ахборот, таржима ва фотоахборот таҳририятлари мавжуд. ЎзА мамлакатнинг барча вилоятлари ва Қорақалпоғистон Республикасида ўз мухбирлари ва фотомухбирларига эга.

*Нораги Очилов.*

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ БОҒИ,** Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон миллий боғи — Ўзбекистонда мамлакат микёсидаги энг иирик маданият ва истироҳат боғи. Тошкент шаҳрининг марказий қисмида жойлашган; майдони 69 га. 1991 йилда Алишер Навоий таваллудининг 550 йиллиги тантаналари муносабати билан Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А.Каримов ташаббуси билан бунёд этилган. Тошкент шаҳрининг

ёшлари ташаббуси билан хашар усулида қурилиб ишга туширилган истироҳат боғи (1938) ҳамда боғ билан *Халқлар Дўстлиги саройи оралиғидаги* худудда лойиҳа асосида мейманий мажмуа юзага келтирилди. Мажмуа марказида фаворали айлана ҳовуз, амфитеатр шаклидаги томошибинлар жойлари ва саҳна, каналлар устидаги кўприклар ва тепаликда ўрнатилган Навоий ҳайкали, амфитеатрнинг икки ёнида Олий Мажлис ва «Наврӯз» бинолари жойлашган. Миллий боғнинг янги қисми шарқона «чорбог» услугида лойиҳаланган мунтазам тартибли кенг ва шинам йўлкалардан иборат мумтоз композицияга эга. Худуддаги табиий пастибаландликлардан оқилона фойдаланиб сўлим маскан, ажойиб манзара яратилган. Боғнинг муҳим таркибий қисми Алишер Навоий мемориал мажмуидир (мейманирлар: В.Акопянан, Д.Латипов; ҳайкалтарошлар: Э.Алиев, Н.Бандзеладзе, В.Дегтяров). Боғнинг тепалик қисмидаги айвон (*ротонда*) анъанавий услубда ишланган: устунларга ўрнатилган феруза гумбаз, унинг остида Навоийнинг маҳобатли ҳайкали қад кўтарган; пойгумбаз муқарнаслар билан, гумбаз ичи ганчкорлик билан безатилиб, шоирнинг тинчлик ва эзгуликни мадҳ этувчи мисралари битилган. Мемориал мажмууга мармар зиналар орқали чиқилди. Миллий боғ худудидаги ирик жамоат бинолари — Халқлар Дўстлиги саройи, Олий Мажлис биноси, «Наврӯз» ресторани, *Абулқосим мадрасаси*, айлана шаклидаги саҳна ва амфитеатр уйғунликда яхлит мажмуа хосил килади. Миллий боғдаги сув ҳавзалари, боғдан оқиб ўтган каналлар (2 та чархпалак ўрнатилган), фавворалар, кўқаламзорлар (терак, акация, арча, карағай, тут, чинор ва бошқалар, майсанзор ва гулзорлар) хушманзара кўринишга эга. Миллий боғ Тошкент шаҳрининг энг гўзал ва сўлим масканларидан бўлиб, шаҳар аҳолиси ва меҳмонлари дам олиши, ҳордик чиқариши учун кулагийлар яратилган; боғда Наврӯз (2000 йилдан) ва

Мустакиллик (2005 йилдан) байрамлари нинг бош тантаналари ҳамда ҳалқ сайиллари ўтказилади, турли маданий-маърифий тадбирлар уюштирилади. Миллий боғ 2005 йилда қайта таъмирланиб, яна ҳам кўркам қиёфага кирди.

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ КУТУБХОНАСИ**, Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Республикаси давлат миллий кутубхонаси — Ўзбекистондаги энг ирик кутубхона; кутубхонашунослик ва библиография бўйича ЎзРнинг илмийуслубий маркази. Республиkanинг маънавий-маданий маркази сифатида жамиятнинг маънавий ва ахборот эҳтиёжларини кондириш, фан, маориф, миллий маданиятни бойитишига хизмат килади, мамлакатдаги барча кутубхоналар учун кутубхоначилик, библиография, илмий текшириш методика ва ахборот ишларини амалга оширади. Ў.м.к. Халқаро кутубхоналар ассоциациясига аъзо.

Тошкент шаҳрида 1870 йилда Тошкент оммавий кутубхонаси номи билан асос солинган. 1886 йилдан Туркистон оммавий кутубхонаси, 1919 йилдан Туркистон ҳалқ кутубхонаси деб аталган. 1925 йилдан Ўзбекистон давлат кутубхонаси, 1929 йилдан Ўрта Осиё давлат оммавий кутубхонаси, 1934 йилдан Ўзбек давлат оммавий кутубхонаси. 2002 йилдан ҳоз. номда. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси тасарруфида. 1948 йилда Алишер Навоий таваллудининг 500 йиллиги муносабати билан кутубхонага шоир номи берилган. Ў.м.к. Республика илмий техника кутубхонаси ва Ўзбекистон миллий китоб палатасини ўзида бирлаштирган ирик билим масканидир. Фондида 6,5 млн.га яқин китоб бор (2005); шундан 5,2 млн. китоб ва даврий нашрлар, 541,7 минг микрофильмлар, 2,073 млн. Илмий-техника адабиёти, 364,8 минг чет тиллардаги адабиёт, 33,9 минг техник норматив хужжатлар ташкил килади. Улар орасида ўзбек ва Шарқ мумтоз адабиёти намуналари (тўплами), жаҳоннинг 75 дан ортиқ тил-

ларидаги китоблар мавжуд. 300 ўринли 9 та қироатхона, 20 ўринли интернет марказ, медиа марказ, 10 ўринли интернетта уланган ўкув компьютер маркази бор. Китобхонларнинг ўртacha қатнови йилига 500 мингни, китоб берилиши 1,7 млн. нашрни ташкил этади; 13 мингдан зиёд турли хусусиятга эга бўлган маълумотлар бериш амалга оширилади.

Ў.м.к.да куйидаги бўлимлар мавжуд: китобхонларга хизмат кўрсатиш; фондни бутлаш; адабиётларга ишлов бериш ва каталоглар бўлими, китоб саклаш; илмийуслубий; миллий библиография; ахборот; ўсмирлар бўлими; маданият ва санъат бўйича илмий ахборот; чет эл адабиётлари; кутубхоналаро абонемент (КАА); автоматлаштириш ва ахборот технологияси; илмий тадқикот маркази; нашриёттахририят; нодир ва қадимий нашрлар; депозитар саклаш фонди; наゾратдиспетчер, маъмурий хўжалик бўлими.

Ў.м.к.нинг асосий вазифаси китобхонларга тезкор ва сифатли хизмат кўрсатиш, йигилган ахборотни китобхонга етказиш, ўтмишнинг бой тарихий маданий меросини, ахлокий ғояларга тўла асарларни тўла ўрганишга ёрдам беришdir. Унинг ўта кимматбаҳо ва нодир нашрлар фонди кутубхона китоблар тўпламишнинг фахри бўлиб, унда 15 мингдан ортиқ нодир китоблар ва кўллэзмалари бўлган 250 мингдан ортиқ нашрдан иборат материаллар сакланади. Улар орасида Ўрта Осиёning 20-аср бошигача бўлган тарихи, этнографияси, географияси ва маданиятига оид 594 жилдан иборат ноёб энциклопедия — «Туркистон тўплами», А.Л.Кун томонидан тузилган 1200 дан ортиқ ноёб фотосуратларни ўз ичига олган 4 қисмли «Туркистон альбоми», Ш. Иброҳимов тузган «Тақвим» (1871), даврий нашрлар, «Острог инжили» (1581), «Арифметика» (1703), «9немис инжили» (1489), «Шарқ кутубхонаси» (1697) ва бошқалар мавжуд. Ўзбек адабиётининг йирик вакиллари Чўлпон, Фитрат, Абдулла Қодирий, Усмон Носир,Faafur Fулом, Абдулла

Қаххор ва бошқаларнинг хаётлигига илк бор нашр этилган асарлари катта аҳамиятга эга. Кутубхона ҳар йили фондини бутлашнинг турли манбаларидан ўртacha 15—20 минг нусха нашрлар олади.

Кутубхона республикада нашр этиладиган асарларнинг 2 назорат нусхасини олади. 2003 йилдан хорижий даврий нашрлар обунаси учун (у соҳа қофзода, соҳа электрон кўринишида бўлсин) валюта маблағи билан тъминланган. 1956 йилдан Халқаро китоб айирбошлишилари, 30 мамлакат ва 150 дан ортиқ ташкилотлар билан кенг алоқалар йўлга кўйилган. Жумладан, Германия (жаҳоннинг 125 номдаги илмий журналларига обуна), АҚШ (диссертация авторефератлари ва бошқаларнинг электрон базасидан фойдаланиш) компаниялари билан алоқалар ўрнатилган. Кутубхона мутахассислари Халқаро конференция, семинарларда иштирок этади, хорижда малака оширади. Шунингдек, кутубхона мунтазам ўюнтириладиган Узбекистондаги Германия, АҚШ, Швейцария, Россия, Украина, Хитой, Япония, Эрон, Малайзия элчихоналари, халқаро жамғарма ва ташкилотлар (АҚШ элчихонаси Ахборот маркази, Жаҳон ва Осиё тараққиёт банки ваколатхоналари ва бошқалар) билан фаол ҳамкорлик қиласи. Бу алоқалар кутубхона фондини тўлдириш, турли анжуманлар ўтказиш, китоб кўргазмалари, чет тилларни ўрганиш, малака алмашиш, маърифий ишларда иштирок этишида ҳамда кутубхонани техника билан жихозлаш, нодир нашрлар ва тўпламларни саклашда ўз самараларини бермоқда.

1998 йилдан кутубхоначилик жаёнларини автоматлаштириш, 1999 йилдан ватан ва чет эл нашрларига янги электрон каталог тузишга киришилган. 2000 йилда Ў.м.к.нинг 130 йиллиги кенг нишонланди. Кутубхона адабиётлар тарғиботининг турли анъанавий ва ноанъанавий шакл ва усулларидан унумли фойдаланади: китобрасмли кўргазмалар, адабий-бадиий композициялар, тасвирий санъ-

ат асарлари кўргазмалари ва бошқалар ташкил қиласди. Йилига 30 номда методик библиография қўлланмалари, кўрсаткичлар, янги адабиётлар каталоги, йўрикнома қўлланмалари («Мустақил Ўзбекистоннинг муҳим ва унтилмас саналари тақвими», «Ўзбекистон Республикаси маданий ҳаёти қўриниши», «Кутубхоначилик дунёси», «Ўзбекистон маданияти ва санъати»га оид янги адабиётлар ва бошқалар) ва бошқалар нашр этади.

Ад.: Государственная библиотека Узбекистана имени Алишера Навои (1870—1970), Т., 1977; Корнилийцин А.И., Судьбм книг. Т., 1994; Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон миллий кутубхонаси (эслатма), Т., 2003.

Абдусалом Умаров.

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ РЕАБИЛИТАЦИЯ МАРКАЗИ** — Ўзбекистон Республикаси Мехнат ва аҳолини ижтимоий муҳофаза килиш вазирилигига қарашли илмий текшириш муассасаси; ногиронларни тиббий, ижтимоий, психологияк, хуқуқий ва қасб бўйича реабилитация масалаларини ўрганадиган ийрик илмий, ташкилий методик ва консультатив марказ. 1972 йил Тошкентда ногиронларни меҳнат қобилиятини аниқлаш ва тиклаш илмий тадқиқот лаб. сифатида ташкил этилиб, 1980 йил у ногиронларни меҳнат қобилиятини аниқлаш ва тиклаш илмий текшириш институтига айлантирилди. 1997 йилдан ҳоз. номда. Асосий йўналишлари: ногиронлик муаммолари ни тиббий-меҳнат экспертизаси орқали фуқаролар меҳнат қобилиятини турғун йўқотиш даражасини аниқлаш, уларда сақланиб қолган функционал ҳолатларни тури реабилитация чоратадбирлари ёрдамида тиклаш, ўзига мос меҳнат тури билан шуғулланишига йўлланма бериш, уларни оила ва меҳнатга қайтариш, жамиятда ўз ўрнини топишга ёрдам бериш, шунингдек, малакали реабилитолог мутахассисларни тайёрлаш, жойлардаги тиббий-меҳнат экспертиза комиссияси

(ТМЭК) хамда 10 та минтақавий ҳудудий реабилитация марказлари фаолиятини мувофиқлаштириш, илмий текшириш асосида ишлаб чиқилган услубий меъёрий ҳужжатларни амалиётга жорий қилиш. Марказда 3 илмий бўлим (терапия, жарроҳлик, неврология), 150 ўринли клиника, функционал диагностика ва тестлаш, физиотерапия, биокимёвий лаб., рентген хонаси ва қабулхона бор. Ў.м.р.м.да 5 та фан дри, 12 фан номзоди ва 30 дан зиёд илмий ходим хизмат қиласди (2005). Аспирантура бўлими очилган (2003). Илмий кенгаш фаолият кўрсатади, монография, услубий қўлланма ва бошқалар нашр этилади.

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ СИМФОНИК ОРКЕСТРИ** — республикада етакчи симфоник оркестр. 1938 йил Ўзбек давлат филармонияси таркибида Ўзбекистон давлат симфоник оркестри номи билан ташкил топган (биринчи бош дирижёри — Г.Шпитальний). 1982 йилдан Ўзбекистонда хизмат кўрсатган жамоа. 1986 йилдан ҳоз. номда. Ўз фаолияти давомида оркестр чет эл мумтоз (Гайдн, Моцарт, Бетховен, Брамс, Малер, Лист, Глинка, Чайковский, Равель, Дебюсси ва бошқалар) ва 20-аср композиторлари (Р.Штраус, Бриттен, Прокофьев, Стравинский, Онеггер, Шchedрин, Шостакович, Шёнберг, Шнитке ва бошқалар)нинг деярли барча симфоник асарларини ижро этган. Жамоа Ўзбекистон композиторлари (М.Ашрафий, Ик. Акбаров, М.Бурхонов, Б.Зейдман, М.Тожиев, М.Махмудов, Р.Вильданов, Т.Қурбонов, С.Жалил, М.Бафоев ва бошқалар) асарларининг биринчи ижрочиси ва таргиготчисидир. Оркестрга А.Козловски, Н.Олимов, З.Ҳақназаровлар раҳбарлик қилган. 1998 йилдан бадиий раҳбари — К.Жалилов, бош дирижёри — А.Эргашев. Оркестр билан машҳур дирижёрлардан К.Кондрашин, Ю.Силантьев, АМелик-Пашаев, А.Кац, Ф.Мансуров (Россия), К.Мазур (Германия), Ж.Боудри (Канада), С.Акчил (Турция), Г.Калайяни (Италия)

ва бошқалар, созандалардан И.Стерн, Ж.Фергюссон (АҚШ), М.АЗ (Франция), Ж.Лилл (Англия), Турини (Италия), Д.Ойстраж, Л.Коган, М.Ростропович, Э. Гильельс, Р.Керер, Г.Кремер, В.Спиваков, Т.Николаева ва бошқалар, хонандалардан И.Сумак (Перу), Б.Минжилкиев (Кирғизистон), М.Рейзен (Россия) ва бошқалар чиқишлиар килганлар. Оркестр республикада ўтказиладиган симфоник мусиқа («Ўрта Осиё ва Қозоғистон», «Ўрта Осиё ва Кавказорти мамлакатлари», замонавий мусиқа («Давр садолари», «Илҳом — XX») фестиваллари, ҳалқаро мусиқа анжуманларида (Тошкент, 1975; Олмаота, 1975; Самарқанд, 1978, 1983 ва бошқалар) фаол қатнашган; Россия, Украина, Озарбайжон, Туркия, Болтиқбўйи ва Ўрта Осиё мамлакатлари, Таиланд, Сингапурда гастролда бўлган. Ижролари ўнлаб грампластинка ва ўзбек радиоси фонотекасига ёзилган.

**ЎЗБЕКИСТОН «МИЛЛИЙ ТИКЛАНИШ» ДЕМОКРАТИК ПАРТИЯСИ** (ЎзМТДП) — Ўзбекистондаги сиёсий партиялардан бири. 1995 йилнинг 3 июнида бўлиб ўтган таъсис курултойида ташкил топган. ЎзМТДП теран миллий рух ва дунёқарашга эга бўлган, рухан ва қалбан ватанпарварлик гояларини, сиёсий жиҳатдан ўз тақдирини ўзи белгилашга, ўз-ўзини бошқаришга интилаётган, ўзлигини англаш, миллий бирлик ва миллий тикланишни муҳим хаётий мақсадлари деб ифода этаётган фуқароларнинг қарашлари ва манфаатларини бирлаштиради. ЎзМТДП зиёлилар, миллий тараққиёт йўлидан бораётган мулкдор ва тадбиркорлар, ижодий фаолият билан машгул интеллектуал меҳнат соҳаси вакиллари, истиқлол гоясига садоқатли ёшлар, ўз манфаатларини умуммиллий манфаатлар билан уйғунликда кўраётган фуқаролар ҳамда партиянинг дастурий мақсадига хайрихоҳ бошқа ижтимоий табакаларга суняди ва уларнинг манфаатларини химоя килади. Партиянинг олий органи

Курултой бўлиб, партия Марказий кенгашши томонидан камида 5 йилда бир марта чакирилади. Курултойлар оралиғида партиянинг доимий ишлайдиган раҳбар органи — Марказий кенгаш (ҳайъат)дир. Қорақалпоғистон Республикаси, Тошкент шахри ва вилоятлар партия кенгашлари партиянинг минтақавий ташкилотлари хисобланади. Шаҳар ва туманларда Ўз МТДПнинг шаҳар ва туман кенгашлари фаолият юритади. Партия ўз атрофига 50 мингдан ортиқ аъзони бирлаштирган (2005).

ЎзМТДП 1999 йил 8 дек.да илк бор Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисига бўлиб ўтган сайловларда иштирок этди ва парламентда 12 депутатдан иборат ўз фракциясини тузди. Фракция аъзолари парламент кўмиталари ва комиссиялари таркибида конунчилик фаолиятини олиб борди, Олий Мажлиснинг барча иш йўналишларида, назораттаҳил жараёнида, мафкуравийоммавий тадбирларда иштирок этди. 2004 йил 26 дек.да икки палатали парламентга ўтказилган сайловларда 11 нафар партия аъзоси Олий Мажлиснинг Қонунчилик палатаси депутати этиб сайланди. Партиянинг Қонунчилик палатасидаги фракциясига партия Марказий кенгаши раиси Х.Н. Дўстмуҳамедов раҳбарлик килади. ЎзМТДПнинг нашри «Миллий тикланиши» газ.идир.

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ**, Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон миллий университети (ЎзМУ) — Ўзбекистондаги энг йирик олий ўқув юрти ва илмий текшириш марказларидан бири; Ўрта Осиё ва Қозоғистондаги биринчи унт. 1918 йил *Туркистон* ҳалқ университети сифатида Тошкент шаҳрида ташкил этилган. Туркистон ҳалқ ун-ти 1920 йилдан Туркистон давлат унти, 1923 йилдан Ўрта Осиё давлат ун-ти (САГУ), 1960 йилдан Тошкент давлат ун-ти (ТошДУ) деб номланган. ЎзР Президентининг 2000 йил 28 янв.даги фармонига мувофиқ, унтуга мил-

лий ун-т мақоми берилди ва у хоз. номи билан аталди. 1995 йил Мирзо Улугбек номи берилган.

1920/21 ўкув йили Туркистон унтида тиббиёт, физикамат., ижтимоий-иктисодий (ижтимоий фанлар), тарихфилол., техника, қ.х., харбий фтлар бўлиб, уларда 2969 талаба ўқиган. Ишчи ва дехконларни, айниқса, маҳаллий миллат вакилларини унтга киришга тайёрлаш мақсадида унинг ҳузуридаги ишчилар факультети мухим роль ўйнади. ун-т йилданйилга кенгайиб борди. 1924 йил ижтимоий фанлар фти асосида маҳаллий хўжалик ва ҳуқуқ фти тузилди. Баъзи фтлар бирлаштирилди, айрим фтларда бир қанча бўлим ва кафедралар очилди. ун-т мамлакатда Ўрта Осиё ва Қозоғистон учун кадрлар тайёрлашнинг асосий марказига айланди. Ўзбек зиёлиларининг таркиб топишида мухим роль ўйнади. 20-й.ларнинг 2-ярмидан унтида илмий текшириш ишларига алоҳида аҳамият берилди. 1929 йил аспирантура очилди. ун-т олимлари томонидан ҳалқ хўжалиги учун мухим аҳамиятга эга бўлган кашфиётлар қилинди. Ҳусусан, 1928 йил ун-т олими П.Б. Грабовский. И.Ф. Белянский билан биргаликда электрон нур ёрдамида ҳаракатдаги тасвирни бир жойдан бошқа жойга узатадиган ва қабул киласидаган «радиотелефот» аппаратини яратдилар. 1928-дан ун-т фтлари асосида мустақил тармоқ интлар, жумладан, Ўрта Осиё пахтачилик инти, Ўрта Осиё тиббиёт инти, Тоҷикистон қ.х. институти, Тоҷикистон агрономияпед. инти, Туркманистон зооветеринария инти, Ўрта Осиё ирригация мұхандислари ва техниклари инти, Ўрта Осиё геол.қидирив инти, Ўрта Осиё индустрисал институти (хоз. Тошкент техника университети), Ўрта Осиё ипакчилик инти, Ўрта Осиё молияиқтисод институти (хоз. Тошкент иқтисодиёт университети) ва бошқалар институт ҳамда илмий текшириш муассасалари таркиб

топди. 1931 йил унтида биол., техника, физикамат, ишчи фтлари ишлади. 1935 йил тарих, тупроқшунослик геол.геогр. фтлари ташкил топди. 1938 йил сиртқи бўлим очилди. 2-жаҳон уруши (1939—45)дан олдинги даврда ун-т ўқитувчилар таркиби уни тутатган миллий кадрлар (Т.Н.Қори Ниёзий, Т.З.Зоҳидов, Т.А.Соримсоқов, О.С.Содиқов ва бошқалар) хисобига кенгайди. 1941 йил ноябрда ЎзДУ (хоз. Самарқанд университети) САГУга кўшилди (1945 йил яна ажралиб чиқди). Филол. (1942), шарқ (1944), геогр. (1945), геол. тупроқшунослик (1945) фтлари ташкил этилди. 1943 йил апр.да аспирантура кенгайтирилиб, докторантурда очилди. ун-т олимлари 1943 йил Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясигин ташкил топиши ва ривожланишида асосий роль ўйнадилар. Кейинги йилларда ун-т фаолияти янада кенгайди, ўкув жараёнлари такомиллашди, и.т.лар юксалди. 1991 йил шарқ ва юридик фтлари негизида Тошкент шарқшунослик институти, Тошкент юридик институти ташкил топди. Унта 14 фт (физика, механикамат., кимё, биол. тупроқшунослик, геогр., геол., ўзбек филол.си, хорижий филол., журналистика, тарих, фалсафа, ижтимоий-сиёсий фанлар, иқтисодиёт, ҳуқуқшунослик), фт мақомидаги тиллар маркази, тайёрлов бўлими, 102 кафедра, Амалий физика илмий текшириш институти, Олий пед. институти, Амалий экология ва табиатдан унумли фойдаланиш илмий текшириш бўлими, ботаника боғи, 16 илмий лаб., миллий қадриятлар маркази фаолият кўрсатади. Шунингдек, ўкув, ўкувслубий, аспирантура, маркетинг, ички назорат ва мониторинг, режамолия, ҳисоб, кадрлар бўлимлари, магистратура маркази, бош мұхандис хизмати ва бошқалар мавжуд. Унта 3 млн. дан ортиқ асарга эга 14 та кутубхона (улардан 13 таси фтлар кошида) фаолият кўрсатади. Кутубхонада тошбосма ва ноидир кўлёзмалар фонди бор.

Унт 34 таълим йўналиши бўйича ба-

калаврлар, 108 мутахассислик бўйича магистрлар тайёрлайди. 68 мутахассислик бўйича аспирантура, 20 мутахассислик бўйича докторантурда мавжуд. 2005 йил 164 аспирант, 16 докторант, 127 тадқиқотчи илмий текшириш олиб борди, 14 ихтинослашган кенгаш (9 дрлик ва 5 номзодлик) 30 мутахассислик бўйича фаолият кўрсатади. 2004/05 ўкув йили унтда 10250 талаба таълим олди, 1059 проф.ўқитувчи, жумладан, 136 фан д-ри ва проф., 387 фан номзоди ва доцент ишлади. Ун-т проф. ўқитувчилари орасида ЎзР Фанлар академиясининг агадлари (А.А.Абдуваҳобов, Ж.А. Азимов, Т.А.АЗларов, Ш.А.Алимов, Ш.А.Аюпов, Т.Н.Долимов, Т.Ж.Жўраев, Т.С.Йўлдошбоев, А.Т.Мамадалимов, Ж.А.Мусаев, М.М.Мусахонов, А.Р.Мухаммаджонов, Т.М. Мўминов, Н.А.Парниев, С.Ш.Раширова, М.Салоҳиддинов, Ш.И.Солихов, Н.Ю.Сотимов, Б.О.Тошмуҳамедов, С.Ш.Шермуҳамедов ва бошқалар) бор. Унтда муҳим фан тармоқлари бўйича илмий мактаб ва йўналишлар яратилди. Хусусан, ун-т олимларининг мат. ва механика (В.И.Романовский, Т.А. Саримсоков, С.Х. Сирожиддинов, Ш.Қ. Фармонов, Т.А.АЗларов, М.С. Салоҳиддинов, Ш.А. Аюпов, Ш.О.Алимов, М.Т.Ўрзобеев, А.Бегматов), физика (С.В.Стародубцев, О. Холмуҳамедов, Ш.Отажонов, С.У. Умаров, Р.Х.Маллин, кимё (О.С.Содиков, Р.Тиллаев, К.С.Ахмедов, Ў.Н.Мусаев, С.Ш.Раширова, Ш.Т.Толипов), биол. (Е.П.Коровин, Т.З.Зоҳидов, А.Т.Тўлаганов, А.Ваҳобов), тупроқшунослик ва агрокимё (С.Н.Рижов, Х.А.Абдуллаев), биокимё ва биофизика (Ё.Х.Тўракулов), баланд тоғларни ўзлаштириш (И.А.Райкова), генетика (Ж.А.Мусаев), геол. (А.С.Уклонский, О.И.Исломов, Т.Н.Долимов), геогр. (Л.Н.Корженевский, А.Солиев, З.М.Акрамов, Ҳ.Ҳ.Ҳасанов), фалсафа (А.Т. Аюпов, К.С.Содиков, Э.Юсупов, С. Шермуҳамедов, Ж.М.Бобоев, И.Рахимов), тарих (В.В.Бартольд,

А.А.Семёнов), хукуқшунослик (Х. С.Сулаймонова, О.Э.Эшонов, Ш.З.Ўразаев), шарқшунослик (Ш.Шомуҳамедов), филол. (Ф.К.Каримов, О.Шарафиддинов, С.Д.Долимов, А.Ғ.Ғуломов, Л.П.Қаюмов, Б.Қосимов, У.Норматов, А.Абдуазизов, Ш.Раҳматуллаев), психология (Э.Фозиев), социология (Н.Алиқориев) соҳасидаги тадқиқотлари машҳур.

Унт ташкил топгандан бери 110 мингдан ортиқ мутахассис тайёрланди (2005). Унтда таникли шоир ва ёзувчилардан Ойбек, М.Аvezov, А.Қаҳхор, А.Муҳтор, П.Қодиров, О.Ёқубов, Ў.Хошимов, Ўзбекистон Қаҳрамонлари О.Шарафиддинов, А.Орипов, Э.Воҳидов ва бошқалар ўқиган.

Унтда «ЎзМУ хабарлари» жур. (1997) ва «Миллий университет» газ. (1918) чиқади. Ун-т ўз босмахонасига эга бўлиб, унда ҳар йили проф.ўқитувчиларнинг 100 дан ортиқ илмий асар ва ўкув методик адабиётлари нашр этилади.

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИНИНГ ИЛМИЙ КУТУБХОНАСИ**, Мирзо Улуғбекномидаги Ўзбекистон миллий университетининг илмий кутубхонаси — Ўзбекистон Республикасидаги қадимий ва йирик кутубхоналардан бири. Таркиби ва миқдори жиҳатдан Ўрта Осиё ва Қозогистон давлатлари олий ўкув юртлари кутубхоналари ичida энг йириги. 1918 йил Тошкент шаҳрида *Туркистон ҳалқ университетини Асосий кутубхонаси* сифатида ташкил этилган; 1968 йилдан Тошкент давлат ун-ти кутубхонаси деб аталади; 1969 йилда «илмий кутубхона» мақоми берилди; 1976 йилдан Ўзбекистон Республикасидаги олий ўкув юртлари кутубхоналарининг илмийетодик маркази. 1995 йилдан хоз. номда. Кутубхона фондида 3 млн.дан ортиқ турли фан соҳаларига доир адабиётлар мавжуд (2005); ҳар йили бир неча 10 минг дона китоб олади. Кутубхонанинг дарслклар ва ўкув қўлланмалари, илмий ва маъбу-

мотнома адабиётлар фонди, хорижий тилдаги адабиётлар ва даврий нашрлар фонди мухим аҳамиятга эга. 1926 йилдан Ўрта Осиёда, 1938 йилдан иттифоқда чоп этилган китоб ва жур.ларнинг мажбурий нусхасини ола бошлаган.

Кутубхона фондидаги нодир қўллэзмалар, литографияда босилган асарлар, фан соҳаларига оид шарқ ва фарб тилларида ноёб ёдгорликлар, олимларнинг шахсий китоблари бор.

Илмий кутубхонада китоб фондидаги тўлдириш, китобларга илмий ишлов бериш ва каталогаштириш, китоб фондидаги сакдаш, илмий библиография, ғоявийтарбиявий ишлар, илмий методик ишлар, китубхонларга хизмат кўрсатиш, кутубхоначиликбиблиографик ва ахборот жараёнларини механизациялаш ва автоматлаштириш бўлимлари фаолият кўрсатади, компьютер хонаси бор. Бундан ташқари илмий кутубхонанинг унт асосий биноси ва фтларидаги 14 соҳадаги ўкув кутубхоналари бўлимлари, 16 ўкув заллари (700 ўринли) орқали китубхонларга хизмат кўрсатади (2005). Махсус залларда янги адабиётлар билан танишириш учун «Ахборот хафталиклари», «Қафедралар куни», «Мутахассислар куни», «Дипломантлар куни» каби кўргазмалар уюштиради.

Илмий кутубхона Ўзбекистон Республикаси олий ўкув юртлари бўйича Кутубхоналараро аборнементнинг мувофиқлаштирувчи маркази, олий ва маҳсус ўкув юртлари кутубхоналарининг методик маркази сифатида республикадаги 65 та олий ўкув юртлари кутубхоналарига маълумотномалар, маслаҳатлар, методик ёрдам ишларини амалга оширади. Хорижий мамлакатлар (АҚШ, Буюк Британия, Германия, Франция, Япония ва бошқалар) билан ҳамкорлик қиласди.

## ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЯСИ (ЎзМЭ) Ўзбекистон Республикасининг биринчи универсал мил-

лий энциклопедияси. Тошкентда «Узбекистон миллий энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти томонидан нашр этилади. 1996 йил 4 сентябрда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси «Ўзбекистон Республикаси Қомусини нашр этиш тўғрисида» қарор қабул қиласди. Шу қарор асосида универсал энциклопедиянинг соҳа сўзликларини тузишга киришилди, мезонлар ишлаб чиқилди. Вазирлар Маҳкамасининг 1997 йил 20 марта «Ўзбекистон миллий энциклопедияси» Давлат илмий нашриётини ташкил этиш тўғрисида»ги 154 қарори қабул килингач, бу ишни амалга ошириш учун барча шартшароитлар юзага келди. Қарорда 12 жилдли универсал ЎзМЭнинг илмийназарий ва ғоявийсиёсий йўналиши белгилаб берилди. Шу қарор асосида «Ўзбекистон миллий энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти тузилди. ЎзМЭнинг мазмун ва мундарижасини белгилашда жаҳон қомусчилиги анъаналаридан ва мамлакатимизда ортирилган ижобий тажрибалардан фойдаланилди (ЎзМЭ мақсади ва вазифалари унинг 1 жилди муқаддимасида баён килинган).

ЎзМЭнинг умумий ҳажми 1600 нашриётхисоб табогини ташкил этиб, қарийб 50 минг мақолани ўз ичига олади. ЎзМЭда тасдиқланган йўналиши (концепция)га кўра, энциклопедияда Ўзбекистон Республикаси ҳақида материаллар билан биргаликда умумбашарий маълумотлар ҳам берилади; ижтимоий (60%) ва табиий (40%) фанлар мутаносиблиги сакланади. Ҳамма универсал энциклопедияларда бўлгани каби, унга барча замонлар ва ҳалкларга мансуб машҳур шахслар, қашfiётчилар, сайёхлар, фан, техника, адабиёт ва санъат намояндalarи, таникли давлат ва сиёsat арбоблари тўғрисида мақолалар кирган (бу борада тегишли мезон ишлаб чиқилган).

ЎзМЭнинг асосий илмий таянчи — Бош таҳрир ҳайъатидир. Унинг рўйхати юкоридаги сўнгги қарор билан тасдиқланган. Бундан ташкари, фан

соҳалари бўйича 160 дан зиёд кишини бирлаштирган 23 та илмий маслаҳат кенқии ҳам тузилган. Уларнинг рўйхати VII<sup>1</sup> бир жилд сарвараги ва унинг орқаси |л бориб борилади.

ЎзМ<sup>2</sup>)нинг 1жилди 2000 йилда нашрдан чиқди. Мазкур жилд Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А.Каримовнинг «Ўзбекистон миллий энциклопедияси ўқувчиларига» йўллаган табриги билан бошланган. Энциклопедиянинг умумалифбо харфидаги сўнгги 11жилдининг нашри 2005 йилда якунланади. Айни вақтда Ўзбекистон Республикасига бағишланган маҳсус жилди (12жилд) ҳам нашр этилади.

ЎзМЭнинг ҳар бир жилдидаги 125—130 нашриётхисоб табоғида материал берилади; 800—1200 атрофида безаклар: ранги ва оккора суратлар, хариталар ўрин олади; 800 дан зиёд муаллифлар, тақризчилар қатнашади.

**«ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЯСИ» ДАВЛАТ ИЛМИЙ НАШРИЁТИ**—кўп жиддли Ўзбекистон миллий энциклопедияси (ЎзМЭ), соҳа энциклопедиялари, изоҳли ва кўп тилли луғатлар, маълумотномалар тайёрлаш ва нашр этишга ихтиосолашган илмий маърифий муассасаси. Нашриётнинг дастурий йўналиш фаолиятига, шунингдек, ўзбек халқининг бой тарихий, маданий ва адабий меросига, миллий қадриятларга оид, тиббиёт, соғлом авлод, оналик ва болаликни муҳофаза қилиш, жисмоний тарбия ва спорт, туризмга доир илмий, илмийоммабоп, бадиий адабиётлар, ўкув дарслклари ҳамда ўкув кўлланмаларини нашр этиш ҳам киради. Тошкент шахрида жойлашган. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1997 йил 20 марта даги қарори билан ташкил этилган. Вазирлар Маҳкамасининг 2004 йил 11 июндаги қарори асосида нашриётга Абдулла Қодирий номидаги Халқ мероси нашриёти ва Абу Али ибн Сино номидаги Тиббиёт нашриёти қўшилиши муносабати билан қайта ташкил этилган.

Ўзбекистон Республикаси матбуот ва ахборот агентлиги тизимида.

Нашриётда 11 та илмий таҳририят ва бўлим (ЎзМЭ ушбу жилдининг сарвараги орқасидаги рўйхатга қ), шунингдек, ўкув адабиётлари ва тезкор нашрлар таҳририяти, спорт ва туризм таҳририяти, ишлаб чиқариш, дизайн ва компьютер ва бошқалар хизмат бўлимлари бор. Нашриётга илмий методик раҳбарликни жамоатчилик асосида ишлайдиган Бош таҳrir ҳайъати (универсал энциклопедияга) амалга оширади. Унинг таркибига йирик олимлар, жамоат арбоблари, нашриёт раҳбарлари кирган. Бош таҳrir ҳайъати ЎзМЭнинг гоявий, илмий, таҳriрий ва бадиий даражасини ошириша, мақолалар мезонийни белгилашда, сўзликларни тасдиқлаш, мураккаб ва мунозарали масалаларни ҳал этишда қатнашади, ҳар бир жилд материаллари ни нашрга тавсия этади.

Нашриёт илмий таҳriриятлари хузурида фан соҳалари бўйича илмий маслаҳат кенгашлари ҳам тузилган. Уларнинг аъзолари Бош таҳrir ҳайъати аъзолари раҳбарлигига ишлайди ҳамда муайян соҳанинг сўзлиги ва мақолаларини кўриб чиқиб, тасдиқлади.

Нашриёт ўтган давр мобайнида 60 дан ортиқ номда турли фан соҳалари бўйича энциклопедиялар ва изоҳли луғатлар, маълумотномалар, луғатлар, оммабоп китоблар нашр этди. Булар орасида «Ўзбекистон Республикаси», «Тошкент» (рус ва ўзбек тилларида), «Пахтачилк» (2 жили, рус тилида), «Үйрўзгор», «Саломатлик энциклопедиялари», «Ҳадис» (1—4жиддлар; 4 марта нашр этилди), «Үйрўзгор», «Болалар энциклопедияси» (3 марта нашр этилди), «Хотин-қизлар энциклопедияси» (3 марта нашр этилди), «Иш юритиши» (4 марта нашр этилди), «Ислом энциклопедияси», «Буюк ипак йўли» (рус тилида), «Ўзбекистон Республикаси» (рус, ўзбек ва инглиз тилларида), «Ўзбек исмлари изоҳли луғати», «Нефть ва газ бўйича энциклопедик изоҳли луғат», «Физикадан изоҳли

лугат», «Тилшунослик терминлари изоҳли лугати», «Русчаўзбекчакитойча сўзлашгич», «Ўзбекчаарбча лугат», «Самарқандия», «Термиз тазкираси», «Маънолар маҳзани» (ўзбек халқ мақолларининг изоҳи) ва бошқалар адабиётлар, ўрта мактаб, касб-хунар коллежлари, тиббиёт мактаблари учун дарсликлар бор. Ўзбекистон ФА Тил ва адабиёт институти билан биргаликда 4 жилдли «Ўзбек тилининг изоҳли лугати» нашри устида иш олиб борилмоқда. 2004 йилда нашриёт 84 номда, 1429,3 нашриётхисоб табобига, 942,1 минг нусхада босма маҳсулот чиқарди.

*Муроджон Аминов.*

**ЎЗБЕКИСТОН МУСКАТИ** — хўраки ва винобоп узум нави. Шарқий экологикгеографик навлар гурухига киради. Бутуннитифоқ ўсимликшунослик интигининг Ўтра Осиё тажриба ст-ясида *Камтақўртн* ва *Александрия* мускати навларини чатиштириб чиқарилган (А.М. Негруль, М.С.Журавель). Тупи кучли ўсади, барги ўртача, тўғарақ, сал керриқ, пўсти қалин, этдор, сершира, карсиллайди, мускат таъмли. Таркибида 22—25% канд, 4—4,5% кислота бор. Ҳосили фаол ҳарорат йигиндиси 2900—3000° да 156—160 кунда, сентябр бошларида пишиб этилади. Ҳосилдорлиги 400—450 ц/га. Янгилигига ейилади, сифатли майиз тайёрланади. Новдалари яхши пишади. Совукқа чидами паст (тупи кишда кўмилади). Зааркунандаларга чидамли. Ўзбекистоннинг ҳамма вилоятларида экилади (яна к. *Мускат*).

**ЎЗБЕКИСТОН МУСУЛМОНЛАРИ ИДОРАСИ** — Ўзбекистон мусулмонларига раҳбарлик қилувчи диний ташкилот. 1943 йил 20 октябрда Тошкентда бўлиб ўтган Ўтра Осиё ва Қозогистон мусулмонлари курултойида таъсис этилган. Тошкентдаги Бароқхон мадрасасида жойлашган. Бу ташкилот 1992 йилдан Мовароуннаҳр мусулмонлари идораси, деб юритилган,

1996 йилдан ҳоз. номи билан аталади. У давлатдан ажралган мустакил ташкилот сифатида фаолият юритади. Идора Ўзбекистондаги мусулмонлар ўртасида диний ишларни бошқариб туради, фатволар беради, масжидларга имом-хатиблар тайинлайди, диний ходимлар тайёрлайди. Моддий жиҳатдан мусулмонлардан масжидларга тушадиган хайр-эхсон, ёрдамчи хўжаликлар ва бошқалар хисобига таъминланади. Идора раҳбар органи — Олий ҳайъат. Унинг раиси муфтий хисобланади. Идоранинг ҳукуқшунослик, халқаро алоқалар, таълим ва кадрлар тайёрлаш, масжидлар ва фатво бўлимлари бор. Тошкентдаги Имом Бухорий номидаги ислом ин-тида (1971) ва ўнта ўрта маҳсус ислом билим юрти (шулардан 2 таси хотин-қизлар билим юрти)да кадрлар этиштирилади. Идора муассислигига «Ҳидоят» жур. ва «Ислом нури» газ. нашр этилади. Идора тасарруфидаги «Мовароуннаҳр» нашриёти диний адабиётлар, диний тақвим ва бошқаларни чоп этади. Мусулмонлар идораси хорижий мамлакатлардаги кўпгина диний ташкилотлар билан алоқа қиласи. Ҳар йили 3,5—4 минг кишининг ҳаж сафарини уюштиришда фаол иштирок этади. Идора ўз фаолиятида Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси, «Виждан эркинлиги ва диний ташкилотлар тўғрисида»ги қонунга риоя қиласи.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг «Дин соҳасидаги маънавий-маърифий, таълим ишларини ва фаолиятини янада такомиллаштиришда ижтимоий кўмак ва имтиёзлар бериш тўғрисида»ги 2003 йил 22 августаги 364-сон қарорига асосан идора қошида маҳсус жамғарма ташкил этилди. У ислом динининг асл инсонпарварлик мөҳиятини асрарш, халқимиз, айниқса, ёшларимизни диний ақидапарастлик ва экстремизм хатаридан ҳимоя қилиш, мамлакатимизда ижтимоиймаънавий мухитни янада соғломлаштириш ҳамда дин соҳасидаги маънавиймаърифий ва

таълим ишларини янада такомиллаштиришга хизмат қилади.

Идорага турли йилларда Эшон Бобохон Абдумажидхон ўғли (1943—1957), Зиёвуддинхон Бобохонов (1957—1982), Шамсуддинхон Бобохонов (1982—1989), Мухаммадсодик Мухаммадиосуф (1989—1993), Мухторжон Абдуллаев (1993—1997) раислик килган. Абдурашид кори Баҳромов 1997 йилдан раисdir.

**«ЎЗБЕКИСТОН»** **НАШРИ-**  
**ЁТ МАТЕРАЛ ИХОДИЙ** **УЙИ**

Ўзбекистон Республикаси матбуот ва ахборот агентлиги тизимидағи муассаса. 1925 йилда Ўрта Осиё Давлат нашриёти негизида Ўзбекистон Давлат нашриёти (Ўздавнашр) номи билан ташкил этилган. Республикада 30-й. ларнинг 2-ярмига қадар барча турдаги адабиётлар Ўздавнашрда чоп қилинган. 2-жарон уруши йиллари республикадаги мустакил нашриётлар Ўздавнашрга бирлаштирилган, матбаа корхоналари, китоб савдоси ишлари ҳам унинг ихтиёрига берилган. Ўздавнашр бўлимлари негизида «Ўқитувчи» (1949), Давлат бадиий адабиёт нашриёти (1957), «Медицина» (1958), «Ёш гвардия» (1960) нашриётлари ташкил этилган. 1964 йилдан Ўздавнашр «Ўзбекистон» нашриёти деб атала бошлаган. 2004 йилда «Ўзбекистон», «Меҳнат», «Ўзбланкнашр» нашриётлари, Тошкент матбаа к-ти бирлаштирилиб, «Ўзбекистон» айлантирилди. Унинг таркибига болалар нашрлари: «Гулхан», «Ғунча» жур.лари, «Тонг ўлдузи», «Класс!» газ.лари, «Соғлом авлод», «Зеркало XXI века» газ.лари таҳририятлари киритилди (нашриёт тарихи ҳакида яна қ. *Ноширлик*). «Ўзбекистон» Республикаси қонунларини, Республика хукумати қарорларини ва бошқалар расмий материалларни, турли меъёрий хужжатларни нашрга тайёрлаб, чоп этади. Шунингдек, ижтимоий-сиёсий, иқтисодий, юридик адабиётларни, олий ва ўрта маҳсус ўкув юртлари, академик лицейлар ҳамда қасб-хунар коллежлари

ри учун дарсликлар, ўкув ва методик кўлланмалар ҳамда бошқа адабиётларни нашр килади. Таълим ўзбек, рус, тоғиқ, туркман, қирғиз ва қозоқ тилларида олиб бориладиган умумтаълим мактаблари учун дарсликлар чиқаради. Ўзбек, қардош ва хорижий тилларда илмийоммабоп, бадиий адабиётлар, маълумотномалар, луғатлар, тасвирий санъат маҳсулотлари, фотоальбомлар, буклетлар, проспектлар, календарлар, плакатлар, кўргазмали куроллар, газета-журналлар, шунингдек, ҳалқ истеъмоли моллари босма маҳсулотлари, идора хужжатлари, синф журналлари, дастурлар, турли иш қоғозлари (бланклар) ни ҳам чоп этади.

Сўнгги йилларда «Ў.» н.м.и.у. Республика Президенти И. Каримов асарларининг 12 жилдини (ўзбек ва рус тилларида), олий ўкув юрглари талабалари учун Ё. Тўракуловнинг «Биохимия», Т.А.Саримсоқовнинг «Ҳақиқий ўзгарувчининг функциялари назаријаси», З. Салимовнинг «Кимёвий технологиянинг асосий жараёнлари ва курилмалари»нинг 1 ва 2 жиддлари, М.Салоҳиддиновнинг «Математик физика тенгламалари», Н.А.Парпиевнинг «Анорганик кимё», Т. Жўраев ва бошқаларнинг «Олий математика асослари» каби фундаментал дарсликларни, банк тизими фаолияти билан боғлиқ кўп жилдли меъёрий ҳужжатлар тўпламларини нашр этди. «Ў.» н.м.и.у. ахолига, ташкилот хамда муассасаларга ноширликматбаа хизматини кўрсатади.

Босмахонасида 2003 йилда замонавий рангли газ.ларни чоп этиш цехи ишга туширилди. Хоз. кунда (2005) бу цехда 20 дан ортиқ газ. ва жур. чоп этилмоқда. Уларнинг бир галлик тиражи 500 минг нусхани ташкил этади.

«Ў.» н.м.и.у. 2004 йилда 1737 босма табоқ ҳажмида, 6 млн. 380 минг нусхада китоб, газ., жур. ва бошқалар босма маҳсулотларни чоп этди.

*Шомухиддин Мансуров.*

«ЎЗБЕКИСТОН ОВОЗИ» — ижтимоий-сиёсий газета. Муассиси Ўзбекистон Халқ демократик партияси. Ҳафтада 3 марта, рус тилидаги нашари — «Голос Узбекистана» эса 1 марта чиқади. Дастрлабки сони 1918 йил 21 июня — «Иштирокион» («Коммунист») номи билан чиқкан. Кейинчалик «Қизил байрок» (1920), «Туркистан» (1922), «Қизил Ўзбекистон» (1924), «Совет Ўзбекистони» (1964) номларида нашар этилган. 1991 йилдан ҳоз. номда. Газ.га турли йилларда У. Эшонхўжаев, Қамчинбек, К. Алиев, Қ. Сорокин, М. Шермуҳаммедов, М. Ромиз, М. Ҳасанов, В. Рахимий, А. Ҳудойбахтов, М. Усмонов, Р. Мажидий, А. Ўразаев, Р. Абдураҳмонов, С. Азимов, О. Абдураҳмонов, С. Ражабов, Ҳ. Гуломов, Ш. Рашидов, М. Кориев, Л. Қаюмов, Ў. Усмонов, Р. Раҳмонов, Ш. Убайдуллаев, А. Суюн ва бошқалар мухаррирлик қилган.

Ўзбек адабиёти ва журналистикасининг улкан намояндлари — Абдулла Авлоний, Абдулла Қодирий (Жулқунбой), Ҳамид Олимжон,Faфур Гулом, Ойбек, Абдулла Қаҳҳор, Мақсуд Шайхзода, Миртемир, Собир Абдулла, Зулфия ва бошқалар ўзларининг ilk ижодларини шу газ. сахифасида эълон қилганлар.

Хаётнинг барча соҳаларида бошланган ислоҳотлар моҳиятини очиб бериш, истиқлол сиёсатини халқ қалбига олиб кириш, янгича онг, янгича тафаккурни шакллантириш, мустақиллик мағкурасини яратиш — газ.нинг асосий вазифасидир. Сиёсат, маънавият ва маърифат, парламент ва хукуқ, ижтимоий ҳаёт ва иқтисодиёт, экология ва сиҳатсаломатлик, спорт ва ҳарбий ватанпарварлик, ҳатлар ва оммавий ишлар ҳамда тижорат бўлимлари бор. Мамлакатнинг барча вилоятларида, шунингдек, Қорақалпоғистон Республикасида ҳам ўз мухбирларига эга. Адади 10000 (2005). Бош мухаррири Сафар Остонов (2002 йилдан).

Намоз Саъдуллаев.

**ЎЗБЕКИСТОН ПЕДАГОГИКА АКАДЕМИЯСИ** — ишчилар фтлари, техникумлар учун умумий фанлардан дарс берадиган педагог кадрлар тайёрлаган олий ўқув юрти. 1929/30 ўқув йили Самарқанддаги Ўзбекистон олий пед. институти негизида ташкил этилган. И.т. ишлари ва олий мактаблар учун кадрлар тайёрлашни ривожлантириш мақсадида 1931 йил янв.да академия хузурида аспирантура очилган. 1933 йил 173 ўқитувчи, жумладан, 15 проф., 40 доцент, 70 асистент ишлаган. Булар орасида Ҷ.Л. Вяткин, П. Солиев, Фитрат, Отажон Ҳошим каби машҳур проф.лар бўлган. И.М. Мўминов, А.М. Баҳовуддинов, С. Умаров, А. Тўлаганов каби олимлар, Ойдин, Амин Умарий, Уйғун, Ҳамид Олимжон каби ёзувчилар шу академияда таълим олган. Ў.п.а. асосида 1933 йил Ўзбекистон давлат ун-ти (ЎзДУ) ташкил этилди (қ. *Самарқанд университети*).

**ЎЗБЕКИСТОН ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ ИНСТИТУТИ** — қ. *Педагогика фанлари илмий тадқиқот институти*.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ, Ўзбекистон** — Ўрта Осиёнинг марказий қисмидаги давлат (бу ҳақда ЎзМЭнинг 12-жилдига қаранг).

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АМАЛИЙ САНЪАТИ МУЗЕЙИ** — маданий-маърифий, илмий муассаса; 1937 йилда Тошкент шаҳрида очилган муваққат хунармандлик кўргазмаси заминида амалий санъат (хунармандчилик) музейи ташкил қилинган. 1960—97 йилларда Ўзбекистон Маҳаллий саноат вазирлиги таркибида бўлиб, «Ўзбекистон амалий санъат асарлари доимий кўргазмаси» деб аталган, 1997 йилдан ҳоз. номида ҳамда ЎзР Маданият ва спорт ишлари вазирлиги ихтиёрида. Музейда эксперсиялар, кўргазмалар, хазина, илмий методика бўлимлари, кутубхона

(интернет тармогига уланган) бор. Музей хазинасида 19-асрнинг 1-ярмидан то ҳоз. кунгача бўлган даврда ўзбекистонлик усталар томонидан яратилган амалий санъат дурданалари ииғилган. Уларни бадиий жиҳатдан З гурухга ажратиш мумкин: қадимий анъаналарда яратилган, ҳар бир худуднинг ўзига хослигини акс эттирган санъат асарлари; 20-аср 2-ярмидан ҳалқ усталари анъанавий услубни йўқотмаган ҳолда ўз ижоди билан ривожлантириб яратилган санъат асарлари; бугунги кун амалий санъат тараққиётидан келиб чиқиб замонавий санъат талаблари даражасида яратилган етук санъат асарлари. Улар 20 номдаги (кулоллик, чиннисозлик, шишасозлик, каштадўзлик, дўппи, матога гул босиш — читгарлик, бадиий мато, миллий кийим, гиламчилик, ёғоч ўймакорлиги, наққошлиқ, локли миниатюра, заргарлик, кандакорлик, пичоқчилик ва бошқалар) тўпламда сакланади ва музей экспозицияси ҳам шу номлар бўйича намойиш этилади. Музей илмий муассаса сифатида амалий санъат бўйича кенг кўламда илмий текшириш ишлари олиб боради, буюмларни сотиб олади, илмий ёритади, экспозицияларида намойиш этади, буклет, каталоглар нашр этади, кўргазмалар, экскурсиялар, илмий анжуманлар уюштиради.

Музей 1938 йилдан 19-аср охирида бунёд этилган чор Россиясининг дипломати А.А.Половцевнинг собиқ саройида жойлашган. Бинонинг ўзи ҳам ҳалқ меъморлиги ва безак санъатининг нодир намунасидир. Уни қуриш ва безашда Бухоро, Самарқанд, Тошкент, Хива ва бошқалар шаҳарлардан келган усталар қатнашган, бино ганч ва ёғоч ўймакорлиги, наққошлиқ билан жозибадор безатилган. Марказий хона (собиқ меҳмонхона) шифти кундал услубида безатилган бўлиб, уста О. Қосимжонов наққошларга бошчилик қилган, кошинларини риштонлик кулов уста Абдулла ишлаган. Хонадаги 2 камин безаклари шифт ва девор нақшлари билан уйғун, 2 токча ва меҳроб безагини яратишда тош-

кентлик уста Т.Арслонқулов катнашган. Хонанинг юқоридаги эшигидан бошқа хона (собиқ истироҳатхона)га ўтилади, бу хона ҳам нафис безатилган. Бинонинг бошқа хоналарида безак кам; 1961 йилда *T.Тўхтахўжаев* бошчилигида таъмирланган. 1970 йилда музейга қўшимча 2 қаватли бино қурилган. Меъмор У. Абдуллаев, М. Илҳомов лойихалари асосида ва улар раҳбарлигида музей биноси реконструкция килинган; 80—90-й.ларда рассом Ч. Ахмаров марказий хона деворларини амалий санъат мавзуидаги миниатюра асарлари билан безаган.

Музей ҳақида «Ўзбектелефильм»да «Амалий санъат музейи» (2003), «Амалий санъат музейи экспозициялари бўйлаб саёҳат» (2004) фильмлари ишланган.

Ад.: Ўзбекистон ҳалқ амалий санъати, 2 жилдли, Т., 2004.

Турғун Ѓўссаев.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БОШ ПРОКУРАТУРАСИ** — прокуратура органларининг ягона марказлаштирилган тизими. Ўзбекистон Республикаси Бош прокурори раҳбарлик килади. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикаси прокуратура органлари тўғрисида» 1992 йил 8 янв. фармони асосида иттифоқ қарамогидаги Ўзбекистон ССР прокуратураси Ўзбекистон Республикаси прокуратурасига айлантирилиши тартибида ташкил этилган.

Ўзбекистон прокуратура органларини ташкил этиш ва уларнинг фаолият юритиши тартиби, шунингдек, ваколатлари Ўзбекистон Республикасининг Конституциясида (118—120-моддалар), «Прокуратура тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикасининг қонуни (1992 йил 9 дек.) да белгилаб берилган. «Прокуратура тўғрисида»ги қонуннинг янги таҳрири (2001 йил 29 авг.) асосида Ўзбекистон Республикаси прокуратураси Ўзбекистон Республикаси Бош прокуратурасига айлантирилган.

Ўзбекистон Республикаси прокуратура органларининг тизимини Ўзбекистон Республикаси Бош прокуратураси, Корабалпоғистон Республикаси прокуратураси, вилоятлар ва Тошкент шаҳри прокуратурулари, туманлар ва шаҳарлар прокуратурулари, вилоят прокуратуруларига тенглаштирилган Ўзбекистон Республикаси Ҳарбий прокуратураси, Ўзбекистон Республикаси Транспорт прокуратураси, туман прокуратуруларига тенглаштирилган ҳарбий округлар, ҳудудий ҳарбий, транспорт ва ихтиослаштирилган прокуратурулар ташкил этади. Бош прокуратура хузурида Солик ва валютага оид жиноятларга карши курашиб департаменти ва унинг жойлардаги бўлинмалари фаолият кўрсатади.

Ўзбекистон Республикаси прокуратураси органларининг асосий вазифалари қонун устуворлигини таъминлаш, қонунийликни мустаҳкамлаш, фуқароларнинг ҳуқуқ ҳамда эркинли ютарини, жамият ва давлатнинг қонун билан кўриқланадиган манфаатларини, Ўзбекистон Республикаси конституциявий тузумини ҳимоя қилиш, ҳуқуқбузарликларнинг олдини олиш ва профилактика килишдан иборат. Ўзбекистон Республикаси Бош прокурори Ўзбекистон Республикаси Президенти ва Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси олдида хисобдордир. Бош прокурор, Ўзбекистон Республикасининг Конституциясига кўра, қонунчилик ташаббуси ҳуқуқига эга. Бош прокуратурада Ўзбекистон Республикаси Бош прокурори (райс), унинг 1-ўринбосари, ўринбосарлари, Корабалпоғистон Республикаси прокурори, прокуратура органларининг бошқа ҳодимларидан иборат таркиба ҳайъат тузилади. Ҳайъатнинг таркиби Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан тасдиқланади. Ўзбекистон Республикаси Бош прокурори ва унинг ўринбосарларини Ўзбекистон Республикаси Президенти тайинлади ва уларни лавозимидан озод киласди, кейинчалик бу масалаларни Ўзбекистон Ре-

спубликаси Олий Мажлисining Сенати тасдиғига киритади. Қуий прокурорларни лавозимига Ўзбекистон Республикаси Бош прокурори тайинлади ва бўшатади. Корабалпоғистон Республикаси прокурори Ўзбекистон Республикаси Бош прокурори билан келишилган ҳолда Корабалпоғистон Республикаси Жўқорги Кенгеси томонидан лавозимига тайинланади ҳамда лавозимдан озод этилади. Ўзбекистон Республикаси Олий Кенгашининг 1992 йил 9 дек. қарори билан тасдиқланган Низомга кўра, прокуратура ходимларига маҳсус унвонлар таъсис этилган. Ҳакиқий ҳамда 1, 2 ва 3 даражали Давлат адлия маслаҳатчиси унвонлари Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан берилади. Турли даражадаги адлия маслаҳатчиси ва юрист унвонларини ходимнинг ишчанлик ва шахсий фазилатларини ҳисобга олиб, эгаллаб турган лавозимига мувофиқ, Ўзбекистон Республикаси Бош прокурори беради.

Ўзбекистон Республикаси Бош прокуратурасининг «Қонун ҳимоясида» жур. (1996 йил апр.дан) ва «Ҳуқуқ» газ. (1997 йил 27 авг.дан) нашр этилади.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ВАЗИРЛАР МАҲКАМАСИ** — Ўзбекистон Республикаси ҳукумати; ижро этувчи ҳоқимиятнинг марказий органи. Қароргоҳи — Тошкент шаҳрининг Мустақиллик майдонидаги Ҳукумат уйи. Вазирлар Маҳкамасининг ҳуқуқий асослари Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг 20бобида ва «Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси тўғрисида» (1993 йил 6 май; янги таҳрирда 2003 йил 29 авг.)ги қонунда белгиланган. Конституцияга кўра, Вазирлар Маҳкамаси иқтисодиётнинг, ижтимоий ва маънавий соҳанинг самарали фаолиятига раҳбарликни, Ўзбекистон Республикаси қонулари, Олий Мажлис қарорлари, Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармонлари, қарорлари ва фармойишлари ижросини таъминлайди. Вазирликлар, давлат қўмиталари,

идоралар ҳамда давлат ва хўжалик бошқарувининг бошқа органлари ишини мувофиқлаштиради ва йўналтиради.

Вазирлар Маҳкамаси ўз ваколатлари доирасида: иқтисодий, ижтимоиймаданий жараёнларни бошқаради; мулкчиликнинг барча шаклларини уйғунлаштириш ва уларнинг тенглиги, иқтисодиётни монополиялаштиришдан чиқариш, бозор иқтисодиётининг хуқукий механизмини ишга солиш асосида эркин тадбиркорлик учун шартшароитлар яратади; хўжалик юритишнинг янги шаклларини барпо этишга ва мустаҳкамлашга кўмаклашади; Ўзбекистон Республикасида пул ва кредит тизимини мустаҳкамлаш чоратадбирларини кўради; ягона нарх сиёсатини ўтказиш, меҳнатга ҳақ тўлаш миқдорининг белгиланган кафолатларини ҳамда ижтимоий таъминот даражасини таъминлаш чоратадбирларини ишлаб чиқади ва амалга оширади; ёеспублика бюджетини, шунингдек, Ўзбекистон Республикасининг иқгисодий ва ижтимоий ривожлантириш истиқболларини ва энг муҳим дастурларини ишлаб чиқади ва уларнинг ижросини ташкил этади, бошқарув тузилмасини такомиллаштириш тўғрисидаги таклифларни ишлаб чиқади; фан ва техникани ривожлантириш чоратадбирларини амалга оширади; фуқароларни ижтимоий ва хуқукий химоя қилиш, уларнинг меҳнат қилиш хуқуқини таъминлаш чоратадбирларини кўради; соғлиқни саклаш, ҳалқ таълимини ривожлантириш ва такомиллаштиришнинг асосий йўналишларини белгилайди, маданиятни ривожлантиришга кўмаклашади; Ўзбекистон Республикасининг давлат хавфсизлигини ва мудофаа қудратини ошириш, давлат чегараларини кўриқлаш, жамоат тартибини саклаш тадбирларини амалга оширишга кўмаклашади; республика ва ҳалқаро аҳамиятга эга бўлган йирик экологик дастурларни амалга ошириш борасида ги ишларни мувофиқлаштиради; йирик авариялар ва фалокатларнинг, шунингдек, табиий оғатларнинг оқибатларини

тутагишиш чоратадбирларини кўради; Ўзбекистон Республикасининг хорижий давлатлар ва ҳалқаро ташкилотлардаги вакиллигини таъминлайди, ҳукуматларо шартнома ва битимлар тузади, уларни бажариш чоратадбирларини кўради; ташки иқтисодий фаолият, илмийтехникавий ва маданий ҳамкорлик соҳасида раҳбарликни амалга оширади.

Вазирлар Маҳкамаси Ўзбекистон Республикаси Бош вазири, унинг ўринбосарлари, вазирлар, давлат кўмиталарининг раисларидан иборат.

Қорақалпогистон Республикаси хукуматининг бошлиги Вазирлар Маҳкамаси таркибига ўз лавозими бўйича киради.

Вазирлар Маҳкамасининг таркиби Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан шакллантирилади. Ўзбекистон Республикаси Бош вазири номзоди Ўзбекистон Республикаси Президентининг тақдимига биноан, Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг палаталари томонидан кўриб чиқилади ва тасдиқланади. Вазирлар Маҳкамасининг аъзолари Ўзбекистон Республикаси Бош вазири тақдимига биноан, Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан тасдиқланади.

Ўзбекистон Республикаси Бош вазири Вазирлар Маҳкамаси фаолиятини ташкил этади ва унга раҳбарлик қиласи, унинг самарали ишлаши учун шахсан жавоб беради, Вазирлар Маҳкамасининг мажлисларига раислик қиласи, унинг қарорларини имзолайди.

Вазирлар Маҳкамаси қонунчилик ташабуси хуқукига эга.

Ўзбекистон Республикасининг Президенти Вазирлар Маҳкамаси ваколатига кирувчи масалалар юзасидан қарорлар қабул қилишга, унинг мажлисларида раислик қилишга, Вазирлар Маҳкамаси қарорлари ва фармойишларини ҳамда Бош вазир фармойишларини бекор қилишга ҳақли.

Вазирлар Маҳкамаси ўз фаолиятида Ўзбекистон Республикаси Президен-

ти ва Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси олдида жавобгардир. Вазирлар Маҳкамаси янги сайланган Олий Мажлис оддида ўз ваколатларини зиммасидан сокит килади.

Вазирлар Маҳкамасининг фаолиятини ташкил этиш тартиби Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2005 йил 14 февдаги 62сонли қарори билан тасдиқланган Вазирлар Маҳкамасининг Регламентида белгиланган. Вазирлар Маҳкамасининг иши чораклик режаларига мувофиқ олиб борилади.

Вазирлар Маҳкамаси мажлисларида давлат бошқаруви, хўжалик ва ижтимоиймаданий курилишнинг энг муҳим масалалари ҳал этилади. Вазирлар Маҳкамасининг мажлислари йилнинг ҳар чорагида камида 1 марта ўtkaziladi. Вазирлар Маҳкамасининг доимий органи сифатида Бош вазир ва унинг ўринбосарларидан иборат таркибдаги Вазирлар Маҳкамасининг Раёсати фаолият кўрсатади. Бош вазирнинг қарорига мувофиқ, Вазирлар Маҳкамаси Раёсати таркибига Ўзбекистон Республикаси ҳукуматининг бошқа аъзолари ҳам киритилиши мумкин. Шошилинч масалаларни муҳокама килиш зарурати тутилганда Вазирлар Маҳкамаси ва унинг Раёсатининг навбатдан ташқари мажлислари ўtkaziliши мумкин. Ўзбекистон Республикаси Бош вазири ҳар ҳафтада Бош вазир ўринбосари, Ахбороттаҳлий бошқармаси бошлиғи ва Аппарат раҳбари иштирокида кенгашшлар ўtkazadi, уларда Ўзбекистон Республикаси Президентининг топшириклари бажарилишини уюштириш масалалари, ҳукумат аппаратининг кундалик фаолияти муҳокама қилинади.

Вазирлар Маҳкамаси амалдаги қонун хужжатларига мувофиқ Ўзбекистон Республикасининг бутун худудида барча органлар, корхоналар, муассасалар, ташкилотлар, мансабдор шахслар ва фуқаролар томонидан бажарилиши мажбурий бўлган қарорлар ва фармойишлар чиқаради.

Давлат ва хўжалик бошқарувининг айрим масалалари бўйича таклифлар тайёрлаш, Вазирлар Маҳкамасининг қарорлари лойиҳаларини ишлаб чиқиш, шунингдек, Вазирлар Маҳкамасининг айрим топширикларини бажариш учун Вазирлар Маҳкамасининг муваққат комиссиялари ва бошқа ишчи органлари тузилиши мумкин.

Вазирлар Маҳкамаси ва унинг Раёсати мажлисларини тайёрлаш, тегишли қарорлар лойиҳаларини, таҳлилий, ахборот ва бошқалар материалларни тайёрлаш, Вазирлар Маҳкамаси қарорларининг бажарилишини мунтазам равишда текшириб бориш учун Вазирлар Маҳкамаси Аппарати фаолият кўрсатади. Куйидаги Ахбороттаҳлил департаментлари Вазирлар Маҳкамаси аппаратининг асосий таркибий бўлинмалари хисобланади: Иқтисодиётдаги таркибий ислоҳотлар йигма ахбороттаҳлил департаменти; Аграросаноат ва сув хўжалиги комплекслари масалалари ахбороттаҳлил департаменти; Коммунал соҳа, транспорт, капитал қурилиш ва қурилиш индустрияси масалалари ахбороттаҳлил департаменти; Ёқилғизнергетика комплекси, кимё, металлургия ва машинасозлик масалалари ахбороттаҳлил департаменти; Истеъмол товарлари ва савдо комплекси масалалари ахбороттаҳлил департаменти; Ахборот тизимлари ва телекоммуникациялар масалалари ахбороттаҳдил департаменти; Таълим, соғлиқни саклаш ва ижтимоий муҳофаза масалалари ахбороттаҳлил департаменти ва Ташқи алоқалар масалалари ахбороттаҳлил департаменти. Вазирлар Маҳкамаси аппарати ишини Вазирлар Маҳкамаси аппарати раҳбари мувофиқлаштириб боради. Аппарат раҳбари ўз мақоми бўйича Бош вазир ўринбосарига тенглаштирилиб, Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармони билан вазифасига тайинланади ва бўштилади.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси «Халқ сўзи» — «Народное слово» газ.ларининг ҳаммуассиси

(ушбу газ.лар айни вақтда Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси газ.лари хисобланади), «Правда Востока» газ.нинг муассисидир.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси биноси — Тошкент шаҳрининг *Мустақиллик майдонида* (1968, меймори Б. Мезенцев ва б.; муҳандиси В. Кричевский ва бошқалар). 7 қаватли бино темирбетон блоклардан тикланган, 1қавати V шаклидаги устунлардан иборат; тарзидаги вертикал чизиклар феруза ранг девор йўллари билан бинога улуғворлик баҳш этган. 1999 йил фев.да содир бўлган кўпорувчилик вактида шикастланган бино 2000 йилда таъмирланди. Таъмирлашда бинони мустаҳкамлаш, «Хукумат уйи» талашибига мос янги меъморий ечимини хал этишга ахамият берилди. Бинонинг янги кўриниши кўркам, салобатли ҳамда вазмин: очиқ қолдирилган 1 қавати қизил мармар девор билан беркитилди; асосий кириш эшиги устидаги том чизигидан чиқиб юқорига кўтарилилган ойна деворда республика герби ва байроғи ўрнатилди. Бинонинг тилла ранг ойналари сиртлагрига ишлатилган гранитлар пойdevор сиртидаги копламалар билан уйғун. Бинонинг ички қисми ҳам қайта таъмирланди, хоналар пардозланиб улуғвор кўринишга эга бўлди (ганчкорлик ишларида М. Султонов, Мирвоҳид Усмонов ва бошқалар; наккошлик ишларида А. Каримов ва бошқалар усталар иштирок этган). Бинонинг ички ҳовлиси пирамида шаклидаги маҳсус шаффоғ ойнали том билан ёпилиб «қишики боғ» тусини олган. Бино майдондаги бошқа иншоотлар билан уйунликда мажмуа ҳосил қиласди, атрофи кўкаламзорлар, гулзорлар билан сўлим масканга айлантирилган.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИЛМИЙ-ОММАБОП ВА ҲУЖЖАТЛИ ФИЛЬМЛАР КИНОСТУДИЯСИ** — қиска ва тўламетражли, ҳужжатли, хроникал, илмийоммабоп фильмлар ишлаб чиқарувчи киностудия.

1934 йил республика кинохроника студияси сифатида ташкил бўлган. 30-йлардан 1960 йилгача турли киногўплам, киножурналлар, жумладан, ойлик киножурнал ва маҳсус тематик фильмлар ишланган. Маҳсус фильмлар бирор мұҳим воқеа ва саналарга бағишиланган. Д. Яшин, В. Усова, Д. Демуцкий, Ш. Зоҳидов, М. Қаюмов, О. Турсунов, А. Саидов, О. Раҳимов, М. Краснянский, А. Иброҳим, А. Умаров ва бошқалар энг фаол ижодкорлар бўлган. «Колхоз тўйи», «Гулсара», «Ўзбек адабиёти ва санъатининг Москвада ўтган декадаси» каби фильмлар республика ҳужжатли киносининг дастлабки фильмконцерт жанри намуна паридир.

Уруш йиллари республика кинохроникаси ва ҳужжатли кино намуналари ғоявий мавзу йўналишига кўра ҳарбий ватанпарварлик, сафарбарлик ва фронтга ёрдам масалалари билан боғлик бўлиб, давр ҳужжати сифатида қимматлидир, ижтимоий, сиёсий, маданий ҳаётни, кино санъати тарихини ўрганишда мұҳим манба хисобланади. 1949 йил республика кинохроника студияси тугатилди. «Ўзбекфильм» қошида кинохроника сектори тузилиб, у ҳужжатли ва хроникал фильмлар ишлаб чиқариш билан шуғулланди. 1961 йил Ўзбекистон илмий-оммабоп ва ҳужжатли фильмлар киностудияси номи билан мустақил киностудия сифатида ажralиб чиқди. 1996 йилдан ҳоз.номда. 1968 йил Қорақалпоғистонда Нукус филиали ташкил топди. Киностудия Бутуниттифоқ Кинематография институти (ВГИК) ни тугатиб келган кадрлар билан мустаҳкамланди. Т. Нодиров, Н. Отауллаева, Л. Файзиев, Д. Салимов, А. Бобоҷонов, Б. Музаффаров ва бошқалар шулар жумласидан. «Ўзбекистонимизга келинг», «Уззу кун шамол» (Лейпциг ҳалқаро кинофестиwalининг «Кумуш кабутар» совринини олган), «Паранжи» (шу фестивалнинг «Олтин кабутар» соврини), «Бобо» (Краков ҳалқаро кинофестиwalининг «Кумуш аждар» соврини), «Ўн уч қадирғоч», «Мирзачўл», «Аскар фронтдан қайтди»,

«Фронтчи қиз», «Бўри» (Португалияниң Сантарема ҳалқаро кинофестивалининг «Кумуш барг» соврини), «Интурист кечা, бугун, эртага» каби фильмлари билан жаҳонга юз тутди.

90-й.ларнинг дастлабки йилларида фильм ишлаб чиқариш бирмунча камайди. Аммо 1996 йил «Ўзбеккино» давлат акционерлик компанияси ташкил этилгач, киностудия шу ташкилот тизимида яна фаол ишлай бошлади. Киностудияда бир йилда 40 дан ортиқ турли жанр ва мавзуда фильмлар яратилади. Бундан ташқари, ҳалқ таълими вазирлиги ва турли ташкилотларнинг буюргаларига биноан ҳам фильмлар ишлаб чиқарилади. Мустақиллик ўзбек хужжатли киночилари учун авваллари норасмий тарзда тақиқланган бир қанча мавзуларни ёритиш имконини берди. Айни шу йилларда «Истиқбол фидойилари» рукни ташкил қилинди ва «Беҳбудий», «Фитрат», «Мунавварқори Абдурашидхонов», «Сайд Аҳорорий», «Истиқболнинг буюк йўли», «Абдулла Қодирийнинг юрган йўллари» (ҳаммасининг реж.и F.Шодмонов), «Чўлпон» (реж.и Ш. Маҳмудов) каби хужжатли фильмлар яратилди. Айниқса, киностудия ижодкорлари томонидан яратилган «Рух» (реж. Б. Музаффаров), «Қоракўл», «Қоғоз уйча», «Улар Германияда ўқиган эдилар» (Ш. Маҳмудов), «Ташналиқ» (Т.Юнус) ва бошқалар фильмлар турли фестиваллар совринига сазовор бўлди. Миллий қадриятларимизни ҳалқ оммасига янада кенг таништириш максадида «Аҳмад Яссавий» (реж. Ж. Қосимов), Аҳмад Фарғонийга бағишлиланган «Иккинчи умр» (Ж.Исҳоқов), «Ал-Бухорий» (Ф.Файзиев), Марғонионига бағишлиланган «Фикҳ оламининг сultonни» (Х.Валиев) каби фильмлар ишланди.

Студияда F.Шодмонов, X.Валиев, У Ортиков, Ж.Исҳоқов, А.Тўлаганов каби тажрибали кинохужжатчилар қатори А. Дадашев, М.Каримов, Р. Ҳуснуддинов, М.Абдуллаев каби ёшлар фаолият кўрсатмоқдалар. Шунингдек, Ш. Аб-

босов, Р.Ботиров, С. Назармуҳамедов, А.Акбархўжаевлар хар йили хужжатли киновидеофильтлар яратмоқдалар.

*Touq Юнусов, Зўҳра Пўлатова.*

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МАРКАЗИЙ БАНКИ — қ. *Марказий банк*.

### ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ КИТОБ ПАЛАТАСИ

Ўзбекистондаги библиография ва матбаа статистикаси соҳасидаги марказ. 1926 йил 3 янв.да Самарқандда ташкил этилган. 1934 йилдан Тошкентда. Ў.Р.м.к.п. (МКП) матбуот статистикаси материалларини тайёрлайди, республикада нашриётчиликнинг ривожланишини баҳолайди, уни режалаштиришга ёрдам беради. Республикаларни барча нашриёт ва нашриёт хукуқига эга бўлган ташкилотлар маҳсулотини қабул киласди, уларнинг статистикаси билан шуғулланади, барча китоблар, шунингдек, жур. лар, тўплам ва газ.лардаги асосий материаллар библиографиясини тайёрлайди, матбаа нашрларининг ҳалқаро стандарт белгиларини жорий этиш ва миллий матбаа архивини ташкил этиш билан шуғулланади.

МКП таркибида назорат нусхасини қабул килиш ва матбуот статистикаси, кундаклик библиография, библиографик маълумотномалар, каталоглар, матбаа архиви каби тармоқлар мавжуд. 1927 йилдан республикаларни мажбурий нусхасини олиб, улар асосида илмий библиография, матбуот статистикасини амалга оширади. МКП 1969 йилдан ўзбек тилида, 1971 йилдан рус тилида алифбо ва систематик каталоглар ёрдамида турли библиографик маълумотномалар тайёрлайди. 1928 йилдан «Ўзбекистон матбуоти солномаси» ва унинг таркибида 3 ойда 1 марта «Танқидий мақолалар солномаси», «Тасвирий санъат асарлари солномаси», «Вактли нашрлар солномаси» ва бошқалар нашр этилади.

МКП 1976 йилдан Ўзбекистонда (1920 йиллардан) чоп этилган китоблар библиографиясини тайёрлаб, китоб ҳолида нашр қилишга киришиб, 30 жилдли китоблар солномасини тайёрлади. Шу билан бирга, турли соҳаларга оид ўнлаб махсус нашрлар ҳам ўкувчиларга тақдим этилди. Жур. материаллари, газ. мақолалари солномалари ҳам оймаой нашр этиб борилади. Миллий матбаа библиографияси электрон шаклда ҳам тайёрланмоқда.

МКПнинг архив фондига қарийб 80 йил давомида Ўзбекистонда чоп этилган 3 млн. 230 минг саклов бирлигидан иборат босма нашрлар мужассам. МКП библиография назарияси ва методикаси бўйича илмийметодик ишлар олиб боради. Ҳар йили архив фондига Ўзбекистондаги нашриётлар чоп этаётган мингдан ортиқ китоб, шунингдек, 110 номдаги жур. ва бюллетенларнинг, 510 дан ортиқ номдаги газ.нинг ҳар бир сони кўшиб борилади. МКП 2002 йилга қадар Ўзбекистон Давлат матбуот кўмитаси хузурида иш юритган, кейин эса Ўзбекистон миллий кутубхонаси таркибига ўтказилган.

*Зухриddин Исомиддинов.*

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ МАЖЛИСИ** — Ўзбекистон парламенти, олий давлат вакиллик, қонун чиқарувчи органи. Дастлаб бир палатали парламент сифатида ташкил этилган ва фуқароларнинг умумий, тенг, тўғридантўғри сайлов ҳукуки асосида шакллантирилган. 1 чакириқ Олий Мажлис кўп партиялилик асосида 3 турда — 1994 йил 25 дек., 1995 йил 8 ва 22 янв. да бўлиб ўтган сайловларда сайланган ва 1995—99 йилларда фаолият кўрсатган. 2чакириқ Олий Мажлисга сайловлар 1999 йил 5 ва 19 дек.да бўлиб ўтган ва у 2000—2004 йилларда фаолият кўрсатган. Бир палатали парламент 250 депутатдан иборат бўлиб, у ишлаган даврда 10 та кодекс, иккита миллий дастур, 240 та қонун, 468 та қарор қабул қилинган, қонун хужжатларига 1573 та кўшимча ва

ўзгартиришлар киритилган. Бу йилларда парламент, ўз конституциявий ваколатларига асосланиб, демократик жамиятнинг ҳукукий асосларини шакллантириш, бозор иқтисодиёти принципларини ри-вожлантириш бўйича муайян ишларни амалга ошириди. Қонунчилик, давлат бошқаруви, ўтиш даври муаммолари ни ечишда муайян тажрибага эга бўлди. 2002 й: 27 янв.да ўтказилган референдумда икки палатали парламентни тузиш масаласи Ўзбекистон халқи томонидан кўллабкуватланди. 2004 йил 26 дек. ва 2005 йил 9 янв.да Олий Мажлиснинг Қонунчилик палатасига, 2005 йил 17—20 янв.да Олий Мажлис Сенатига сайловлар бўлиб ўтди ва Олий Мажлис 2 палатадан — Қонунчилик палатаси (куйи палата) ва Сенат (юкори палата)дан иборат килиб шакллантирилди.

Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси фаолиятининг ҳукукий асосини Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси, «Референдум якунлари ҳамда давлат ҳокимиятини ташкил этишининг асосий принциплари тўғрисида» (2002 йил 4 апр.), «Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиснинг Қонунчилик палатаси тўғрисида» (2002 йил 12 дек.), «Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиснинг Сенати тўғрисида» (2002 йил 12 дек.)ги Конституциявий қонунлар, «Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатасининг Регламенти тўғрисида» (2003 йил 29 авг.), «Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг Регламенти тўғрисида» (2003 йил 29 авг.) каби қонунлар ташкил этади.

Ўзбекистон Республикасининг Конунчилик палатаси худудий, бир мандатли сайлов округлари бўйича кўп партиялилик асосида сайланадиган 120 депутатдан иборат. Қонунчилик палатаси депутатлари умумий, тенг ва тўғридантўғри сайлов ҳукуки асосида яширин овоз бериш йўли билан сайланади.

Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиснинг Сенати худудий вакиллик па-

латаси бўлиб, Сенат аъзолари (сенаторлар)дан таркиб топади. Сенат аъзолари Коракалпогисон Республикаси, вилоятлар ва Тошкент шаҳридан тенг миқдорда — 6 кишидан сайланади. Сенатга сайлов Қорақалпогистон Республикаси Жўқорғи Кенгеси, вилоятлар, туманлар ва шаҳарлар давлат ҳокимияти вакиллик органлари депутатларининг тегишли қўшма мажлисларида мазкур депутатлар орасидан яширин овоз бериш йўли билан ўтказилади. Сенатнинг 16 нафар аъзоси фан, санъат, адабиёт, ишлаб чиқариш соҳасида ҳамда давлат ва жамият фаолиятининг бошқа тармокларида катта амалий тажрибага эга бўлган ҳамда алоҳида хизмат кўрсатган энг обрўли фуқаролар орасидан Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан тайинланади.

Хар иккала палатанинг ваколат муддати — 5 йил. Конунчилик палатасига сайланиш ҳуқуқига 25 ёшга тўлган ҳамда камидаги 5 йил Ўзбекистон Республикаси худудида муқим яшаётган фуқаролар эгадирлар. Қорақалпогистон Республикаси Жўқорғи Кенгесининг, вилоят, туман, шаҳар давлат ҳокимияти вакиллик органининг 25 ёшга тўлган ҳамда камидаги 5 йил Ўзбекистон Республикаси худудида муқим яшаётган депутати Сенат аъзолигига сайланиш учун номзод бўлиши мумкин.

Ўзбекистон парламенти кенг, кўп киррали ваколатларга эга. У ҳокимиятнинг қонун чиқарувчи, ижро этувчи ва суд ҳокимиятига бўлининг принципига асосланиб, давлатнинг бошқа идоралари билан ҳамкорлик қилиб, қонун чиқарувчи ҳокимиятни амалга оширади. Конунчилик, давлат бошқарувининг мухим масалаларини кўриб чиқишида ва ҳал этишида иштирок этади, давлат бюджетини тасдиқлади, парламент назоратини амалга оширади ҳамда қатор давлат органларини шакллантиришда қатнашади. Олий Мажлис Конунчилик палатаси ва Сенати ўз ваколатларига киритилган масалалар юзасидан қарорлар қабул қиласи. Конунчилик

палатаси таркибида кўйидаги депутатлар фракциялари: Ўзбекистон Либералдемократик партияси депутатлар фракцияси, Ўзбекистон Фидокорлар миллий демократик партияси депутатлар фракцияси, Ўзбекистон «Адолат» социалдемократик партияси депутатлар фракцияси (бу уччала фракция «Демократик блок»ка бирлашган), Ўзбекистон Халқ демократик партияси депутатлар фракцияси, Ўзбекистон Миллий тикланиш демократик партияси депутатлар фракцияси фоилият олиб бораётди. Сенатда доимий асосда ишловчи сенаторларнинг сони сенаторлар умумий сонининг 1/4 игача бўлган миқдорда белгиланган.

Олий Мажлиснинг Конунчилик палатаси Спикер ва унинг ўринбосарларини, Олий Мажлиснинг Сенати эса Сенат раиси ва унинг ўринбосарларини сайлади.

Парламентнинг Конунчилик палатаси мажлислари сессиялар даврида ўтказилади. Сессиялар, қоидатариқасида, сентябрнинг 1иши кунидан бошлаб келгуси йилнинг июнь ойи охирги иш қунига кадар ўтказилади. Сенат мажлислари заруратга қараб, лекин йилига камидаги 3 марта ўтказилади. Конунчилик палатаси ва Сенат мажлисларида, шунингдек, уларнинг органлари мажлисларида Ўзбекистон Республикаси Президенти, Баш Вазир, Вазирлар Маҳкамасининг аъзолари, республика Конституциявий суди, Олий суди, Олий хўжалик суди радиалари, Баш прокурори, Марказий банк бошқарувининг раиси иштирок этишлари мумкин. Конунчилик палатаси ва унинг органлари мажлисларида Сенат раиси, Сенат ва унинг органлари мажлисларида Конунчилик палатаси Спикери иштирок этиши мумкин. Конунчилик палатаси ва Сенат алоҳида алоҳида мажлис ўтказадилар. Конунчилик палатаси ва Сенатнинг қўшма мажлислари Ўзбекистон Республикаси Президенти касамёд қилганда, мамлакат ижтимоий-иктисодий ҳаётининг, ички ва ташки си-

ёсатининг энг муҳим масалалари юзасидан нутқ сўзлаганда, чет давлатларнинг раҳбарлари нутқ сўзлаганда ўтказилади. Палаталарнинг келишувига биноан кўшма мажлислар бошқа масалалар юзасидан ҳам ўтказилиши мумкин.

Парламентнинг Қонунчилик палатаси ва Сенати фаолиятини самарали ташкил этиш, кўмиталар ишини мувофиқлаштириб бориш, кун тартиби бўйича таклифлар тайёрлаш, қонунларни дастлабки тарзда кўриб чиқишини ташкил этиш мақсадида уларнинг таркибида Кенгашлар тузилади. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенати ва Қонунчилик палатаси ўз ваколатлари муддатига тегишинча депутатлар ва сенаторлар орасидан кўмиталарни сайлайди.

### **Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатасининг кўмиталари (2005)**

Бюджет ва иқтисодий ислоҳотлар масалалари кўмитаси;

Қонунчилик ва судхуқук масалалари кўмитаси;

Мехнат ва ижтимоий масалалар кўмитаси;

Мудофаа ва хавфсизлик масалалари кўмитаси;

Халқаро ишлар ва парламентлараро алоқалар кўмитаси;

Саноат, курилиш ва савдо масалалари кўмитаси;

Агарар, сув хўжалиги масалалари ва экология кўмитаси;

Фан, таълим, маданият ва спорт масалалари кўмитаси;

Демократик институтлар, нодавлат ташкилотлар ва фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органлари кўмитаси;

Ахборот ва коммуникация технологиялари масалалари кўмитаси.

### **Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг кўмиталари (2005)**

Бюджет ва иқтисодий ислоҳотлар масалалари кўмитаси;

Қонунчилик ва судхуқук масалалари кўмитаси;

Мудофаа ва хавфсизлик масалалари кўмитаси;

Ташки сиёsat масалалари кўмитаси;

Фан, таълим, маданият ва спорт масалалари кўмитаси;

Агарар, сув хўжалиги масалалари ва экология кўмитаси.

Қонун лойиҳаси қонунчилик ташаббуси хуқуқига эга бўлган субъектлар томонидан дастлаб Қонунчилик палатасига киритилади. Қонунчилик палатаси томонидан қабул қилинган қонун Сенатга юборилади. Сенат эса қонунни маъқуллаш ёки рад этиш тўғрисида қарор қабул қиласи. Агар қонун лойиҳаси Сенат томонидан рад этилса, у Қонунчилик палатасига қайтарилади. Парламентнинг юкори ва қуий палаталари ўртасида юзага келган келишмовчиликларни бартараф этиш мақсадида келишув комиссияси тузиши мумкин. Олий Мажлис Сенати томонидан маъқулланган қонун 10 кун ичida Президентга имзолаш учун юборилади. Президентнинг қонунни имзолаш муддати 30 кун этиб белгиланган. Республика Президенти қайтадан муҳокама қилиш ва овоз беришни ўтказиш учун қонунни ўз эътиrozлари билан парламентга қайташибга ҳакли. Агар қонун аввалги қабул қилинган таҳририда Олий Мажлиснинг иккала палатасида ҳам учдан икки қисмдан иборат кўпчилик овоз билан маъқулланса, қонун Президент томонидан 14 кун ичida имзоланиши керак. Қонун белгиланган тартибда эълон килиниши лозим.

Қонунчилик палатаси депутатлари ҳамда Сенатда доимий асосда ишловчи Сенат аъзолари ўз ваколатлари даврида илмий ва педагогик фаолиятдан ташқари хақ тўланадиган бошқа турдаги фаолият билан шугулланишлари мумкин эмас. Қонунчилик палатаси депутати ва Сенат аъзолари дахлисизлик хуқуқидан фойдаланадилар.

Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг нашрлари: «Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталарининг Ахборотномаси», «Халқ сўзи» — «На-

родное слово» газеталари.

Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси парламентлараро ҳамкорликни кенг йўлга кўйган. МДҲ давлатлари ва бошқа ривожланган хорижий мамлакатлар парламентлари билан шартномалар тузилган. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисида Европа Иттифоки Комиссиясининг «Ўзбекистонда демократиялаштириш жараёнининг ривожланишига кўмаклашиш» ва «Ўзбекистонда демократик ислохотларни янада кучайтириш» лойихалари муваффакиятли бажарилди.

Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисинг Конунчилик палатаси Тошкент шаҳрининг Халклар дўстлиги проспектидаги бинода, Сенат эса Мустақиллик майдонидаги бинода иш олиб боради.

Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Конунчилик палатаси биноси музассамоти ечимида меъмор маъмурий жамоат биноларига хос мумтоз услубдан фойдаланган. Бино тарҳи мурабба шаклида (86x86 м), устунлар қатори билан қамраб олинган, устунлар бошасига барглар гулдастаси ишланган. Бино тарзлари тилла ранг яхлит ойналар билан копланган, ойнаванд девор тепадан пастга тушгунча 3 марта ичкарига киритилиб ўзига хос кўриниш касб этган. Бино феруза ранг гумбаз (бал. 11,5 м, диаметри 34,5 м) билан ёпилган, гумбаз устига анъанавий тожсимон ойнаванд туйнук ишланган. Бино атрофидаги оқ устунлар феруза гумбаз ҳамда тилла ранг ойналар билан уйғунликда бинога кўркамлик, салобат баҳш этган. Бинонинг 500 ўринли мажлислар зали айланга шаклидаги амфитеатр услубида ҳал этилган (Президиум ва нотиклар минбари ҳам бўлинмаларнинг бирига жойлаштирилган), залнинг галереяли 2ярусидан меҳмонлар ва оммавий ахборот вакилларига жой ажратилган. 1,2 ва 3 қаватларда иш хоналари, парламент гуруҳларининг мажлислари учун кичик заллар жойлашган. Бино ички безакларида ёғоч ўймакорлиги (С. Раҳматуллаев, X. Одилов, X. Фаниев, М. Иброҳимова), ганчкорлик (М. Султонов, Мирвоҳид

Усмонов, А.Пўлатов, М. Қосимов ва бошқалар), нақошлик (Х. Нуралиев, З. Болтабоев ва бошқалар)дан маҳорат билан фойдаланилган (айниқса, гумбаз ости нақшлари жозибадор), миниатюра расмлар билан зийнатланган (Ғ. Камолов, X. Назаров, Ф. Раҳматуллаев).

Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг биноси — 2005 й. собиқ Ҳукумат уйи биноси ўрнида Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А.Каримов ташаббуси билан бунёд этилди. Бино З қисмдан ташкил топган: марказий кириш қисми ва унинг икки ёнидаги ўнг ва чап қанотлардан иборат, 4 қаватли килиб қурилган, шунингдек ер ости қаватига ҳам эга. Марказий қисми ҳашаматли 4 та устунда жойлашган З та ички гумбазли пештоқдан ташкил топган, пештоқ орқали кенг ва ёруғ миёнсарой (вестибюль)га кирилади, миёнсарой айланга шаклидаги салобатли мажлислар зали билан боғланган. Миёнсаройнинг тепасидаги қаватда кичик мажлислар заллари жойлашган. Бинонинг чап қанотида сенаторлар иш хоналари, қабулхоналар, Конституцион суд ишчи хоналари ҳамда Ҳисоб палатаси ишхоналари ва заллари жойлашган. Бинонинг ўнг канотини сенаторларнинг ишхоналари, сақланиб қолган ва таъмирланган «Баҳор» концерт зали учун машқ заллари ва бошқалар қўшимча хоналар эгаллаган. Бинонинг ички ва ташки пародозларида маҳаллий ва замонавий ашёлардан тайёрланган миллий меъморий безаклар ишлатилган. Ички безакларда ганчкорлик (М. Усмонов, А. Пўлатов, X.Азизов ва бошқалар), нақошлик (А.Каримов ва бошқалар), тоштарошлик (ҳайкалтарош Р. Бузруков ва бошқалар) маҳорат билан қўлланилган; намоёнлар (В.И.Бурмакин, Р.Худойберганов ва бошқалар), gobelen (А. Икромжонов эскизи) ва бошқалар билан зийнатланган. Бино Мустақиллик майдонидаги иншотлар ва кўкаламзорлар, фавворалар билан ажойиб уйғунликда, Анхор бўйига туташган томонидаги худудда сўлим маскан хосил қилинган.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ МАЖЛИСИННИГ СЕНАТИ —**  
қ. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ МАЖЛИСИННИГ ҚОНУНЧИЛИК ПАЛАТАСИ —**  
қ. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ СУДИ** — Ўзбекистон фуқаролик, жиноий ва маъмурий суд ишларини юритиш соҳасида суд хокимиятининг олий органи. Олий суднинг ташкил этилиши ва унинг фаолият кўрсатиши масалалари Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси (110-модда), «Судлар тўғрисида»ги қонуни (янги таҳрири, 2000 йил 14 дек.), Фуқаролик процессуал ва Жиноятпроцессуал кодекслари нормалари, шунингдек, қонунчиликнинг бошқа ҳужжатларида белгилаб берилган.

Ўзбекистон Республикаси Олий суди Қорақалпоғистон Республикаси Олий судлари, вилоятлар, шаҳарлар, туманларо, туман судлари ва ҳарбий судларнинг судлов фаолияти устидан назорат олиб бориш ҳуқуқига эга. Олий суд ишларни 1инстанция суди сифатида ва назорат тартибида кўради. Ўзбекистон Республикаси Олий суди Олий суд раиси, унинг 1-ўринбосари ва ўринбосарлари, судлов ҳайъатлари раислари, Олий суд судьяларидан иборат. Ўзбекистон Республикаси Олий судига қонунчилик ташаббуси ҳуқуки берилган.

Ў.Р.О.с. Олий суд Пленуми, Раёсати, Фуқаролик ишлари бўйича судлов ҳайъати, Жиноят ишлари бўйича судлов ҳайъати, Ҳарбий ҳайъат таркибида иш олиб боради. Олий суд Пленуми энг юқори судлов инстанцияси бўлиб, 4 ойда 1 марта чақирилади ҳамда Олий суд судьялари ва Қорақалпоғистон Республикаси олий судларининг раисларидан иборат таркибида иш олиб боради. Олий

суд Пленуми ишларни назорат тартибида кўради, суд амалиётини умумлаштириш материалларини кўриб чиқади ва қонун ҳужжатларини кўллаш масалалари бўйича тушунтиришлар беради, Олий суд раисининг тақдимномаларига биноан, Олий суд Раёсатининг таркибини, судлов ҳайъатларининг таркиби ва раисларини тасдиклайди. Олий суд Раёсати Ў.Р.О.с. судьяларидан белгиланган миқдорда тузилади. Олий суд Раёсатининг мажлислари ҳар ойда камида 1 марта ўтказилади. Олий суднинг судлов ҳайъатлари ишларни 1инстанцияда, аппеляция, кассация тартибида ва назорат тартибида кўради, суд амалиётини ўрганади ва умумлаштиради, қонун ҳужжатларини тақомиллаштириш юзасидан таклифлар ишлаб чиқади, суд статистикасини таҳлил қиласди ва ҳ.к. Олий суд раиси, раис ўринбосарлари, судьялари Ўзбекистон Республикаси Президентининг тақдимномасига биноан, Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Сенати томонидан 5 йил муддатга сайланади.

Ў.Р.О.с. « Ўзбекистон Республикаси Олий судининг ахборотномаси» (1989 йилдан ўзбек ва рус тилларида), Олий суд Пленуми қарорлари тўпламини нашр этади. «Куч — адолатда» газ.нинг муасиси ҳисобланади.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ТАШҚИ ИҚТИСОДИЙ ФАОЛИЯТ МИЛЛИЙ БАНКИ**, Ўзмилий банк — йирик кредитмолия муассасаси. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 1991 йил 7 сентябрдаги Фармонига кўра ташкил этилган. Бош идораси Тошкент шахрида. Муассиси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамаси. Банк Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг ҳалқаро молия бозорларидағи агенти ҳисобланади. Республиканинг барча вилоят марказларида ва Қорақалпоғистонда вилоят марказларида ва Қорақалпоғистонда вилоят бўлимлари бор. Марказий операция бўлими, Тошкент шаҳар (пойтахт) ва вилоят бўлимлари Тошкент шахрида

жойлашган.

Банк лойихаларни молиялаш, универсал тијорат, инвестицияларни йўналтирувчи ва чакана банк вазифаларини бажаради. 1993—2004 йиллар давомида банк жалб этилган ва ўзига тегишли ресурслар ҳисобидан умумий киймати 7 млрд. АҚШ доллари бўлган 170 дан зиёд инвестиция лойихаларини молиялаштириди. Бу лойихалар миллый иқтисодиётнинг энергия ресурслари, нодир мегаллар қазиб олиш ва қайта ишлаш, қ.х., тўқимачилик ва киме саноати, транспорт, алоқа, саиехлик инфратузилмаси, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш соҳаларида амалга оширилмоқда.

Банк фаолиятида кичик бизнес ва тадбиркорликни ривожлантириш учун хорижий инвестицияларни жалб этиш устувор йўналишлардан бири ҳисобланади. Банк томонидан бир канча ҳалқаро кредит-муассасаларининг кредит йўналишлари доирасида умумий киймати 443 млн. АҚШ доллари бўлган 140 дан ортиқ кичик бизнес инвестиция лойихалари молияланмоқда (2005). Жаҳоннинг 67 мамлакатидаги қарийб 600 та хорижий банк билан вакиллик муносабатлари ўрнатган. Банкнинг республиканинг барча минтақаларида жойлашган 96 бўлими ва филиаллари корпоратив ҳамда чакана мижозларга замонавий банк хизматлари кўрсатади. 2004 йилда 600 мингдан кўпроқ мижозларга хизмат кўрсатди.

Банкнинг эълон қилинган капитали ҳажми эквивалентда 485 млн. АҚШ доллари, жамланма баланси 292 млн. АҚШ доллари (2005, 1 янв.), кредит портфелининг 73,5%ни узоқ муддатли кредитлар ташкил этади.

2000—2004 йилларда жамланма баланси сўм эквивалентида 3,5 баравар ўсади. Банк республикадаги бир канча ижтимоий жамғармаларга доимий асосда моддий ёрдам кўрсатади, ижтимоиймаданий тадбирларга ҳомийлик киласди. Банк Ўзбекистон Тасвирий санъат галереясини молиялайдиган асосий муассаса (га-

лереядаги 300 дан ортиқ тасвирий санъат асарлари, ноёб қадимий ва ўрта аср тангалари банкнинг коллекциясидир).

*Равшан Гуломов.*

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКА ТОВАР ХОМ АШЁ БИРЖАСИ

юкори харидоргир товарлар, хом ашё маҳсулотлари савдосини амалга оширадиган етакчи биржа. 1994 йил 8 апр.да «Тошкент» универсал товар-фонд биржаси (1991) нинг «Тошкент» республика фонд биржаси ва товар-хом ашё биржасига бўлиниши натижасида ташкил топган. Бошқаруви Тошкент шаҳрида. Қорақалпогистон Республикаси, Тошкент вилоятидан ташкари барча вилоятлар марказлари ва Тошкент шаҳрида филиаллари бор. Барча филиаллари ягона электрон тизим билан боғланган. Биржада мамлакатдаги ва чет эллик харидорлар учун нефть маҳсулотлари, кўмур, пахтани қайта ишлаш маҳсулотлари (пахта толаси, линт, шрот, шулха), рангли ва қора металлар, цемент, минерал ўғитлар, озик-овқат маҳсулотлари ва бошқаларнинг мунтазам савдоси ўтказилади. 2004 йилдан республика ички бозорида талаб юкори бўлган товарҳом ашё маҳсулотларининг лимит фондлар бўйича тақсимоти тизими тугатилди ва мазкур биржада бу ресурсларнинг мунтазам очиқ ва ракобатли биржа савдоси йўлга кўйилди. Биржа савдоларида ҳар бир хўжалик юритувчи субъектлар учун ўзига керакли товарҳом ашё ресурсларини миллый валютага ва асосли нархларда сотиб олиш имкониятлари яратилди. Мунтазам ва кундалик биржа савдоларининг бутун республика худудини қамраган ягона электрон тизими барпо этилган. Биржада аккредитация қилинган 1000 га яқин брокерлар ишлайди. Биржа хузурида савдоларда тузилган шартномаларнинг сотовчилар ва харидорлар томонидан бажарилишини кафолатлайдиган ҳисобклиринг палатаси фаолият кўрсатади (2004). Республиканинг барча вилоятларида, айниқса, қишлоқ жойларида дехқон ва

фермер хўжаликларига ресурслар со-тиш билан уларнинг ўз маҳсулотларини ҳам биржа кўргазмаларига кўядиган 37 та маҳсус савдо майдончалари ташкил этилган. Биржада кўргазмаярмарка сав-долари электрон тизими жорий этилган бўлиб, товарлар биржа листингта фототасвирлари билан бирга киритилади. Бу эса миллий экспортерларнинг жаҳон бозорларига чиқишига ёрдам беради. 2004 йилда биржада 150,5 минг т пах-та толаси, 63,8 минг т шрот, 137,7 минг т автомобиль бензини, 346,6 минг т дизель ёнилғиси, 136 минг т цемент, 37,2 минг т қора металлар прокати, 43,9 минг т кўмир, 19,1 минг т минерал ўғитлар ва бошқалар маҳсулотлар сотилди. 2004 йилда биржанинг умумий товар айланма-си 450,1 млрд. сўмни ташкил этди (2000 йилда 65,8 млрд. сўм; 2003 йилда 288,3 млрд.сўм).

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ**  
**ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ** (Ўзбекистон ФА) — мамлакатнинг олий илмий таш-килоти. Академиклар ва унинг хорижий аъзоларини ҳамда ўз тасарруфидаги ил-мий муассасалар илмий ходимлари ва мутахассисларини бирлаштиради. Асо-сий вазифаси фан ва техника соҳасидаги давлат сиёсатининг амалга оширили-шини таъминлаш, давлат ва жамият тараққиётини таъминловчи истиқболли йўналишлар бўйича фундаментал илмий текшириш ва илгор технологияларни ри-вожлантириш стратегиясини белгилаш, табиий, техникавий, тиббий, ижтимоий-гуманитар фанлар соҳасида жамиятнинг ижтимоий-иктисодий, илмийтехника-вий ва маънавиймаърифий ривожига кўмаклашувчи фундаментал тадқиқотлар олиб боришдан иборат. ФА фан, тех-ника, маданият ва маърифат соҳасида фундаментал ва амалий тадқиқотларни амалга оширади, илмий ишланмаларни мувофиқлаштиради ва уларга самарали раҳбарликни таъминлади, давлатнинг интеллектуал, иктиносиди ва маънавий салоҳиятини юксалтиришга қаратилган

фан ва кенг қамровли илмий технология ютукларини ўз вактида ишлаб чиқаришига жорий этади. Ўзбекистон ФА ҳар йили ўз фаолияти тўғрисида Ўзбекистон Респуб-бликаси Вазирлар Маҳкамасига ҳисобот тақсим этади.

Ўзбекистон ФА 1943 йил 4 нояб.да ЎзФАНнегизида ташкил этилган. Т.Н. Кори Ниёзий унинг биринчи президенти килиб сайланган. Академия ташкил топ-ган йили унинг таркибида 11 ҳақиқий аъ-зоси, 18 мухбир аъзоси ҳамда 3 фахрий аъзоси бўлиб, 10 илмий текшириш ин-ститутини бирлаштирган. 210 илмий ход-дим, жумладан, 28 фан д-ри ва 80 га яқин фан номзоди ишлаган.

Академия ташкил топган даврдан бери унинг илмий текшириш муассасалари ходимларининг сони, илмий тек-шириш ишларининг кўлами ва салмоғи жиҳатидан катта тарихий ривожланиш йўлини босиб ўтди. Академия олимлари табиат, жамият ва инсоният тараққиёти, миллатлар, миллий маданиятлар, давлат ва миллий муносабатларнинг ривожла-ниш муаммолари, таълим ва маърифат масалалари, либераллаштириш шароитида миллий иктиносидётни ривожлантириш ва ракобатбардошлигини оши-ришнинг методологик асослари, мулкий муносабатлардаги ўзгаришлар, меҳнатни рағбатлантириш ва ахолини ижтимоий ҳимоялаш муаммолари, молиякредит, солик ва суғурта механизмини такомил-лаштириш, фуқаролик жамияти ва куч-ли демократик давлатни шакллантириш масалалари бўйича тадқиқотлар олиб борадилар. Академия олимларининг Ўзбекистон ўтроқ сугорма дехқончилик маданиятига асосланганлиги ва энг қадимий цивилизация ўчокларидан бири эканлиги, Ўзбекистон худудида дав-латчиликнинг илк кўринишлари мил. ав. 2-минг йилликларда бошланган-лиги тўғрисидаги тадқиқотлари катта аҳамиятга эга. Академия олимлари фун-даментал тадқиқотлар устида ишлаш билан чегараланибина қолмай, мамлакат тараққиёти учун зарур бўлган замонавий

асбобускуналар, тиббий жиҳозлар, доридармон, фойдали ўсимликларнинг янги навлари, қ.х. экинлари заараркунандаларага қарши воситалар, шунингдек, ер ости бойликларини қазиб олишнинг янги технологияларини яратмоқдалар.

ФА нинг кўпгина муассасалари хорижий давлатларнинг илмий муассасалари билан биргаликда тадқиқотлар олиб боради. Жумладан, Ўзбекистон ФАнинг Ядро физикаси, Электроника, Физикатехника, Микробиология, Биокимё, Сув муаммолари, Умумий ва ноорганик кимё интлари билан АҚШ, Хитой, Германия, Италия, Франция, Япония, Корея Республикаси, Ҳиндистон, Туркиядаги йирик илмий марказлар ўргасида манфаатли ҳамкорлик йўлга қўйилган.

Академиянинг илмий текшириш муассасалари ўзларининг илмийташ-килий фаолиятларини тегишли фан йўналишлари (физикамат ва техника фанлари; кимё, биол. ва Ер ҳақидаги фанлар; ижтимоийгуманитар фанлар) бўйича вице-президент хизмати билан биргаликда олиб боради. Академиянинг «Академасбоб» илмий.ч. бирлашмаси, «Алгоритминжиринг» инти, Археология институти, Биокимё институти, Биоорганик кимё институти, «Ботаника» илмий.ч. маркази, Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти, Геология ва геофизика институти, «Замонавий информацион технология» илмий техника маркази қошидаги Кибернетика институти, Зоология институти, Иммунология институти, Иқтисодиёт институти, Космик асбобсозлик институти, Космик тадқиқотлар маркази ва унинг таркибидаги Астрономия институти, Математика институти, Микробиология институти, Механика ва иншоотларнинг сейсмик мустаҳкамлиги институти, Полимерлар кимёси ва физикаси инти, Сейсмология институти, Сув муаммолари институти, Тарих институти, Тил ва адабиёт институти, Умумий ва ноорганик кимё институти, Фалсафа ва ҳуқуқ институти, «ФизикаКўш»

илмий.ч. бирлашмаси таркибидаги Физикатехника институти ва Материалшунослик инти, Физиология ва биофизика институти, Шарқиунослик институти, Электроника институти, Ядро физикаси институти, Ўсимлиқ моддалари кимёси институти, Қорақалпогистон бўлими (к. Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг Қорақалпогистон бўлими) ҳамда Хоразм Маъмун академияси, Самарқанд минтақавий бўлими, Бухоро илмий маркази, Илмийўқув маркази, Асосий кутубхонаси (к. Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг асосий кутубхонаси), Иссиклик физикаси бўлими, Адабиёт музейи, Ўзбекистон тарихи давлат музейи, Темурйлар тарихи давлат музейи, Қатагон курбонлари хотираси музейи, Ботаника боғи, Автоматлаштириш ва ҳисоблаш техникаси бўйича ихтисослашган лойиҳақонструкторлик бюроси, «Радиопрепарат», «Тезлатгич» корхоналари, Чирчиқ шаҳридаги «Композит» тажрибаэкспериментал з-ди, РТ70 радиорасадхонаси, тажриба з-ди бор.

Ўзбекистон ФАнинг юқори органи — ФА академиклари ва илмий текшириш муассасалари директорларидан ташкил топган Умумий мажлис. ФА Умумий мажлиси илм-фани ривожлантириш ва академия фаолиятининг энг муҳим масалаларини кўриб чиқиш учун унинг Ҳайъати томонидан ҳар йили камида 1 марта чакирилади. Умумий мажлисда илм-фани ривожлантиришнинг устувор, истиқболли ва илғор йўналишлари ва уларга таалуқли илмий дастурлар лойиҳалари мухокама этилади ҳамда улар бўйича зарур қарорлар қабул қилинади, академия фаолиятининг асосий ташкилий масалалари ҳал қилинади, унинг ҳақиқий ва хорижий аъзолари сайланади (к. Академик).

Ўзбекистон ФАнинг 122 аъзоси бор (2005). Академия муассасаларида 5259 илмий ходим, жумладан, 360 фан д-ри ва 860 фан номзоди ишлайди.

ФА да илм-фан соҳасида юксак

муваффакиятларга эришган олимлар учун АлХоразмий (1992 йил таъсис этилган), Захириддин Мухаммад Бобур (1993), Х.М. Абдулаев (1993) номида медаллар таъсис этилган. Акад. лар Х. Фозилов, Ё.Тўрақулов, проф. Ф. Абдулаев АлХоразмий номидаги, акад. У. Каримов ва тарихчи олим Р.Сулаймонов Захириддин Мухаммад Бобур номидаги, акад.лар И.Ҳамробоев, Ф.Ўсмонов ва проф. Н.М.Кучерский Х.М.Абдулаев номидаги медалга сазовор бўлишган.

Ўзбекистон ФА нашриётчилик ишини, асосан, «Фан» нашриёти орқали амалга оширади. ФА да «Гелиотехника», «Информатика ва энергетика муаммолари Ўзбекистон журнали», «Механика муаммолари Ўзбекистон журнали», «Ўзбек тили ва адабиёти», «Ўзбекистон биология журнали», «Ўзбекистон кимё журнали», «Ўзбекистон математика журнали», «Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси маърузалари», «Ўзбекистон тарихи», «Ўзбекистон физика журнали», «Ўзбекистонда ижтимоий фанлар» илмий жур.лари, «Фан ва турмуши» илмий оммабоп жур. нашр этилади.

Ўзбекистон ФА президентлари: Т.Н.ҚориНиёзий — 1943—47 йиллар; Т.А. Саримсоқов — 1947—52 йиллар; Т.З.Зоҳидов — 1952—56 йиллар; Х.М. Абдулаев — 1956—62 йиллар; У.О. Орифов — 1962—66 йиллар; О.С. Содиков — 1966—84 йиллар; П.Қ.Ҳабибуллаев — 1984—88 йиллар; М.С.Салоҳиддинов — 1988—94 йиллар; Ж.Л.Абдулаев (ФА президенти вазифасини бажарувчи) — 1994-95 йиллар; Т.Ж.Жўраев 1995-2000 йиллар; Б.С.Йўлдошев 2000 йилдан.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИНинг АСОСИЙ КУТУБХОНАСИ** — республикадаги иирик кутубхоналардан бири. 1933 йил Тошкент шаҳрида Ўзбекистон Фан қўмитаси таркибида ташкил этилган. 1943 йил Ўзбекистон ФА таркибига кирган. 1964 йилда Ўзбекистон ФА кутубхоналари тизими марказлаштирилиб,

24 та (2005 йилда 27 та) илмий текшириш интларининг кутубхоналари бирлаштирилди. 1983 йилдан маҳсус қурилган бинода. Фондида 3,6 млн.дан ортиқ асар сақланади (2005), шундан 698,2 мингдан зиёд нусхаси чет эл нашрларири, шунингдек, 70 дан ортиқ СДдиск маълумотлар базасига эга. 20 мингдан ортиқ китобхонга хизмат кўрсатади.

Кутубхона фонди нодир асарларга бой: Ўзбекистон ФА тизимидағи биргина Шарқшунослик институти кутубхонасида 60 мингга яқин ноёб кўлёзмалар бор; фан ва техника соҳасидаги нодир қадимий нашрлар алоҳида жамланган [А.П.Федченконинг «Қўқондан. 1871 йилдаги Қўқон хонлиги бўйлаб қилинган саёҳатлар ҳақида» (1871); Клавихонинг «1403—1406 йилларда Клавихонинг Амир Темур саройига Самарқандга қилган саёҳати кундалиги» (1881); ўтра Осиё тадқиқотчиси Б.А.Федченконинг кутубхонаси катта қўмматга эга], шунингдек Ўзбекистон олимларининг диссертация ва авторефератлари ҳам тўпланган.

Кутубхонанинг асосий вазифаси — Ўзбекистон ФА интлари ва бошқалар илмий текшириш муассасалари ходимларини зарур адабиёт ва ахборотбиблиография хизмати билан таъминлаш. Кутубхона Республика ягона ахборотмаълумтонома фондининг аъзоси, унга табиий фанлар бўйича депозитарий вазифаси юкланган, Кутубхоналараро абонемент (КАА)нинг маркази, кутубхоналарнинг чет эл нашрлари билан тўлдиришнинг бош кутубхонаси ҳамда Ўзбекистон ФА кутубхоналар тармоғининг услубий марказидир. Китобхонлар гурухига ягона китоб фонди ёрдамида ахбороткутубхоначилик хизмати кўрсатилади.

Кутубхонада куйидаги бўлимлар бор: раҳбарият, кутубхонашунослик, китобларни тўплаш ва кутубхоналараро уларни айирбошлаш; чет эл нашрлари, ҳалқаро китоб айирбошлаш, китобхонларга хизмат кўрсатиш, адабиётларга илмий ишлов бериш, илмий библиография, китоб фонди ва адабиётларни сақлаш,

илмийуслубий ишлар; шунингдек нусха кўчириш ва кўпайтириш марказлашган бўлими мавжуд. Кутубхона фонди алифболи, тизимли, предметли, янги хорижий китоблар, чет эл вакъти матбуоти каби каталоглар тизими ёрдамида ёритилади. Чет эл адабиётлари марказлашган тартибда сотиб олинади ҳамда халқаро китоб айирбошлиш орқали келтирилади, баъзи чет эл нашрлари микрофильм тарзида олинади. Сўнгги йилларда чет эллардаги 147 ҳамкорлари билан китоб алмашади. 1994 йилдан кутубхона янги технологиялар билан жиҳозланади: маҳаллий компьютер тармоғи ўрнатилди; 1995 йилдан янги олинган адабиётларнинг электрон каталоги шакллана бошлади; Автоматлаштирилган кутубхона дастури «ИРБИС» ўрнатилди (1998); Автоматлаштирилган Кутубхона модели ва ўкув маркази ишга тушди (2000) ва бошқалар.

Китобхонлар талабини тез ва тўла қошибчиш мақсадида кутубхона турли хизмат шаклларидан фойдаланади; кўзгармалар залида китобхонлар янги олинган адабиётлар билан таништириб борилади ва зарур аҳборотлар билан таъминланади, унда кутубхонага келиб тушган маҳаллий, чет эл нашрлари маълум вақт мобайнида намойиш этилади. Кутубхонанинг ўкув курсларида кутубхона ходимларига методик ёрдам бериш, янги технологияларни иш жараёнларига татбиқ этиш, малака ошириш ишлари мунтазам олиб борилади. «Янги адабиётлар аҳборот бюллетени», «Ўзбекистон олимлари» туркумида биобиблиография ва библиографик кўрсаткичларни нашр этади. Кутубхона турли тарихий воқеалар, саналарга бағишилаб кўргазмалар ташкил этади, адабиётлар тарғиботининг анъанавий ва ноанъанавий шакл ва услубларни кўллайди, уюштирилган кўргазмалар учун кўрсаткичлар нашр этади.

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИННИГ ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН БЎЛИМИ

— Қорақалпоғистон Республикасида-

ги олий илмий муассасаса. Асосий вазифаси табиий ва ижтимоий фанлар соҳасида фундаментал тадқиқотларни ривожлантириш ҳамда ишлаб чиқариш тараққиёти билан бевосита боғлиқбўлган и.т.ларни амалга оширишдан иборат. Қорақалпоғистонда илмий текшириш ишларини мувофиқлаштириш маркази хисобланади.

Қорақалпоғистонда дастлабки илмий муассасаса — Комплекс илмий текшириш институти 1931 йил ташкил этилган. 1939 йил бу ин-т Қорақалпоғистон ХКС ҳузуридаги Тил ва адабиёт интига айлантирилди. ин-т 1947 йил Ўзбекистон ФА таркибига кирди ва Қорақалпоғистон иқтисодиёт ва маданият илмий текшириш институти деб номланди. 1957 йил ин-т Комплекс илмий текшириш институтига айлантирилди. 1959 йил ушбу ин-т негизида Ўзбекистон ФА нинг Қорақалпоғистон филиали ташкил этилди. 1991 йил филиал Ўзбекистон ФА нинг Қорақалпоғистон бўлимига айлантирилди. Таркибидаги Н.Довкораев номидаги Тил ва адабиёт институти (1959), Тарих, археология ва этн. институти (1992), Биоэкология институти (1994), Табиий фанлар комплекс институти (1994), Оролбўйи халқлари ижтимоий-иқтисодий муаммолар институти (1976—2003 йилларда ҳисоблаш маркази), Ботаника боғи (1989), Асосий кутубхонаси бор (2005).

Бўлим илмий текшириш муассасаларида олиб борилётган тадқиқотларнинг асосий йўналишлари: Оролбўйи халқларининг қадимий даврдан бугунгacha бўлган тарихи, археологияси, этн.си; қорақалпоқ халқи этногенези ва этник тарихи, санъат, ёзма ва оғзаки тарихий манбаларни ўрганиш; қорақалпоқ адабиёти, тили ва тил тарихи, халқ оғзаки ижодиёти; Орол денгизи ҳавзасининг табиий мухитга таъсири, экологик инқизор оқибатларини ўрганиш, биологик хилмажиллик муаммолари; худуддаги табиий бойликлардан тўғри ва оқилона фойдаланишнинг илмий асослари, хом

ашё захиралари, табиий бойликларни топшиш ва улардан фойдаланишинг илмий асосларини ишлаб чикиш, яримутказгич материал ва органик бирикмалар асосида электрониканинг айрим муаммоларини ўрганиш, худуд шароитида қайта тикланувчи ноанъанавий энергия турларидан фойдаланиш; Қорақалпоғистон Республикасининг доимий ривожланиш дастурини, Оролбўйи худуди ижтимоий-иктисодий жараёнларининг математик моделларини ишлаб чикиш. Бўлим илмий ходимлари ўз илмий йўналишларига мос 33 мавзу бўйича иш олиб боради (2005).

Бўлим илмий текшириш муасасаларида 140 илмий ходим, жумладан, Ўзбекистон ФА нинг 3 акад., 14 фан дри, 50 фан номзоди ишлайди. 1960 йилдан Бўлимнинг «Ахбороти» («Хабаршиси») нашр этилади. Бўлим олим ва тадқиқотчиларидан М.Нурмуҳамедов, С.Баҳодирова, Қ.Бойниёзов, С.Ниетуллаев, С.Аллиёров, Т.Мамбетниязов, А.Насруллаев, М.Календеров, Р.Есемуратова, Д.Қозоқбоев, А.Тўрабоевлар турли даврларда Беруний номидаги Ўзбекистон Давлат мукофотига сазовор бўлганлар. Ўзбекистон Республикаси ФАнинг Коракалпоғистон бўлими ҳайвани радиалари: *М.Нурмуҳамедов* (1959—61), *С.Камолов* (1961/96), *Ч.Абдиров* (1996/97), *Т.Ешчанов* (1997—2004); 2004 йилдан Н.К.Аимбетов.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФУҚАРОЛИГИ** — шахс билан Ўзбекистон Республикасининг доимий сиёсийхукукий алоқасини белгиловчи ҳолат; бу алоқа уларнинг ўзаро хукуклари ва бурчларида ифодаланади. Ў.Р.Ф.ни тасдиқловчи хужжатларга эга бўлган шахслар Ўзбекистон фуқаролари хисобланади. Ўзбекистон фуқаролари бир вақтнинг ўзида бошқа мамлакатларнинг фуқаролари бўлиши мумкин эмас. *Фуқароликка* эга бўлиш ва уни йўқотиш асослари ҳамда тарти-

би «Ўзбекистон Республикасининг фуқаролиги тўғрисида»ги қонун (1992 йил 2 июл)да белгилаб берилган. Ушбу қонунга кўра, Ўзбекистон Республикасида доимий яшаб турган, шунингдек, давлат йўлланмаси билан Ўзбекистон Республикасидан ташқарида ишлайдиган, ҳарбий хизматни ўтаётган ёки ўқиётган шахслар Ўзбекистон Республикасининг фуқаролари бўладилар. Чет эл фуқаролари ва фуқаролиги бўлмаган шахслар ҳам Ў.Р.Ф.га қабул қилиниши мумкин. Қонунда Ў.Р.Ф.га қабул қилиш шартлари, Ў.Р.Ф.нинг тўхталиши ва йўқотилиши ҳоллари кўрсатиб ўтилган. Ў.Р.Ф. тўғрисидаги ишларни Ўзбекистон Республикасининг Президенти, Ўзбекистон Республикасининг Ички ишлар вазирлиги, Ўзбекистон Республикасининг Ташки ишлар вазирлиги, Ўзбекистон Республикасининг дипломатия ваколатхоналари ва консуллик муасасалари юритади. Ўзбекистон Республикаси ўз худудида ҳам, унинг ташқарисида ҳам ўз фуқароларини хукуқий химоя қилиш ва уларга ҳомийлик кўрсатишни кафолатлайди, уларнинг хукуклари, эркинликлари ва манфаатларини химоя килади.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЎҚУВЧИЛАР САРОЙИ**, Республика ўқувчилар саройи — Ўзбекистон Республикаси ҳалқ таълими вазирлиги тасаруфида мактабдан ташқари таълим муассасаси. 1935 йил июнда Ўзбекистон МИК қарорига биноан Тошкент шаҳрида Пионерлар саройи номи билан ташкил этилган. 1961 йилдан Республика пионер ва ўқувчилар саройи деб номланган. 1992 йил янв.дан ҳоз. номда. Асосий вазифаси ўқувчи ўшларнинг бўш вақтларини мазмунли ўтказиш, уларнинг мактабда олган билимларини чукурлаштириш, қасб-хунар малакаларини эгаллашларида кўмаклашиб, дунёвий ва замонавий билимлардан вокиф қилиш, ижодий ҳамда ташкилотчилик кобилиятларини шакллантириш ва ўстириш, кашфиётчилик

ва ихтирочилик ишларига жалб этишдан иборат. 1935 йил дек. да 2 йиллик гимнастлар мактаби, 1936 йил янв.да *Тамарахоним* раҳбарлигига шарқ рақслари мактаби ва шу йили болалар мусика мактаби очилган. 1950-й.лардан саройда амалий санъат тўғараклари, жумладан, Маҳмуд Усмонов раҳбарлигига ганчкорлик тўғараги иш бошлаган.

2005 йил саройда 5 бўлим, мусика мактаби, 210 тўғарак, клуб, доирачилар дастаси, рақс дасталари, болалар ҳаваскорлик халқ дастаси, вокал чолғу ва ўзбек халқ чолгу асбоблари дасталари ишлади; уларда 3742 ўғил қиз иштирок этди. Сарой Қорақалпогистон Республикаси, вилоятлар, Тошкент шаҳридаги ўкувчилар саройи ва ижодиёт марказларига методик хизмат кўрсатади. Сарой халқаро, республика миқёсидаги оммавий тадбирлар, жумладан, қарийб 10 йилдан бери ўтказилиб келинаётган «Ёш раққосалар», «Мақомчилар», «Болалар вокал дасталари» республика танловлари ташаббускори. Шунингдек, ЮНИСЕФ Халқаро болалар ташкилотининг Ўзбекистондаги ваколатхонаси, ЎзРдаги миллий маданий марказлар билан ҳамкорликда «Замонавий дунё — болалар нигоҳида» расмлар танлови, «Дўст билан обод уйинг», «Болалар овози» мавзуларида дўстлик фестивалларини ўtkазadi. Сарой тўғараклари истеъододли аъзоларининг халқ усталари, рассомлари, хунармандлари устахоналарида, ихтирочи олимлар лабларида амалий ва ўкув машгулотларини ўтказишлари учун кенг имкониятлар яратилган. Саройда «Устозшоғирд» анъаналари мавжуд. К.Дадаев, F.Ёқубов, Фарруҳ Зокиров, Қ.Мўминов, Ц.Жабборова, Қ.Дўстмуҳамедова, М.Аҳмедова, Т.Жамилова, Дилмурод, Холмурод ва Элмурод Исломовлар, Зиёда ва Насиба Мадраҳимова каби санъаткорлар сарой тўғарак ва дасталарида илк касб малакаларини эгаллаганлар.

Элмурод Исломов.

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ

**ҚУРОЛЛИ КУЧЛАРИ** — Ўзбекистон Республикаси миллий манфаатларини, суверенитети, худудий яхлитлигини ҳамда аҳолининг тинч ҳаётини ҳимоя қилиш, урушлар ва қуролли можароларни қайташиш ва олдини олиш учун давлат томонидан ташкил этилган ва сақлаб турилган ҳарбий бирлашмалар, қўшилмалар ва қисмлар. ЎзРда Мудофаа вазирлиги тизимидағи қисм ва бўлинмалар, Ички ишлар вазирлигининг ички ва қоровул қўшинлари, Фавқулодда вазиятлар вазирлиги, Миллий ҳавфсизлик хизматининг ҳарбийлаштирилган қисмлари, Чегара қўшинларидан ташкил топган. ЎзР Олий Кенгашининг 1991 йил 31 авг.даги «Ўзбекистон Республикасининг давлат мустақиллиги тўғрисида»ги Баёнотида «Давлат мустақиллигини, худудий яхлитлигини, фуқароларнинг Конституциявий ҳукуқи ва эркинлигини ҳимоя қилиш мақсадида ЎзР да Мудофаа ишлари вазирлиги ва Миллий гвардия тузилади. Республика худудида жойлашган собиқ СССР Ички ишлар вазирлиги, СССР давлат ҳавфсизлик комитети ҳамда Ички қўшинлари ЎзР юрисдиксиясига олинади», деб кўрсатилган эди. Бу 1991 йил 31 авг.да қабул килинган «Ўзбекистон Республикаси давлат мустақиллигининг асослари тўғрисида»ги қонунда «Ўзбекистон Республикаси Мудофаа ишлари вазирлигини тузиш, Миллий гвардия ва муқобил хизматни ташкил этиш ҳукуқига эга» деб ҳукукий жиҳатдан мустаҳкамланди. Бу амалда ёш республикага ҳарбий сиёsatни алмалга ошириш ҳукукини берди.

ЎзР Президентининг 1991 йил 6 сентябр даги фармонига асосан, Мудофаа ишлари вазирлиги ташкил этилди, унинг штат тизими ва ваколатлари белгиланди. 1991 йил 10 сентябрдаги фармонга биноан, Мудофаа Вазири айни вактда Миллий гвардия кўмандони этиб тайинланди. ЎзР Вазирлар Махкамасининг 1991 йил 25 октябр даги қарорига биноан, Мудофаа ишлари вазирлигининг ҳукукий мақоми, тузилиши ва низомлари тасдиқланди.

Туркистон ҳарбий округи бошқарув орғанлари негизида Мудофаа ишлари вазирлиги Бош штаби ва бошқармалари тузилди.

ЎзРнинг «Ўзбекистон Республикаси давлат мустакиллигининг асослари тўғрисида»ги Қонуни ҳамда 1991 йил 30 дек.даги Мустакил Давлатлар Ҳамдўстлиги Кенгашининг Қуролли Кучлари ва Чегара қўшинлари ҳақидаги Минск қарори асосида 1992 йил 1 фев.дан собиқ Иттифоқ тизимидағи қўшинларни маблағ билан таъминланиши тўхтатилишини инобатга олган ҳолда ЎзР Олий Кенгаши 1992 йил 10 янв.да «Ўзбекистон Республикаси худудида жойлашган СССР Ички ишлар вазирлигининг ҳарбий қисмлари ва ўкув муассасаларини Ўзбекистон Республикаси тасарруфига олиш тўғрисида», 14 янв.да «Ўзбекистон Республикаси худудида жойлашган ҳарбий қисмлар ва ҳарбий ўкув муассасалари тўғрисида» карорлар қабул қилди. Унда ЎзР худудида жойлашган сабиқ Иттифоққа қарашли Ички ишлар ва Мудофаа вазирлигининг қисмлари, бирлашмалари, қўшилмалари, олий ўкув юртлари, ҳарбий тузилмалари мамлакатнинг қонуний тасарруфига олинади, деб белгиланди. Қарор асосида ҳарбий хизматчиilar, уларнинг оила аъзолари, ҳарбий муассасалардаги ишчи ва хизматчиilar, сабиқ Иттифоқ армиясида хизмат қилган пенсионерларга ижтимоий ва хукуқий ҳимояланди. Ҳарбий қисмлар ва ўкув юртлари, муассасалар, ташкилотлар давлат томонидан моддий техника ва маблағ билан таъминланди.

1992 йил 24 марта ЎзР Президентининг «Ўзбекистон Республикаси худудида жойлашган Чегара қўшинлари бўлинмалари ҳақида»ги фармони билан Республика Миллий Хавфсизлик Хизмати қошида Чегара қўшинлари бошқармаси ташкил этилди ва Ўрга Осиё Чегара қўшинлари бўлинмалари унинг тасарруфига ўтказилди.

1992 йил 18 майда «Ўзбекистон Республика худудида жойлашган ҳаво де-

санти қўшинлари, ҳарбий транспорт авиацияси, разведка қўшинлари, таъминот қисмлари ҳақида»ги фармон билан бу қўшинлар республика тасарруфига ўтказилди. ЎзР Президентининг 1992 йил 12 нояб.даги «Ўзбекистон Республикаси худудида жойлашган ҳаво ҳужумига қарши ҳарбий қисмлар ҳақида»ги, 13 нояб.да «Ўзбекистон Республикаси худудида жойлашган кимёвий ҳарбий қисмлар ҳақида»ги фармонлари билан мамлакатимиз худудида жойлашган мазкур турлардаги қўшинлар республика тасарруфига олинди ва сифат жиҳатидан тақомиллаштирилди. Шу тарзда мустакил мамлакат Қуролли Кучларини барпо этишнинг ташкилий даври якунланди.

ЎзР ўз Қуролли Кучларини тузишда Бирлашган Миллатлар Ташкилоти (БМТ) нинг ҳуқуқий меъёрлари, Европада хавфсизлик ва ҳамкорлик бўйича Хельсинки якунловчи акти, МДХ колектив хавфсизлик Шартномаси каби халқаро ҳужжатларнинг барча талабларига риоя қилди.

ЎзР Президентининг 1992 йил 3 июндағи фармонига мувофиқ, Мудофаа ишлари вазирлиги Мудофаа вазирлигига айлантирилди. ЎзРнинг «Мудофаа тўғрисида», «Умумий ҳарбий мажбурият ва ҳарбий хизмат тўғрисида» ҳамда «Муқобил хизмат тўғрисида»ги қонунлари қабул қилинди.

1993 йилнинг 22 нояб.да «Ўзбекистон Республикаси Қуролли Кучлари ҳарбий қисмининг Жанговар байроғи тўғрисида»ги Президент фармони имзоланиб, Қуролли Кучлар Жанговар байроғининг ягона намунаси белгиланди. ЎзР Олий Кенгашининг 1993 йил 29 дек.даги Ўзбекистон Республикасининг «Ватан ҳимоячилари кунини белгилаш тўғрисида»ги қонунига биноан, 14 янв.— Ватан ҳимоячилари куни, деб эълон қилинди.

1995 йил авг.да қабул қилинган ЎзР Ҳарбий доктринаси мамлакатнинг ҳарбий соҳадаги сиёсатини белгилаб берди. Минтақадаги ҳарбий сиёсий вазият-

дан келиб чиккан ходда 2000 йил 3 февралунинг Мудофаа доктринаси қабул қилинди.

ЎзР Қуролли Кучларини барпо этишнинг ташкилий даври якунлангач, олдиндаги вазифа уни замон талаблари асосида ислоҳ қилишдан иборат бўлди. Бунда аввало қўшинлар қўлланишнинг стратегик ва тактик жиҳатидан келиб чиқиб, Қуролли Кучлар тузилиши асоси ЎзРни ҳимоя қила оладиган қўшинлар ва маҳсус қўшинларни тузишга қаратилди. Булар: қўруқликдаги қўшинлар; ҳарбий ҳаво кучлари ва ҳарбий ҳаво хужумидан мудофаа қўшинлари; маҳсус ва муҳандисликкурувчилик қўшинлари; Ички ишлар вазирлигининг ички ва коровул қўшинлари; Миллий ҳавфсизлик хизматининг ҳарбийлаштирилган қисмлари ва чегара қўшинлари.

Куруқликдаги қўшинлар таркибига мотоўқчи, танкчи ва артиллерия қўшилмалар ва қисмларидан, ҳаво десанти, ҳужумчи десант, ҳаво хужумидан мудофаа бўлинмалари, тез ҳаракат қилувчи кучлар қисмлари, таъминот қисмлари ва бўлинмалари киради.

Ҳарбийҳаво кучлари Қуролли Кучларнинг энг юкори манёврланган қўшин турларидан бири ҳисобланади.

Маҳсус қўшинлар жанговар ҳаракатларни оператив таъминлаш масалаларини ҳал этиш учун мўлжалланган.

Қўшинларнинг ҳаракати ва манёври учун йўлларни тайёрлашда муҳандислик бўлинмаларининг тутгани ўрни алоҳида. Бу бўлинмалар фидиракли ва занжирлик асослардаги йўлётқизгич, миналардан тозаловчи муҳандислик машиналари, қўприк қурувчилар ҳамда ўзиорар механизацияшган қўприклар каби маҳсус техника турлари билан таъминланган.

Қўшинларнинг муваффакияти кўп жиҳатдан ҳарбий алоқа қўшинларига боғлиқ. Улар қўшинлар ва қуролларни бошқариш тизимида ахборотларни алмаштириш хизматини бажарадилар. Алоқа қўшинлари симли алоқа, радиоалоқа, маҳфийлаштирилган алоқа

воситаларидан фойдаланган ҳолда ҳарбий ҳаракатларнинг боришига таъсир ўтказадилар.

Муҳандисликкурувчилик қўшинлари Қуролли Кучлар инфратузилмаси тараққиётини таъминлаш ва давлат стратегик иқтисодий дастурини бажаришга ҳисса қўшиб келмоқда. Уруш шароитида мазкур қўшинларга мудофаа биноларини, коммуникация қурилишлари ва кутқарувавария ишларини бажариш юқлатилган.

ЎзР Чегара қўшинлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 1992 йил 24 марта даги фармонига кўра тузилди. Чегара қўшинларига ЎзР давлат чегараларини, унинг суверенитетини ҳимоя қилиш вазифаси қўйилган. Ички ишлар қўшинларининг маҳсус бўлинмалари муҳим давлат объектларини қўриқлаш, маҳсус ҳарбий операцияларда қатнашиш, террорчиларга қарши кураш каби вазифаларни бажаради.

Уруш ҳолатида Ўзбекистон Қуролли Кучлари ўз вазифаларини ЎзР Миллий ҳавфсизлик хизмати қўмитаси ва Ички ишлар вазирлиги билан биргаликда амалга оширади. Уларнинг биргаликдаги ҳаракатини мувофиқпаштириш учун 2000 йилда Мудофаа Вазирлигида Ўзбекистон Республикаси Қуролли Кучларининг Бирлашган Штаби тузилди.

Қуролли Кучларга Олий бошқарувни Президент амалга оширади. ЎзР

Конституциясининг 93-моддасига мувофиқ, Президент Республика Қуролли Кучларининг Олий Бош қўмондони ҳисобланади.

Қуролли Кучларнинг ташкилий даврида Қуролли Кучлар ташкилий штат тузилиши такомиллаштирилди ва унга мувофиқ ҳарбий қисмлар, муассасалар ва ҳарбий ўкув юртлари ислоҳ қилинди; ҳарбий билим юртлари тармокларини кенгайтириш ва Қуролли Кучлар академиясини барпо этиш ҳисобига миллий кадрлар тайёрлашнинг мукаммал тизими яратилди; Қуролли Кучлар вазифалари га биноан, ҳарбий хизматчилар барча

тоифасининг таълим жараёни яхшиланди; минтақадаги геостратегик вазият ва ҳарбий-сиёсий ҳолат ҳисобга олиниб, кўшинларни жойлаштириш тизими та-комиллаштирилди. Бу — давлат чегараларини ҳамда ҳалқимиз манфаатларини ишончли ҳимоя қилиш имконини яратди; замон талабига жавоб бера оладиган кўшинларни баркарор бошқариш тизими барпо этилди; ҳарбий хизматни ташкил этишнинг инфратузилмаси яратилди; ЎзРнинг Конституцияси, «Умумий ҳарбий мажбурият ва ҳарбий хизмат тўғрисида», «Мудофаа тўғрисида» конунлари, 1996 йилда Умумхарбий Низомлар қабул қилиниши билан Қуролли Кучларимиз хукукий базаси яратилди.

Олий Мажлиснинг 1чақириқ 14сессиясида Қуролли Кучларни, Чегара ва Ички кўшинларни ягона давлат сиёсати асосида босқичмабоскич чукур ислоҳ этиш масалаларига қаратилди. Қуролли Кучларни ислоҳ қилинда жаҳон ва давлатимиз ҳарбий ютуклари, ҳарбий курилишнинг илгор тажрибалари ва фанидан фойдаланилди. Жанговар вазифаларни ҳал қилишнинг янада самарали имкониятларини излаш борасида фаол иш олиб борилди. Бунда, албатта, экстремизм ва ҳалқаро терроризм фаолиятининг фоллашуви каби янги омилларга қарши кураш ҳам назарда тутилди. Ислоҳот шахсий таркибни маънавийахлоқий тарбиялашни, уларнинг профессионал тайёргарлигини ва қайта тайёрлашни ташкил этишнинг бутун тизимини қайтадан кўриб чикиши кўзда тутиди. У жангчиларда Ватанга муҳаббат ва садоқатни, юксак маънавий фазилатлар ва мустаҳкам иродани тарбиялашга, профессионализмни, аъло жанговар тайёргарликни таъминлашга йўналтирилган.

Ўзбекистон Қуролли Кучлари тизимида олиб борилган ислоҳотлар, давлат мудофаасини ташкил этиш борасида тўпланган тажрибалар асосида ЎзРнинг «Мудофаа тўғрисида»ги конуни Олий Мажлиснинг 2чақириқ 5сессиясида 2001 йил II майда янги таҳирirdа тасдиқланди.

Қонун давлат мудофаасининг сиёсий, иқтисодий, ижтимоийхукукий тадбирлар мажмуидан иборатлигини на-зарга олган ҳолда мудофаа масаласида ЎзР Президенти, Вазирлар Маҳкамаси, Мудофаа вазирлиги, Қуролли Кучлар Бирлашган штаби, ҳарбий округлар, вазирликлар, давлат қўмиталари, идоралар, маҳаллий давлат хокимияти ор-ганларининг фуқароларнинг ўз-ўзини бошқариш органлари, корхоналар, муасасалар ва ташкилотлар ҳамда мамлакат фуқароларининг давлат мудофаасини таъминлашдаги ваколатларини белгилаб берди.

Мудофаа ва Қуролли Кучларга раҳбарликни ЎзР Президенти — Республика Қуролли Кучларининг Олий Бош қўмондони амалга оширади. Уруш шароитида ЎзР Мудофаа вазири бир пайтнинг ўзида Қуролли Кучлар Олий Бош қўмондонининг ўринbosари ҳисобланади.

ЎзРнинг Конституциясида белгилangan тартибга кўра, Республика Қуролли Кучлари Олий Бош қўмондони ЎзРга ҳужум қилинганда ёки тажовуздан бирбирини мудофаа қилиш юзасидан тузилган шартнома мажбуриятларини бажариш зарурити туғилганда уруш ҳолати, умумий ёки қисман сафарбарлик эълон қиласи ҳамда ЎзРнинг бутун ҳудудида ёки унинг айрим жойларида фавқулодда ҳолат жорий этади; Қуролли Кучларнинг олий қўмондонларини тайинлайди ва вазифасидан озод қиласи, олий ҳарбий унвонларни беради.

ЎзР Мудофаа вазирлиги ўз тасарруфидаги кўшинларга бошқарувни амалга оширади, мудофаа ва ҳарбий курилиш соҳасидаги давлат сиёсати юритилишини, ЎзР Мудофаа вазирлиги кўшинларининг замонавий қуроляроғлар, ҳарбий техника ва моддийтехника воситалари билан жиҳозланишини, ҳарбий ҳамкорлик кенгайтирилишини, чақиурувнинг ва Қуролли Кучлари кадрлари тайёрлашнинг ташкил этилишини таъминлайди.

Кўшинларни оператив бошқарувини

ташкил этиш мақсадида Ҳарбий округлар ташкил этилди. Ҳарбий округ бу — операцион йўналишларда ЎзРнинг хавфсизлигини таъминловчи асосий ҳарбиймаъмурй бирлик ҳамда умумкўшин тезкорстратегик ҳудудий бирлашмасидир. Ҳарбий округлар ташкил этилиши билан кўшинлар ва қисмларни қайта жойлаштириш амалга оширилди. Бу уларни энг муҳим стратегик йўналишларда жамлашга, ҳудудий мудофаанинг ҳакикий тизимини шакллантиришга имкон берди. Бугунги кунда ҳар бир ҳарбий округ, йирик қисмлар ўз ўкув полигонларига эга ва уларда ҳарбий техникани бошқариш кўникмаларини ҳосил қилиш, жанговар куроллардан отиш, артиллерия, ҳаво жангги тайёргарлиги, взвод, батальон, қисм таркибида тактик ўкув машғулотларини ўтказиш учун барча шароитлар яратилди.

Ҳарбий ислохотлар стратегияси асосида сон жихатидан унча катта бўлмаган, замонавий куроляроғ ва техника билан куролланган армияни, жанговар ҳаракатлар олиб боришининг энг самарали усулларини эгаллаган ва ҳар қандай босқинчи кучларга карши туришга ҳамда зарба беришга кодир бўлган тезкор, ҳар томонлама ўзига суюнган ва таъминланган қисмларни тузиш асослари яратилди.

Бугунги кунда мамлакатимизда Мудофаа вазиригининг Тошкент умумкўшин командирлари, Самарқанд автомобилчи командирмуҳандислар, Чирчик танкчи командирмуҳандислар, Жиззах авиация олий ҳарбий билим юртлари, Тошкент ахборот технологиялар ун-тининг маҳсус аюла фти, Ички ишлар вазиригининг Тошкент олий ҳарбий техника билим юрти, Ёнғин хавфсизлиги олий техника мактабида Куролли Кучлар сафларига турили мутахассисликлар бўйича малакали кадрлар тайёрланмоқда. 1995 йил 2 сентябрда Ўзбекистон Республикаси Куролли Кучлари академияси очилди. Ҳарбий касбни танловчи ёшлар учун Тошкент, Самарқанд, Урганч ва Фарғона шаҳриларида ҳарбий мутахассисликлар-

га йўналтирилган лицейлар фаолият кўрсатмоқда. Ҳарбий лицей тингловчилиари 2 йил мобайнида ҳарбий кўнинма тўплаб, ўзлари танлаган қўшин турлари бўйича олий ҳарбий билим юртига йўл оладилар.

Ад.: Каримов И., Миллий армиямиз — мустақиллигимизнинг, тинч ва осойишига ҳаётимизнинг мустахкам кафолатидир, Т., 2003; Ватан ҳимояси — мукаддас бурч. Т., 2001; Армия — давлат таянчи ва тинчлик кафолати, Т., 2005.

*Ислом Йноятов.*

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРОЛЛИ КУЧЛАРИ АКАДЕМИЯСИ** — Ўзбекистон Республикаси Куролли Кучлари учун юкори малакали ҳарбий кадрлар тайёрловчи муассаса. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1994 йил 15 августаги «Ўзбекистон Республикаси Куролли Кучлари академиясини ташкил этиш тўғрисида»ги 414—49 сонли қарорига мувофиқ, 1995 йил 2 сентябрда ташкил этилди. Академия олий кўмондонлик таркибига, тезкортактик ихтисосга эга олий малакали ҳарбий, илмийпедагогик ва илмий кадрлар тайёрлашга, тадқикотлар ўтказишга, шунингдек, ЎзР Куролли Кучлари учун катта ва олий офицерларни тезкорстратегик тайёрлаш, катта ва олий офицерларнинг касбий тайёргарлик малакасини ошириш учун ҳарбий фан муаммоларини ўрганишда фундаментал, қидирув ва амалий тадқиқотлар ўтказиш, ҳарбий сиёсат, куролли кучлар қурилиши ва тайёргарлиги бўйича амалий масалаларни тадқик этишга мўлжалланган. Академияда тингловчилар 2 йил давомида сабоқ олишади.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРОЛЛИ КУЧЛАРИ МАРКАЗИЙ МУЗЕЙИ** — Ўзбекистон Республикаси Мудофаа вазиригига қарашли муассасалардан бири. 1965 йилда Марказий офицерлар уйи қошида Туркистон ҳарбий округи жангварлик шуҳрати музейи си-

фатида ташкил этилган. 1975 йил 7 майда ҳоз. биносига кўчган. Умумий майд. 3 минг кв. м дан ортиқ. Экспонатлари 10 мингдан зиёд. Музейнинг асосий иш фаолияти экспозициялар (буюмашёлар, хужжатлар, жанговар мукофотлар ва куроляроғлар) орқали ёшлар ва ҳарбий хизматчиларни ҳарбий ватанпарварлик, она юрга мухаббат ва садоқат руҳида тарбиялашга қаратилган.

Музей биноси «Жасорат» номли боғда жойлашган. Бино олдида қўлида курол ушлаган аскар ҳайкали қўйилиб, унда «Ватан ҳимоячисига» ёзуви бор. Ҳайкал атрофида 2-жаҳон урушида Қаҳрамон унвонига сазовор бўлган 338 ўзбекистонлик жангчиларнинг, 53 та Шуҳрат ордени нишондорлари ва «Ўзбекистон Қаҳрамони» унвонини олган ватандошларимиз номлари мармарга ўйиб ёзилган. Боф хиёбони бўйлаб 2-жаҳон уруши давридаги ва жанговар замонавий, ҳакиқий техника (МИГ21 самолёти, «Катюша» ЖМ13 машинаси, танклар, пушкалар, гаубицалар) қўйилган. Разведкачилар, десантлар, ҳаво хужумидан мудофаа жангчилари, денгизчилар, учувчилар, артиллериячилар, танкчилар, пиёда аскарлар, чегарачилар, ҳарбий тиббиёт ходимлари, алокачилар ва сапёрлар бюстлари ўрнатилган. Ҳарбий хизматга чақирилганлар боғда касамёд қилишади.

Бино З қаватдан иборат бўлиб, экспозициялар З ҳарбий тарихий даврга бўлиб ёритилган. 1-давр «Темурийлар давридаги ҳарбий санъат (14—15-асрлар)» га бағищланган. Амир Темур ҳарбий саркарда сифатидаги кўп киррали фаолияти ёритиб берилган. Зал экспозициялари асосини «Амир Темурнинг Тўхтамишонга қарши учинчи ҳарбий юриши» батал диорамаси (ўлчами — 12,5x3,5, муаллифлари Алишер Эргашев, Маҳмуд Самиқов ва Мухтор Зоировлар) ташкил этади. Шу билан бир каторда «Амир Темур от устида» портрети (муаллиф Р.Зиёдиллаев), куроляроғлар намуналари, байроклар, «Амир Темур давлати харитаси», ноғоралар ва ҳ.к. ўрин олган.

1қаватда кўргазма ва кино заллари жойлашган.

2-давр фашизмга қарши қураш (1941—45 йиллар) йилларида ўзбек ҳалқининг қаҳрамонлигига багищланган. Ҳар бир кўргазмада ўёки бу жангда катнашган ўзбекистонлик аскарларни шахсий буюмлари, жанговар мукофотлари, хужжатлари ва ҳ.к. қўйилган. Ватандошларимизнинг меҳнат фронтидаги фаолияти кенг ёритилган. Экспонатлар орасидан фашистлар Германиясидан тортиб олинган ўлжалар (фашистлар Германияси ҳарбий мукофотлари, ўт очиш куроллари), куроласлаҳалар, ҳарбий машина, танк ва самолётларнинг макетлари жой олган. Зал экспозициялари хронологик характерга эга бўлиб, Брест қалъаси учун бўлган жанглардан тортиб то Берлингача бўлган жангларни ўзида ёритган ҳамда тўлиқ маълумот берилган.

3-давр «Мустақил Ўзбекистон ҳимоясида» деб номланади. ЎзР Қуролли Кучлари ташкил топиши тарихи, унинг қонуний асослари, Қуролли Кучларимиз кўшинлари таркиби, ҳарбий ҳудудий бўлинмалар — ҳарбий округлар, улардаги кисм ва қўшилмаларнинг жанговар тайёргарлиги, олий ҳарбий билим юртларида, сержантлар тайёrlаш мактабларида ҳарбий кадрларни тайёrlаш, шу билан бир каторда миллий армиямизнинг ҳалқаро ҳарбий ҳамкорлиги, тарбиявий, маданий-маърифий, спорт ҳамда ҳарбий оммавий ахборот воситалари фаолияти кенг ёритилган. Музей армия фаолиятини ёритишда республикамиз музейлари орасида ўзига хос илмий марказга айланган. Музей қошида уруш ва Қуролли Кучлар фахрийларининг кенгаши тузилган.

Дилором Раҳимова.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ БАЙРОФИ** — к. Давлат байроғи.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ ГЕРБИ** — к. Давлат герби.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ-  
НИНГ ДАВЛАТ МАДХИЯСИ** — қ. *Дав-  
лат мадхияси*.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ-  
НИНГ КОНСТИТУЦИЯВИЙ СУДИ** — конституциявий назорат олиб борувчи олий суд органи. Ўз фаолиятини қонун асосида мустақил амалга оширади. Конституциявий суднинг ваколати, унинг тузилиши ва фаолияти тартиби Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг 108, 109-моддалари ва «Ўзбекистон Республикасининг Конституциявий суди тўғрисида»ги қонун (1995 йил 30 авг.) билан белгиланган. Конституциявий суднинг ваколатига қонун чиқарувчи ва ижро этувчи ҳокимиятларнинг хужжатлари Конституцияга қанчалик мослигига доир ишларни кўриш киради. Ўзбекистон Республикасининг Конституциявий суди, жумладан, кўйидаги ваколатларга эга: қонунларнинг ва Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталари қарорларининг, Ўзбекистон Республикаси Президенти фармонларининг, ҳукуматнинг ва маҳаллий давлат ҳокимияти органлари қарорларининг, Ўзбекистон Республикасининг давлатларо шартномавий ва бошқалар мажбуриятларининг Ўзбекистон Республикаси Конституциясига мослигини аниқлайди; Коракалпогистон Республикаси Конституцияси Ўзбекистон Республикасининг Конституциясига, Коракалпогистон Республикаси қонунлари Ўзбекистон Республикасининг қонунларига мувофиқлиги тўғрисида хulosса беради; Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси ва қонунлари нормаларига шарҳ беради; Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси ва қонунлари билан берилган ваколат доирасида бошқа ишларни ҳам кўриб чиқади.

Конституциявий суд сиёsat ва ҳуқук соҳасидаги мутахассислар орасидан Конституциявий суд раиси, раис ўринбосари ва судьяларидан, шу жум-

ладан, Коракалпогистон Республикаси нинг вакилидан иборат таркибда 5 йил муддатга сайланади. Конституциявий суднинг ҳар бир судьяси якка тартибда сайланади. Конституциявий суд доимий ишлайдиган орган, унинг мажлислиари заруратга қараб ўтказилади ва қоида тарзида очик бўлади. Конституциявий суднинг фаолият кўрсатишини таъминлаш учун унинг девони тузилади. Конституциявий суднинг раиси ва аъзолари депутат бўла олмайдilar, сиёсий партиялар ва ҳаракатларнинг аъзоси бўлишлари ва бошқа ҳақ тўланадиган лавозимни эгаллашлари мумкин эмас. Конституциявий суд судьялари дахлизизлик ҳукуқидан фойдаланадилар. Конституциявий суднинг қарорлари матбуотда эълон қилинган пайтдан бошлаб кучга киради. Улар қатъий ва улар устидан шикоят қилиш мумкин эмас. 1998 йилдан бошлаб Ўзбекистон Республикаси Конституциявий судининг Ахборономаси нашр этилади.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКА-  
СИНИНГ КОНСТИТУЦИЯСИ** — Ўзбекистон Республикасининг асосий қонуни, олий юридик кучга эга бўлган сиёсий ҳукукий хужжат. 1992 йил 8 дек. да 12чакириқ Ўзбекистон Республикаси Олий Кенгашининг 1 1сессиясида қабул қилинган. «Ўзбекистон Республикаси нинг давлат мустақиллиги тўғрисида»ги Конституциявий қонун (1991 йил 31 авг.) ушбу Конституция учун асос бўлиб хизмат қилган. Мустақил Ўзбекистоннинг биринчи Конституциясини яратиш foяси илк бор 1990 йил 20 июнда бўлиб ўтган мамлакат Олий Кенгашининг 2сессиясида илгари сурилган. Ушбу сессия Президент И.А.Каримов раислигида 64 кишидан иборат Конституциявий комиссияни тузиш тўғрисида қарор қабул қилган. Унинг таркибида депутатлар, Коракалпогистон Республикаси ва вилоятларнинг вакиллари, давлат ҳамда жамоат бирлашмалари, корхоналар ва хўжаликларнинг раҳбарлари,

хукукшунос олимлар ва мутахассислар кирган. Олий Кенгашнинг 10сессиясида комиссия таркиби қисман янгиланган. Комиссия ишлаб чиқсан лойиха матбуотда эълон қилиниб, кенг муҳокама этилган. Конституциявий комиссия умумхалқ муҳокамаси якунларини кўриб, лойихани тузатиб ва маъкуллаб Олий Кенгаш сессиясида кўриб чиқишга тавсия қилган. Лойиха Олий Кенгаш сессиясида ҳам моддамамодда муҳокама этилгандан сўнг қабул килинган. 2002 йил 27 янв. да ўтказилган умумхалқ референдуми натижаларига кўра ҳамда унинг асосида қабул қилинган 2003 йил 24 апр.даги Ўзбекистон Республикасининг Қонунига мувофиқ, Конституциянинг XVIII, XIX, XX, XXIII бобларига тузатиш ва қўшимчалар киритилган.

Ўзбекистон Республикасининг Конституяси мукаддима, 6 бўлим, 26 боб, 128 моддадан иборат. Муқаддимада Конституция қабул қилиш сабаблари ва мамлакатимиз олдига кўйилган вазифалар белгиланган. 16 бўлимда Ўзбекистон Республикасининг мустақил давлат сифатидаги асосий конституциявий принциплари кўрсатилган. Бундай принциплар каторига давлат суверенитети, ҳалқ ҳокимиятчилиги, Конституция ва конуннинг устунлиги ҳамда ташқи сиёсат тамоиллари киради. «Инсон ва фуқароларнинг асосий хукуқлари, эркинликлари ва бурчлари» деб аталган 26 бўлим инсон хукуқларини ўзбекистонга хос яхлит ва кенг тизимиридан. Конституция Ўзбекистон Республикасининг бутун худудида ягона фуқароликни ўрнатди. Ўзбекистон Республикаси худудидаги чет эл фуқароларнинг ва фуқаролиги бўлмаган шахсларнинг хукуқ ва эркинликлари хукуқ нормаларигамувиғиқтаъминланади. Ўзбекистонда ҳамма учун виждан эркиниги кафолатланиши Конституцияда мустаҳкамланган, ҳар бир шахс мулкдор бўлишга ҳақли, мерос хукуқи билан кафолатланади. Ҳар бир шахс меҳнат қилиш, эркин касб танлаш хукуқига эга-

дир. Барча фуқаролар дам олиш хукуқига эга бўлиб, иш вақти ва ҳақ тўланадиган меҳнат таътилининг муддати қонун билан белгиланади. Ҳар бир инсон билим олиш, тиббий хизматдан фойдаланиш хукуқига эга. Конституцияда ҳар бир шахса ўз хукуқ ва эркинликларини суд орқали ҳимоя қилиш, давлат органлари, мансабдор шахслар, жамоат бирлашмаларининг гайриконуний хаттиҳаракатлари устидан судга шикоят қилиш хукуки кафолатланади. Хотин-қизлар ва эркаклар тенг хукуклидирлар. Конституция ва қонунларга риоя этиш фуқаролар учун мажбурийдир. Ўзбекистонни ҳимоя қилиш— мамлакат ҳар бир фуқаросининг бурчидир. Фуқаролар қонунда белгиланган тартибда ҳарбий ёки муқобил хизматни ўташга мажбурийлар.

Конституциянинг Зўйлими «Жамият ва шахс» деб аталади. Бу бўлимда иқтисодий фаолият, тадбиркорлик ва меҳнат қилиш эркинлиги, барча мулк шаклларининг тенг хукуқлилиги кафолатланиши баён этилган. Хусусий мулк бошқа мулк шакллари каби дахлсиз ва давлат ҳимоясида эканлиги, мулкдор мулкига ўз хошичча эгалик қилиши, фойдаланиши ва уни тасарруф этиши таъкидланади. Рўйхатдан ўтказилган касаба уюшмалари, сиёсий партиялар, олимларнинг жамиятлари, хотин-қизлар, фахрийлар ва ёшлар ташкилотлари, ижодий уюшмалар, оммавий ҳаракатлар ва фуқароларнинг бошқа уюшмалари жамоат бирлашмалари сифатида эътироф этилади. Конституциявий тузумни зўрлик билан ўзгартиришни мақсад қилиб кўювчи, республиканинг суверенитети, яхлитлиги ва хавфсизлигига, фуқароларнинг конституциявий хукуқ ва эркинликларига қарши чиқувчи, урушни, ижтимоий, миллий, ирқий ва диний адватни тарғиб қилувчи, ҳалқнинг соғлиги ва маънавиятига тажовуз қилувчи, шунингдек, ҳарбийлаштирилган бирлашмаларнинг, миллий ва диний руҳдаги сиёсий партияларнинг ҳамда жамоат бирлашмаларининг тузилиши ва фаолияти

тақиқланади.

Конституцияда кўрсатилишича, отоналар ўз фарзандларини вояга етгунлариға қадар боқиш ва тарбиялашга мажбурдирлар, шунингдек, вояга етган, меҳнатга лаёқатли фарзандлар ўз отоналари ҳақида ғамхўрлик қилишга мажбурдирлар. Ўзбекистонда оммавий ахборот воситалари эркинdir ва конунга мувофиқ ишлайди. Цензурата йўлга кўйилмаслиги алоҳида таъкидланади.

Конституциянинг 46ўлими Ўзбекистон Республикасининг маъмурийхудудий тузилишига бағишланган. 56ўлим давлат хокимиятининг ташкил этилиши ҳақида бўлиб, унда хокимият ваколатларини тақсимлаш принципи ўз ифодасини топган. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси, Ўзбекистон Республикасининг Президенти, Вазирлар Маҳкамаси, маҳаллий давлат хокимияти асослари, Ўзбекистон Республикаси суд ҳокимияти, сайлов тизими, прокуратура, молия ва кредит, мудофаа ва хавфсизликка оид алоҳида боблар бор.

Конституцияга ўзгартериш киритиш тартиби сўнгги ббўлимда ўз ифодасини топган. Унга кўра, Ўзбекистон Республикасининг Конституциясига ўзгартишлар тегишинча Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Конунчлилик палатаси депутатлари ва Сенати аъзолари умумий сонининг камида  $\frac{2}{3}$ , кисмидан иборат кўпчилиги томонидан қабул қилинган конун ёки Ўзбекистон Республикасининг референдуми билан киритилади.

Ўзбекистон Республикасининг Конституяси қабул қилинганлигини нишонлаш максадида Конституция қабул қилинган кун — 8 декабрь умумхалқ байрами — Ўзбекистон Республикаси Конституяси куни деб эълон қилинди (ЎЗР қонуни, 1992 йил 8 дек.).

2001 йил 4 янв.да Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикаси Конституясини ўрганишни ташкил этиш тўғрисида» фармойиши чиқди. Фармойиш асосида

барча таълим турларида Ўзбекистон Республикаси Конституясини ўрганиш йўлга кўйилган.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ МАЪМУРИЙ-ХУДУДИЙ ТУЗИЛИШИ** — Ўзбекистон худудининг маълум қисмларга бўлиниши.

Ўзбекистон Республикаси Конституясиning 16боби Ў.Р.м.х.т.га бағишланган. Конституяга кўра, «Ўзбекистон Республикаси вилоятлар, туманлар, шаҳарлар, шаҳарчалар, қишлоқлар, овуллар, шунингдек, Қорақалпогистон Республикасидан иборат» (68-модда). Ўзбекистон Республикасининг хоз. маъмурийхудудий бўлиниши мамлакатнинг ишлаб чиқарувчи кучлари аҳволини, уларнинг жойлашиб хусусиятини, транспорт ва алоқа воситаарининг ривожланиши, жойлардаги бошқарувнинг ташкилий тузилишини акс эттиради. Вилоят Ўзбекистон Республикаси маъмурийхудудий тизимидаги юкори бўғиндир ва энг йирик бўлинма сифатида алоҳида ўрин тутади. Худудий тизимнинг қолган бўғинлари — туман, шаҳар, шаҳарча, қишлоқ, овул вилоятнинг таркибий қисмлари, ички бўғинларидир. Қишлоқ жойларидаги иқтисодий, хўжалик ва ижтимоиймаданий ҳаётга туманлар орқали бевосита раҳбарлик амалга оширилади. Ўзбекистон Республикасидаги шаҳарлар республика бўйсунувидаги, вилоят, Қорақалпогистон Республикаси ва туман бўйсунувидаги шаҳарларга бўлинади. Республика бўйсунувидаги шаҳарлар тоифасига аҳолиси 500 минг кишидан ортиқ йирик иқтисодий, маданий, маъмурий марказ бўлган шаҳар (Тошкент шаҳри) киради. Вилоят, Қорақалпогистон Республикаси бўйсунувидаги шаҳарлар туркумига, коида тариқасида, камида 30 минг аҳолиси бўлган, муҳим маъмурий аҳамият касб этадиган, истиқболли иқтисодий ва маданий марказлар деб хисобланган шаҳарлар киритилиши мумкин. Туман бўйсунувидаги шаҳарлар тур-

кумига саноат корхоналари, коммунал хўжалиги, давлат уйкой фонди, ривожланган ижтимоиймаданий муассасалари, савдо, умумий овқатланиш, майший хизмат кўрсатиш корхоналари мавжуд бўлган ҳамца аҳолиси 7 минг кишидан кам бўлмаган ва унинг<sup>2/</sup>, қисмини ишчи, хизматчилар, уларнинг оила аъзолари ташкил этган шаҳарчалар, аҳоли пунктлари киради. Қишлоқ, овул, шаҳарча — республика маъмурийхудудий тизимидағи энг қуи бўғинлар. Шаҳарчалар туркумига саноат корхоналари, курилишлар, т.й. стациялари ва бошқалар муҳим обьектлар яқинида жойлашган ҳамда, қоида тариқасида, камидаги 2 минг аҳолиси бўлган аҳоли пунктлари киритилиши мумкин.

Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар, Тошкент шаҳрининг чегараларини ўзгартириш, шунингдек, вилоятлар, шаҳарлар, туманлар ташкил қилиш ва уларни тугатиш Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг розилиги билан амалга оширилади.

«Ўзбекистон Республикасида маъмурийхудудий тузилиш, топонимик обьектларга ном бериш ва уларнинг номларини ўзгартириш масалаларини ҳал этиш тартиби тўғрисида»ги қонун (1996 йил 30 авг.)да вилоятлар, туманлар, шаҳарлар, шаҳарчалар, қишлоқлар, овлуларни тузиш, тугатиш, уларнинг чегараларини ўзгартириш, маъмурий марказларни кўчириш тартиби белгиланган.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИННИГ ОЛИЙ ХЎЖАЛИК СУДИ**  
— Ўзбекистонда хўжалик суд ишларини юритиши соҳасида суд ҳокимиятининг олий органи. Хўжалик судининг ваколатлари Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси 111-моддаси ва «Судлар тўғрисида» Ўзбекистон Республикасининг қонуни (янги таҳрири, 2000 йил 14 дек.)да белгилаб берилган. Бунга кўра. мазкур суд Қорақалпоғистон Республикаси хўжалик судининг, вилоятлар ва Тошкент шаҳри хўжалик судларининг

судлов фаолияти устидан назорат олиб бориш хуқуқига эга. Олий хўжалик суди ишларни 1инстанция суди сифатида, кассация тартибида ва назорат тартибида кўради; Олий хўжалик суди Пленумининг тушунтиришлари хўжалик судлари томонидан бажарилишини назорат қилади, қуий хўжалик судлари фаолиятини текширади, уларнинг иш тажрибасини умумлаштиради ва оммалаштиради. Ўзбекистон Республикасининг Олий хўжалик суди раис, унинг 1-ўринбосари, ўринбосарлар, судлов ҳайъатларининг раислари, Олий хўжалик суди судьяларидан иборат бўлиб, қуидаги тартибида иш олиб боради: Ўзбекистон Республикаси Олий хўжалик судининг Пленуми; Ўзбекистон Республикаси Олий хўжалик судининг Раёсати; фуқаролик хуқуқий муносабатларидан келиб чиқадиган низоларни ҳал этиш бўйича судлов ҳайъати; маъмурий хуқуқий муносабатлардан келиб чиқадиган низоларни ҳал этиш бўйича судлов ҳайъати.

Олий хўжалик суди Пленуми бир йилда камидаги 2 марта чақирилади, Раёсатининг мажлислари ҳар ойда камидаги 1 марта ўтказилади.

Олий хўжалик суди судьяларининг мақоми, уларни сайлаш ва тайинлаш тартиби қонунда кўрсатиб ўтилган.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИННИГ ОРДЕН ВА МЕДАЛЛАРИ**  
— Ўзбекистон Республикасининг давлат мукофотлари. Улар билан Ўзбекистон Республикасининг фуқаролари меҳнат ва жанговар хизматлари, самарали давлат, ижтимоий ва ижодий фаолиятлари учун тақдирланишилари мумкин. Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси учун хизмат кўрсатган чет эл фуқаролари ва фуқаролиги бўлмаган шахслар ҳам, айрим ҳолларда корхоналар, муассасалар, ташкилотлар, жамоат бирлашмалари, ижодий жамоалар ва ҳарбий бўлинмалар, Ўзбекистон Республикаси маъмурийхудудий бирликлари ҳам мукофотланиши мумкин. «Давлат мукофотла-

ри тўғрисида» Ўзбекистон Республикасининг қонуни (1995 йил 22 дек.)га кўра, орден ва медаллар Олий Мажлис томонидан таъсис этилади, орден ва медаллар билан Ўзбекистон Республикасининг Президенти тақдирлайди.

Орден, медаль билан мукофотлашга тақдим этиш, мукофотлаш ва орден, медални топшириш қонунда назарда тутилган тартибда амалга оширилади. Орден, медаллар билан тақдирлаш тўғрисидаги фармонлар оммавий ахборот воситаларида эълон қилинади.

Бир шахс айни бир орден, медаль билан, қоида тариқасида, бир марта тақдирланади. Орден, медаллар билан тақдирлаш шахснинг вафотидан кейин ҳам амалга оширилиши мумкин. Фуқаролар навбатдаги мукофотга аввал мукофот билан тақдирланган вактидан кейин камида 3 йил ўтгач тақдим этиладилар. Фавқулодда ҳолларда аввал тақдирланган вактидан қатъи назар тақдим этилишлари мумкин.

Ҳар бир орден ва медаль Ўзбекистон Республикаси Қонуни билан тасдиклangan ўз Низом ва тавсифига эга. Орден ва медаллар, орден ва медалларга оид тегишли хужжат тантанали вазиятда топширилади. Орден ва медаль билан мукофотланган шахслар бир йўла тўланадиган пул мукофоти оладилар ва қонун хужжатларида белгилаб кўйиладиган имтиёзлардан фойдаланадилар. Орден, медаль билан вафотидан кейин мукофотланган тақдирда, орден, медаль, мукофотлаш тўғрисидаги хужжат ва бир йўла тўланадиган пул мукофоти мукофотланнинг оиласига топширилади.

Ў.Р.о. ва м., одатда, умумдавлат байрамлари ҳамда бошқа байрамлар ва тантанали мажлислар вактида тақиб юрилади. Бошқа ҳолларда эса нишондорлар ЎзРнинг ё орден, медалларини, ёхуд уларнинг планкалардаги ленталарини тақиб юришлари мумкин.

Ў.Р.о. ва м.ни, планкалардаги орден ленталари, медаль ленталарини тақиб юриш қоидалари ҳамда орден ва медал-

лар ленталарининг тавсифи Ўзбекистон Республикаси Президентининг 1995 йил 6 апр.даги 1095сон фармонига иловада баён қилинган.

Ў.Р.о. ва м.дан шахс оғир жиноят содир этгани учун ҳукм қилинганида — суднинг тақдимномасига биноан; шахс ўз шаънини бадном этувчи хаттиҳаракатлар содир этганида — тақдирлаш тўғрисидаги тақдимнома киритиш хукуқига эга бўлган органнинг тақдимномасига биноан маҳрум этилади.

### **Ўзбекистон Республикасининг орденлари:**

**«Мустақиллик» ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 1994 йил 5 май Қонуни билан таъсис этилган. Бу орден билан Ўзбекистон ҳалқ ёзувчиси мархум Абдулла Қодирий (Жулқунбой) (1994 йил), Ўзбекистон Республикасининг Президенти Ислом Абдуғаниевич Каримов (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг 1996 йил 29 авг. қарори билан), мархум шоир Абдулҳамид Сулаймон ўғли Чўлпон (1999 йил 24 авг.) мукофотланган (яна қ. «Мустақиллик» ордени).

**Амир Темур ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 1996 йил 26 апр. Қонуни билан таъсис этилган. Бу орден билан Самарқанд ва Шахрисабз шаҳарлари (1996 йил 28 авг.), Ўзбекистон Республикасининг Президенти Ислом Абдуғаниевич Каримов (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг 1997 йил 26 дек. қарори билан), Андижон вилояти (2003 йил 22 авг.), шахмат бўйича жаҳон биринчлигигининг голиби Рустам Қосимжонов (2004 йил 14 июн) мукофотланган (яна қ. Амир Темур ордени).

**Жалолиддин Мангуберди ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 2000 йил 30 авг. Қонуни билан таъсис этилган. Бу орден билан Хоразм вилояти (2003 йил 22 авг.), Ўзбекистон Республикаси Мудофаа вазирининг 1-ўринбосари, Ўзбекистон Республикаси Куролли кучлари бирлашган штабининг бошлиги Исмоил Эргашев, Ўзбекистон Республикаси Му-

дофаа вазирининг ўринбосари, Жануби-Гарбий маҳсус ҳарбий округ кўшинлари қўмандони Алишер Жумамуротович Собиров, Ўзбекистон Республикаси Миллий хавфсизлик хизмати ходими Муйиджон Вахҳобович Тоҳирий мукофотланган (яна қ. *Жалолиддин Мангуберди ордени*).

**«Буюк хизматлари учун» ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 1996 йил 29 авг. Қонуни билан таъсис этилган. Бу орден билан Ўзбекистон Республикаси фуқаролари ҳамда хорижий давлатларнинг фуқаролари фан ва техникини, иқтисодиёт ва маданиятни ривожлантиришдаги катта хизматлари, давлатларо ҳамкорликни ривожлантиришга ҳамда Ўзбекистоннинг ҳалқаро обўсуни оширишга қара тилган ички ва ташки сиёсатни амалга ошириш ишига сезиларли хисса қўшганлиги учун тақдирланадилар. Орден 1 микрон қалинликдаги олтин қопланган 925 даражали (пробали) қумушдан тайёрланади ва 8 қиррали мусамман кўринишида бўлиб, унинг кирралари ёқут рангда тайёрланган. Орденнинг қалинлиги 8 мм, оғирлиги 65 г.

**«Элюрт хурмати» ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 1998 йил 28 авг. Қонуни билан таъсис этилган. Бу орден билан мамлакат мустақиллигини, унинг иқтисодий қудратини мустаҳкамлашга, миллий маънавиятни, маданиятни юксалтиришга катта хисса қўшган, ўз меҳнати, илмий, жамоат иши, меҳнатсеварлиги ва ватанпарварлиги бп жамоатчиликнинг иззатхурматига са зовор бўлган Ўзбекистон Республикаси фуқаролари мукофотланадилар. Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси фуқароси бўлмаган шахслар ҳам мукофотланишлари мумкин. Орден 1 микрон қалинликдаги тилла қопланган 925 пробали қумушдан тайёрланади ва у 2 ёклама нурлар таралувчи 8 қиррали юлдуз шаклида бўлади.

**«Фидокорона хизматлари учун» ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 2003 йил 29 авг. Қонуни билан таъсис

етилган. Бу орден билан мамлакатнинг иқтисодий ва маданий юксалишига, мудофаа қудратини кучайтириш ва миллий хавфсизлигини таъминлашга, жамиятда тинчлик ва барқарорликни, миллатларо ҳамжиҳатликни мустаҳкамлашга, ҳалқ фаровонлигини оширишга катта хисса қўшган, ўзининг истеъоди, билим ва тажрибасини Ватан равнақига баҳш этиб, фидойилик намунасини кўрсатиб келаётган фуқаролар ва ҳарбий хизматчилар мукофотланади. Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси фуқароси бўлмаган шахслар ҳам мукофотланиши мумкин. Орден 1 микрон қалинликдаги олтин қопланган 925 пробали қумушдан тайёрланади ҳамда 8 қиррали ёқут рангли юлдуз шаклида бўлади.

**«Мехнат шуҳрати» ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 1995 й. 30 авг. Қонуни билан таъсис этилган. Бу орден билан Ўзбекистон Республикаси фуқаролари Ўзбекистонда иқтисодиёт ва маданият юксалишига, ҳалқ фаровонлиги ошишига, тинчлик ва барқарорлик сакланишига хизмат қиласидиган улкан ишлари учун мукофотланадилар. Мустасно ҳолларда Ўзбекистон Республикаси фуқароси бўлмаган шахслар ҳам мукофотланиши мумкин. Орден 0,25 микрон қалинликда тилла қопланган 925 пробали қумушдан тайёрланади. Орден марказ қисмидан нурлар таралиб турган яшил дафна новдалари билан ўралган бўртма нотўти эллипс шаклидадир.

**I ва II даражали «Соглом авлод учун» ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 1993 йил 7 май Қонуни билан таъсис этилган. Бу орден билан кишилар оналиқ ва болаликни муҳофаза қилишдаги, соғлом авлодни камол топтириш учун энг яхши моддий шароит ва ахлоқий муҳитни таъминлашдаги алоҳида хизматлари учун мукофотланадилар. Шунингдек, Ўзбекистон Республикасининг фуқароси бўлмаган кишилар ҳам мукофотланишлари мумкин. I даражали орден юкори даражали ҳисобланади. Мукофотлаш, қоида

тариқасида, күйидаги тартибда: аввал II даражали, орадан камида 3 йил ўтгандан кейин I даражали орден билан тақдирлаш тарзда амалга оширилади. I даражали «Соғлом авлод учун» ордени олтин суви югутирилган 925 пробали кумушдан тайёрланиб, 34 мм диаметрдаги түғри доира шаклига эга. II даражали «Соғлом авлод учун» ордени 925 пробали кумушдан тайёрланади.

**I ва II даражали «Шоншараф» ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 1995 йил 30 авг. Қонуни билан таъсис этилган. Бу орден билан Ўзбекистон Республикаси фуқаролари Ватанин ҳимоя килишда фидойилик ва мардлик учун, Ўзбекистонда мудофаа құдратини ва миллий хавфсизликни мустаҳкамлаш, куролли кучларнинг жанговар тайёргарлигини ошириш ва хуқуқтартиботни таъминлаш ишидаги катта хизматлари учун мукофотланадилар. Мустасно ҳолларда Ўзбекистон Республикаси фуқароси бўлмаган шахслар ҳам мукофотланиши мумкин. «Шоншараф» ордени 2 даражадан иборат: I даражали «Шоншараф» ордени; II даражали «Шоншараф» ордени. Орденнинг олий даражаси I даражадир. Мукофотлаш, қоида тариқасида, камида 3 йил оралатиб: II даражали ва I даражали навбатида амалга оширилади. I даражали «Шоншараф» ордени 0,25 микрон қалинликдаги тилла қопланган 925 пробали кумушдан тайёрланади. II даражали «Шоншараф» ордени 925 пробали кумушдан тайёрланади. Ҳар иккала даражали орденнинг асоси хиёл бўртма шаклдаги 8 киррали юлдуз кўринишида бўлиб, унинг марказидан учи тугал нурлар тарашиб туради.

**«Дўстлик» ордени** — Ўзбекистон Республикасининг 1994 йил 5 май Қонуни билан таъсис этилган. Бу орден билан Ўзбекистон Республикасининг фуқаролари Ўзбекистонда яшаётган барча миллат ва элатларнинг вакиллари ўргасида дўстлик, ўзаро ҳамжиҳатлик ва тотувликни мустаҳкамлаш ишида эришган катта ютуқлари, Ўзбекистон

халқининг бошқа мамлакатлар халқлари билан дўстлик ва ҳар тарафлама ҳамкорлигини ривожлантирганликлари учун мукофотланадилар. Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси фуқароси бўлмаган шахслар ҳам мукофотланиши мумкин. Орден 1 микрон қалинликда тилла қопланган томпакдан тайёрланади ва у бир-бирига жойлаштирилган турли катталиктаги, маркази битта бўлган 2 та 8 киррали юлдуз шаклида бўлади.

### **Ўзбекистон Республикасининг медаллари:**

**«Олтин юлдуз» медали** — қ. «Ўзбекистон Қаҳрамони».

**«Жасорат» медали** — Ўзбекистон Республикасининг 1994 йил 5 май Қонуни билан таъсис этилган. Бу медаль билан Ўзбекистон Республикаси ҳарбий хизматчилари, Миллий хавфсизлик хизматининг ва ички ишлар органлари нинг ходимлари республиканинг миллий хавфсизлигини таъминлаш, жамоат тартибини сақлаш ва жиноятчиликка қарши курашда, ҳарбий бурчни ёки хизмат бурчини адо этиш вақтида кўрсатган мардлик ва жасоратлари учун мукофотланадилар. Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси фуқаролари ёки Ўзбекистон Республикаси фуқароси бўлмаган шахслар табиий оғат, ёнгин ва бошқалар фавқулодда ҳолатлар вақтида жамоат тартибини сақлашда одамлар ҳәтини, давлат ва жамоат мулкини саклаб қолища кўрсатган жасоратлари учун мукофотланишилари мумкин. Медаль дастлаб 0,5 микрон қалинликда никель, кейин эса 0,25 микрон қалинликда тилла қопланган мис қотишмасидан тайёрланади ва диаметри 34 мм ли доира шаклида бўлади.

**«Шуҳрат» медали** — Ўзбекистон Республикасининг 1994 йил 5 май Қонуни билан таъсис этилган. Бу медаль билан республика иқтисодиёти, фани ва маданиятини ривожлантириш, ёш авлодни ватанпарварлик ҳамда миллий истиқлол ва ижтимоий тараққиёт ғояларига садоқат руҳида тарбиялаш ишида ўзининг ҳалол меҳнати билан катта ютуқларга эришган

Ўзбекистон Республикаси фуқаролари хамда Ўзбекистон Республикаси фуқароси бўлмаган шахслар мукофотланадилар. Медаль дастлаб 0,5 микрон қалинликда никель, кейин эса 0,25 микрон қалинликда тилла қопланган мис қотишмасидан тайёрланади ва қисман турли рангдаги эмаль берилган бўлади. Медаль диаметри 34 мм ли доира шаклида.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНГ ПРЕЗИДЕНТИ** — Ўзбекистон Республикасида давлат ва ижро этувчи ҳокимият бошлиғи. Ўзбекистонда президентлик лавозим сифатида 1990 йил 24 марта таъсис этилган. Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг 90-моддасига биноан, Ўзбекистон Республикаси Президенти лавозимига 35 ёшдан кичик бўлмаган, давлат тилини яхши биладиган, бевосита сайловгача камидан 10 йил Ўзбекистон ҳудудида муқим яшаётган Ўзбекистон Республикаси фуқароси сайланниши мумкин. Ўзбекистон Республикаси Президенти сайлови мамлакатнинг 18 ёшга тўлган фуқаролари умумий, тенг ва тўғридан тўғри сайлов хукуки асосида яширин овоз бериши йўли билан ўтказилади. Ўзбекистон Республикаси Президенти 7 йил мuddатта сайланади. Президентни сайлаш тартиби «Ўзбекистон Республикаси Президенти сайлови тўғрисида»ги қонун (1991 йил 18 ноябр.) ва унинг янги таҳририда (2004 йил 3 дек.) кабул қилинган тегишли моддаларида белгиланган.

Ўзбекистон Республикаси Президентлигига номзод кўрсатиш хукуқига сиёсий партиялар ва бевосита фуқаролар эгадирлар. Сайлаш хукуқига эга бўлган фуқаро ёки фуқаролар гурухи Ўзбекистон Республикаси Президентлигига номзод кўрсатиш учун камидан 300 нафар сайловчидан иборат сайловчилар ташаббускор гурухини тузиши керак. Президентликка номзодлар кўрсатиш сайловга 65 кун колганда бошланади ва 45 кун колганда тугайди. Номзодлар кўрсатиш

сиёсий партияларнинг юкори органлари, шунингдек, сайловчилар ташаббускор гурухи йиғилиши томонидан амалга оширилади. Президент сайловида 2 та номзод иштирок этган тақдирда, овоз беришда иштирок этган сайловчиларнинг нисбий кўпчилик овозини олган номзод сайланган деб хисобланади. Ўзбекистон Республикаси Президенти сайловида 2 тадан ортиқ номзод иштирок этган тақдирда, агар номзодларнинг хеч бири овоз беришда иштирок этган сайловчилар ярмидан кўпининг овозини ололмаган бўлса, сайловчиларнинг овозини энг кўп олган 2 номзод иштирокида тақрорий овоз бериш ўтказилади. Ўзбекистон Республикаси Президенти сайлови якунлари тўғрисидаги ахборот сайловдан кейин 10 кундан кечиктирмай Марказий сайлов комиссияси томонидан эълон килинади. Сайланган Президент Ўзбекистон Республикаси Марказий Сайлов комиссияси томонидан Ўзбекистон Республикаси Президенти сайлови натижалари расмий тарзда эълон қилинган кундан эътиборан кечи билан 2 ой ичida Олий Мажлис йиғилишида қасамёд қилган пайтдан бошлаб ўз лавозимига киришади. Президент куйидагича қасамёд қиласди: «Ўзбекистон халқига садоқат билан хизмат қилишга, республиканинг Конституцияси ва қонунларига қатъий риоя этишига, фуқароларнинг хукуклари ва эркинликларига кафолат беришга, Ўзбекистон Республикаси Президенти зиммасига юқлатилган вазифаларни вижданан баражишига тантанали қасамёд қиласман».

Ўзбекистон Республикасининг Президентига, Конституцияга мувофик кенг ва хилмахил ваколатлар берилган. Бу ваколатлар давлат ҳаётининг деярли барча соҳаларига тааллуқли бўлиб, мамлакат иқтисодиёти ва умуман жамият ривожланишига жуда катта таъсир ўтказади. Президент фуқароларнинг хукуклари ва эркинликларига, Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси ва қонунларига риоя этилишининг кафили; Ўзбекистон Республикасининг сувере-

нитети, хавфсизлиги ва худудий яхлитлигини муҳофаза этиш, миллӣй давлат тузилиши масалаларига доир қарорларни амалга ошириш юзасидан зарур чоратад бирлар кўради; мамлакат ичкарисида ва ҳалқаро муносабатларда Ўзбекистон Республикаси номидан иш кўради. Президент Ўзбекистон Республикаси Қуролли Кучларининг Олий Боз кўмандони ҳисобланади. Қуролли Кучларнинг олий кўмандонларини тайинлади ва вазифасидан озод килади, олий ҳарбий унвонлар беради. Ўзбекистон Республикаси Миллий хавфсизлик хизматини тузади. Фавқулодда вазиятлар (реал, ташки хавф, оммавий тартибсизликлар, иирик ҳалокат, табиий оғат, эпидемиялар) юз берган тақдирда фуқароларнинг хавфсизлигини таъминлашни кўзлаб, мамлакатнинг бутун худудида ёки унинг айрим жойларида фавқулодда ҳолат жорий этади ва қабул қилган қарорини 3 кун ичida Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг палаталари тасдиғига киритади. Президентнинг ваколатлари жумласига *фуқаролик*, сиёсий бошпана бериш, Ўзбекистон Республикасининг давлат мукофотлари билан тақдирлаш, *ағғ* этиши тўғрисидаги ҳужжатларни қабул қилиш ва гуноҳидан кечишни амалга ошириш каби масалаларни ҳал этиш киритилган. Ўзбекистон Республикасининг Президенти Конституция ва қонунларга асосланиб ҳамда уларни ижро этиш юзасидан республиканинг бутун худудида мажбурий кучга эга бўлган фармонлар, қарорлар ва фармойишлар чиқаради. Давлат бошлиғи сифатида Президент давлат ҳокимияти органлари тизимидаги мувофиқлаштирувчи вазифани бажаради. Президентнинг ижро этувчи ҳокимият органларига нисбатан ваколатлари аввало унинг Ўзбекистон Хукуматини тузишдаги иштироқида кўринади. Президент Ўзбекистон Республикаси Боз вазирининг тақдимига биноан, Ўзбекистон Республикаси *Вазирлар Маҳкамаси* аъзоларини тасдиклайди ва лавозимларидан озод килади; вилоят ҳокимларини ҳамда

Тошкент шахри ҳокимини тайинлади ва лавозимидан озод этади, кейинчалик бу масалаларни тегиши ҳалқ депутатлари Кенгашларининг тасдиғига киритади. Президент Конституцияни, қонунларни бузган ёки ўз шаъни ва қадрқимматига доғ туширадиган ҳаттиҳаракат содир этган ҳокимларни ўз қарори билан лавозимидан озод этишга ҳақди. У республика бошқаруви органларининг, шунингдек, ҳокимларнинг қабул қилган ҳужжатларини тўхтатиши, бекор қилиши мумкин. Президент қабул қиладиган ҳужжатлар «Ўзбекистон Республикаси Президентининг хабарномаси»да, шунингдек, республика газларида расман эълон килинади. Президент ўз вазифасини бажариб турган даврда бошқа ҳақ тўланадиган лавозимни эгаллаши, вакиллик органининг депутати бўлиши, тадбиркорлик фаолияти билан шуғулланиши мумкин эмас. Президентнинг шахси дахлсизdir ва «Ўзбекистон Республикаси Президенти фаолиятининг асосий кафолатлари тўғрисида»ги қонун (2003 йил 25 апр.) билан муҳофаза этилади. Президентнинг қонуний фаолиятига тўқсинглик қилинишига, шунингдек, унинг шаъни ва қадрқимматига путур етказилишига йўл кўйилмайди ва бундай ҳаракатлар тегиши қонунларга мувофиқ жавобгарликка сабаб бўлиши мумкин. Бу қоида истеъфога чиқсан Президентга нисбатан ҳам ўз кучини сақлаб колади. Президент меҳнатига ҳақ тўлаш қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда амалга оширилади. Ўзбекистон Республикасининг Президенти бетоблиги сабабли ўз вазифасини бажара олмаслиги Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг палаталари қўшма қарорига кўра тузилган давлат тиббий комиссия холосаси билан тасдикланган тақдирда 10 кун муддат ичida палаталарнинг қўшма фавқулодда йиғилишида депутатлар, сенаторлар орасидан 3 ойгача бўлган муддатга Ўзбекистон Республикаси Президенти вазифасини вақтинча бажарувчи сайланади. Бу ҳолда 3 ой муддат ичida

Ўзбекистон Республикаси Президентининг умумхалқ сайлови ўтказилиши шарт. Ўзбекистон Республикаси Президентининг давлат курилиши соҳасидаги тажрибасидан унумли фойдаланиш мақсадида ваколати тугаши муносабати билан истеъфога чиккан Президент умрбод Сенат аъзоси лавозимини эгаллаши кўзда тутилган.

Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг 19боби «Ўзбекистон Республикасининг Президенти» деб номланади. Бу боб 9 та моддадан иборат бўлиб, уларда Ўзбекистон Республикаси Президентининг конституцияийхуқуқий мақоми белгилаб берилган. Олий Кенгаш 12чакирик 1сессиясида депутатлар томонидан Ўзбекистон Республикасининг биринчи Президенти лавозимига *Н.А.Каримов* сайланган эди. «Ўзбекистон Республикаси Президенти сайлови тўғрисида»ги қонунга биноан, 1991 йил 29 дек. ва 2000 йил 9 янв.да муқобиллик асосида тўғридантўғри умумхалқ Президент сайловлари ўтказилди. Бу сайловлар натижасида И.А.Каримов Ўзбекистон Республикасининг Президенти этиб сайланди.

Ўзбекистон Республикаси Президенти самарали фаолият юритишини таъминлаш мақсадида Президент девонини тузади, турли хизмат бўлинмаларини шакллантиради. Ўзбекистон Республикасининг Президенти *Оқса* ойдаги қароргоҳида фаолият юритади. «Дўрмон» (Кибрай тумани) қароргоҳида турли ҳалқаро учрашувлар, олий марта бали меҳмонларни кутиб олиш маросими лари ва бошқалар тадбирлар ўтказилади.

Ўзбекистон Республикасининг Президенти девони биноси — Тошкент шахрининг марказий қисмida, Ўзбекистон шохқўчаси (Анҳор бўйи)да жойлашган (1964, мейморлар В.Березин, А.Файнлейб, Р.Блезе, С.Эшонхўжаев ва бошқалар; муҳандис Э.Ленинишmidt ва бошқалар). Асосий бино 6 қаватли бўлиб, биринчи қаватга 900 ўринли мажлислар зали туташган. Бино аниқ

геометрик шакллардан фойдаланилгани, нисбатларнинг аниқ ва монументаллиги, бадиий кўркам ва мъеморий жиҳатдан оддийлиги билан ажралиб туради. Асосий бино (уз. 94 м) шимолга қараган, 3 бўлакдан иборат. Бино тарзидаги вертикаль бўлинишлар, катта ҳажмдаги деразалар ҳамда асосий кириш эшиги мутаносиблиги бинога алоҳида улуғворлик бахш этган. Бинонинг жан. томони ҳам шу тарзда ҳал этилган, унга қуёш нурини тўсувчи маҳсус мосламалар ишланган. Мажлислар зали биносида вестибиоль, фойе, кутубхона, ошхона ва бошқалар кўшимча хоналар мавжуд; залга асосий бинонинг 2қаватидаги маҳсус йўлакдан ўтилади; бинонинг ғарб томонидаги ойналар олдига алюминий пластинка (асалари инига ўхшаш тўсик)лар кўйилган, жан. томони кабарик блоклардан ташкил топган. Бино пардозида юқори сифатли мармар плиталар, кошинлар, сувогида майдаланган мармар бўлакчалар ва бошқалар ишлатилган; атрофидаги худуд кўкаламзорлар, гулзорлар билан сўлим масканга айлантирилган.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИННИГ СУД ҲОКИМИЯТИ** — Ўзбекистонда давлат ҳокимиятининг алоҳида мустакил (қонун чиқарувчи ва ижро этувчи ҳокимиятлар билан бир қатордаги) тармоғи. Унинг зиммасига давлат идоралари, фуқароларнинг турлитуман уюшмалари ва алоҳида шахслар ўргасидаги муносабатларнинг хуқуқ (қонун) доирасида кечишини ва ҳал этилишини таъминлаш вазифаси юклатилган. Суд ҳокимиятига хос хусусиятлар судловнинг давлат номидан, маҳсус тартибда ташкил этилган (сайланган ёки тайинланган) муассасалар (қ. Суд тизими) томонидан амалга оширилиши, судларнинг ўз фаолиятида факат қонунга бўйсуниши ҳамда фуқаролик, маъмурий, жиноий ва бошқалар ишларни қонунда белгиланган процессуал тартибда ҳал этиши, судлар бошқа ҳокимият тармоқларидан мустакил фаолият юрити-

ши, суднинг танҳолиги (яни давлатнинг бошқа ҳеч қайси идораси судлов функцияларини ўз зиммасига ооломаслиги), суд ҳокимиятининг тўлақонли ва қатъийлиги (суд ҳокимияти чиқарган хужжатлар, хукм ва карори барча давлат органлари, жамоат бирлашмалари, корхоналар, мусассасалар, ташкилотлар, мансабдор шахслар ва фуқаролар учун мажбурийлиги) да намоён бўлади. Мамлакатимиздаги суд ҳокимиятининг ҳуқукий мақоми, тузилиши Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси ва «Судлар тўғрисида»ги қонуни (2000 йил 14 дек.)да белгилаб берилган (яна қ. Суд ҳокимияти).

**ЎЗБЕКИСТОН РУС АКАДЕМИК ДРАМА ТЕАТРИ** — Тошкентдаги кўхна театрлардан бири. 1934 йил 21 октябр да «Интервенция» (Л.Славин) спектакли билан очилган. Театр асосчилари В.А. Чиркин (бадиий раҳбар), М.К. Вулконский (директор). Е.В. Ростов (реж.), актёрлардан А.С.Загаров, Е.Л.Ленина, А.М.Шестаков, Н.С.Фирсов, Л.М.Петрова, О.И.Андреева, О.И.Герасимова, П.С.Давидов, Г.Н.Загурская, З.А.Радецкая, А.П.Розанцев, Н.Г.А^ячатурев ва бошқалар театрнинг дастлабки ижодкорлариридир. 1936—99 йиллар театр М. Горький номи билан юритилган. 1967 йилдан Академик театр. 1999 йилдан ҳоз. номда. Театр ўз номидан келиб чиқиб, М.Горький асарларни саҳналаштиришга эътибор берди («Тубанликда», «Душманлар», «Мешчанлар», «Егор Буличёв ва бошқалар», «Сўнггилар», «Қуёш болалари» ва б.).

2-жаҳон уруши йиллари «Батальон гарбга боради», «Рус кишилари», «Оле-ко Дундич», «Генерал Брусилов» сингари спектаклар кўйилди. Урушдан кейин театр жамоаси Тошкент санъат интини тутатган ёшлар билан мустаҳкамланди. Ўша даврда М.Мансуров, К.Ефремова, В.Александрова, Е.Злобин, Д.Алексеев, Н. Алексеева, П. Дроздов, В. Русинов, Н.Мягкова театрнинг энг машҳур ак-

тёрлари бўлган. Уларга Е.Яворский, М.Любанский, Р.Ткачук, В.Рецептер, И. Ледогоров келиб кўшилган.

50-йлар театр ижодий фаолиятида кескин бурилиш бўлди, янги режиссура, янги изланишлар, янгича иш услуби натижасида жамоа янги театр шакллари асосида ижод қилди. «Чин инсон қиссаси» (Б.Полевой), «Қандала» (В.Маяковский), «Қашшоқ қалб тарихи» (М.Горький), «Иркутск воқеаси» (А.Арбузов), «Шохи сўзана» (А.Қаҳхор), «Паранжи сирлари», «Майсарапининг иши» (Ҳамза), «Ҳамлет» (У.Шекспир), «Зулмат ҳокимияти» (Л.Толстой) каби спектакллар билан театр ўз мавқенини мустаҳкамлади. Драматургик асар дунёсига чукур кириш билан ўй ва фантазияларнинг аниқлигига эришиш, фикр долзарблиги ва аҳамиятига алоҳида аҳамият бериш натижаси ўлароқ мумтоз асарлардан «Жиноят ва жазо», «Чайка», «Дон Карлос», «Ревизор», «Юксиз сайёх» ҳамда «Ламанчалик киши», «Хатолар комедияси», «Момо ер», «Валентин ва Валентина», «Авлобар бекаси», «Уч пуллик опера» каби спектакллар юзага келди.

Мустақилликдан сўнг кучли актёrlар гурухи шаклланди, мактабтеатр студияси талабаларидан унумли фойдаланиш, турли мамлакатлар муаллифларининг асарларини саҳналаштириш йўлга кўйилди: «Графиня Юлия» (А.Стринберг), «Ҳамма боғда» (Э.Олби), «Буюк магия» (Э.Де Филиппо), «Жорж Данден ёки жинни килинган эр» (Ж.Мольер), «Хизматкорлар» (Ж.Жене), «Ҳар тўқисда бир айб» (А.Островский), «Мехмонхона бекаси», «Арлекино» (К.Гольдони), «Гоголни ўйнаймиз...» (Н.Макъявлли), «Аёллар тангоси» (В.Аслanova) ва бошқалар.

В.Русинов, Н.Мягкова, Н.Сундукова, Э.Дмитриева, О.Овчинникова, Л.Стоцкая, Г.Луковникова, В.Кудашкин, О.Володина, С.Архипов, Д.Абдулина, О.Васильев, И.Кирьянов, А.Кошелев, К.Мошченко, И.Ненашев, А.Ўрмонов, Л.Хўжаева, Т.Ҳошимова ва бошқалар театрнинг етакчи актёрлариридир (2005). Тे-

атринг бадиий раҳбари — *В.М.Шапиро.*  
*Владимир Островский.*

**ЎЗБЕКИСТОН СОВЕТ СОЦИАЛИСТИК РЕСПУБЛИКАСИ** (ЎзССР), Ўзбекистон ССР — Ўрта Осиёда миллий-худудий чегараланиши ўтказилиши натижасида ташкил топган ва СССР таркибига кирган миллий республика (1925—91). *Туркестон Автоном Совет Социалистик Республикаси, Бухоро Халқ Совет Республикаси ва Хоразм Халқ Совет Республикаси* худудларининг, асосан, ўзбеклар ва корақалпоклар яшайдиган қисмларида вужудга келган. Ўрта Осиёнинг марказий қисмидаги жойлашган. Майд. 447 400 км<sup>2</sup>. Аҳолиси 5 млндан ортиқ (1926), 6,4 млн. (1939), 8,3 млн. (1959), 11,8 млн. (1970), 15,4 млн. (1979), 20 млн.га яқин (1989) киши. ЎзССРда ўзбеклар (14 млн. дан ошик), корақалпоклар (411 900), тоҷиклар (933 600), қозоқлар (808 200), қирғизлар (174 900), туркманилар (121 600) яшаган (1989). Пойтахти 1925 йил фев. дан то май ойигача Бухоро, 1925 йил майдан то 1930 йил дек.гача Самарқанд, 1930 йил охиридан Тошкент. ЎзССР худуди шим. ва шим.тарбда Қозоғистон ССР, жан.тарбда Туркманистон ССР, жан. шарқда Тожикистон ССР, шим.шарқда Қирғизистон ССР, жан.да Афғонистон билан чегарадош бўлган.

Сиёсий тарихи ва давлат бошқаруви. Ўрта Осиёда миллийхудудий чегараланиши ўтказилиши натижасида Туркестон Автоном Совет Социалистик Республикаси тугатилиб, унинг худуди янги тузилган ЎзССР, Туркманистон ССР, Тожикистон АССР (ЎзССР таркибида, 1929 йилдан Тожикистон ССР), шунингдек, Коракирғиз (Қирғизистон) муҳтор вилояти (РСФСР таркибида; Қирғизистон ССР), Коракалпок муҳтор вилояти (Қозоғистон АССР таркибида; кейинчалик Қорақалпогистон АССР, 1936 йилдан ЎзССР таркибида) таркибига киритилди.

Умумўзбек советларининг Бухорода бўлган 1қурултойи (1925 йил 13—17 фев.)да «Ўзбекистон Совет Социалистик

Республикасини ташкил этиш тўғрисида декларация» қабул қилинди. Курултойда республиканинг олий органлари: ЎзССР Марказий Ижроия Кўмитаси ЎзССР МИК ва ЎзССР Халқ Комиссарлари Совети — ЎзССР ХКС тузилган. ЎзССР маъмурий жиҳатдан 1925 йилда дастлаб 8 та вилоят (Самарқанд, Тошкент, Фарғона, Хўжанд, Зарафшон, Сурхондарё, Қашқадарё, Хоразм) ва Тожикистон АССР (1929 йилгача ЎзССР таркибида бўлган), 22 уезд ва 241 волостга бўлинган. 1926 йилда маъмурий-иктисодий р-нлаштириш амалга оширилган. 1987 йил да ЎзССР таркибига Коракалпогистон АССР (1936 йилдан у ЎзССР таркибида бўлган), 12 та облости (Андижон, Бухоро, Жиззах, Навоий, Наманган, Самарқанд, Сирдарё, Сурхондарё, Тошкент, Фарғона, Хоразм, Қашқадарё), 155 р-н, 123 шаҳар, 95 та посёлка ҳамда Тошкент шаҳри кирган. ЎзССР Бутуниттифоқ советларининг Зъездиди (1925 йил 13 майда) СССР таркибига киритилган. 1927, 1937, 1978 йилларда ЎзССР Конституциялари қабул қилинган.

Ресгублика сиёсий ҳаётида Ўзкомпартия (1925 йил фев.да Бухорода тузилган) етакчи роль ўйнаган. ЎзССР да ҳокимиятнинг конун чиқарувчи олий органи — ЎзССР Олий Совети (1937 йилдан) ҳамда ижро қилувчи ва бошқарувчи олий органи — ЎзССР Министрлар Совети (1946 йилдан) хисобланган. Давлат ҳокимиятининг маҳаллий органлари — 2,5 йилга сайланадиган ҳалқ депутатларининг облости, р-н, шаҳар, посёлка, қишлөк ва овул советлари бўлган. Бирор амалда ҳокимият *Совет Иттифоқи Коммунистик партияси* (КПСС)нинг республикадаги бўлими — Ўзбекистон Компартияси Марказий Комитети ва марказ гумашталари кўлида бўлган. ЎзКП(б) эътиборини совет ҳокимиятини мустаҳкамлашга, босмачилик ва маҳаллий мулкдорларга карши курашга, социалистик индустрлаштиришни амалга оширишга, қ.х.ни колективлаштиришга, маданий инқилобни ўтказишга

каратган.

Ўзбекистон ССР ташкил килинганидан сўнг республика давлат бошқаруви органлари Иттифоқ органлари тартибида ва улардан андоза олинган ҳолда тузилган. Бу иттифоқдош республикаларнинг марказдан туриб бошқаришнинг энг осон ва оддий, шу билан бирга мустаҳкам шакли эди.

Мехнат аҳлиниңг энг оммавий ташкилоти — касаба уюшмалари ҳам партия қўмиталарига тўлатўкис қарам бўлиб колган.

Мустабид тузум ёш авлодни коммунистик руҳда тарбиялашга мунтазам эътибор каратган. Бу ишлар билан *Бутуниттифоқ ленинчи коммунистик ёшлар союзи* (ВЛКСМ) нинг Ўзбекистондаги органи — Ўзбекистон ленинчи коммунистик ёшлар союзи (ЎзЛКСМ) шуғулланган.

Республикадаги дәхқонларни ғоявий жиҳатдан бирлаштириб турган ташкилотлардан бири «Кўшчи» иттифоқи бўлган (1920—33 йилларда фаолият кўрсатган). 1924 йилда 200 минг кишини ўзига бирлаштирган бу иттифоқ ҳам аста-секин большевикларнинг қишлоқдаги мустабид сиёсати тарғиботчисига айланган. Қишлоқ камбағалларининг энг қашшоқ кисмини ўзида бирлаштирган бу ташкилот коллективлаштириш (жамоалаштириш) ва «кулоқлаштириш» даврида салбий роль ўйнади.

ЎзССРда большевиклар томонидан амалга оширилган «социалистик тажриба» маҳаллий ҳалқ томонидан норозилик билан карши олинди. Совет ҳокимиятининг дастлабки 10 йилликларида миллий раҳбар ходимлар ва зиёлилар томонидан марказнинг зўравонлигига карши очиқ танқидий фикрлар айтилган. Мухолифат айрим давлат ва жамоат арбоблари, ёзувчилар, шоирлар, маориф ходимлари ва хукуқшуносларни ўзаро бирлаштирган эди.

Совет режими даставвал мавжуд тузумга мухолифатда турганларга карши *репрессия* сиёсатини амалга оширган

бўлса, 30-й.лардан бошлаб ўз ҳалқига нисбатан оммавий террорни кўллади.

20-аср 20-й.ларининг 2-ярми ва 30-й. лар бошида ЎзССРда «Ўн саккизлар гурухи», «иногомовчилик», «қосимовчилик», «бадриддиновчилик», «миллий иттиҳодчилик», «наркомпрос иши» каби сиёсий ишлар тўқилиши ва *Мунавварқори* бошчилигидаги миллий зиёлиларнинг камокка олиниши натижасида ўзбек ҳалқининг кўплаб асл фарзандлари қатағон қилинди. Москвауда бўлиб ўтган суд мажлисидан кейин Мунавварқори бошчилигидаги 15 киши отиб ташланди, қолган 70 киши эса узоқ муддатли қамоқ жазосига ҳукм қилинди (1931 йил апр.).

30-й.лар ўртасига келганда бутун мамлакатда бўлгани сингари ЎзССРда ҳам оммавий қатағонлар авж олди.

Республикадаги аксарият сиёсий раҳбарлар 1937—38 йилларда «миллатчилик ва совет ҳокимиятига қарши кураш олиб бориш»да, шунингдек, куролли кўзғолон кўтаришни тайёрлашда айланди. Ф.Хўжаев, А.Икромов, С.Сегизбоев, А.Каримов каби сиёсий раҳбарлар қатл этилди.

ЎзССР жамиятнинг барча табакаларига ёйилган хибсга олиш тўлқини остида қолди. Давлат ва жамият арбоблари, хўжалик раҳбарлари ва оддий кишилар билан бир қаторда миллий зиёлилар оммавий равишда қатағон қилинди. 20-аср ўзбек адабиётининг арбоблари; *Фитрат*, *Чултон* ва *Абдулла Кодирий ва бошқалар* отиб ташланди.

1937—39 йилларда тўкиб чиқарилган соҳта айбловлар бўйича Ўзбекистонда 41 мингдан ортиқ киши хибсга олинниб, улардан 37 мингдан ортиги жазоланди, 6 920 киши эса отиб ўддиришга ҳукм қилинди. Умуман олганда, 1937—53 йилларда ЎзССР Ички ишлар ҳалқ комиссарлиги (НКВД) тройкаси (учлиги) томонидан 100 мингдан ортиқ киши қатағон қилинди, улардан 15 минг нафари отиб ташланди. 1936—40 йилларда фақат давлат ва жамоат арбоблари, ёзувчи-

лар, шоирлар ва олимлардан 5 758 киши қамокка олиниб, улардан 4 811 киши отиб ўлдиришга хукм қилинган эди.

1925—29 йилларда Ўзбекистонда ерсув ислоҳоти амалга оширилди. Бу ислоҳот жойларда шартшароитлар ва тайёргарлик даражасига караб З босқичда ўтказилди (к. Ўрта Осиёда ерсув ислоҳоти). Кейинчалик қ.х.ни колективлаштириш амалга оширилиб, кз ва сзлар тузилди. Бироқ шўролар ҳокимияти ўзига тўқ дехқон хўжаликларини «кулок» («муштумзўр») сифатида тутатиш сиёсатини олиб борган (к. Кулоқлаштириши).

Иккинчи жаҳон уруши йилларида ЎзССРдан 1,5 млн. киши фронтга кетган, улардан 450 мингдан ортиқ киши жанг майдонларида ҳалок бўлган. Фашистлар босиб олган худудлардан Ўзбекистонга 1 млн.дан ортиқ киши, жумладан, 200 минг бола эвакуация қилинди. Ўзбек ҳалқи яна бир бор ўзининг гуманизми ва бағри кенглигини кўрсатди.

Ўруш йилларида миллий сиёсатда кечириб бўлмас зўравонликка йўл қўйилди. 1943—44 йилларда қалмоқлар, кримтатарлар, чеченлар, ингушлар, немислар, корачойлар, греклар, месхети турклари, болқорлар ўз тарихий ватани ёки доимий яшаш жойларидан мамлакатнинг шарқий худудларига кўчириб юборилди. Кримдан 151 604 крим татарлари, Грузиядан 110 минг месхети турклари, Шим. Кавказдан 175 минг чечен, 20 мингдан ортиқ ингуш, 4 500 болкор, армани ва греклар ЎзССРга кўчирилди. Кўчириб келтирилганлар орасида бошқа ҳалқларнинг вакиллари ҳам оз эмас эди. Уларга маҳаллий ҳокимият ва ўзбек ҳалқи томонидан катта ёрдам кўрсатилди. Жумладан, уйжой ва ер сотиб олиш учун тегишли миқдорда қарз ажратилди, озиқовқат билан ёрдам кўрсатилди. Махсус кўчириб келтирилганларнинг кўпчилиги кз ва сзларга ишга жойлашдилар, кейинчалик Мирзачўлни ўзлаштиришда иштирок этдилар. Ўруш йилларида ЎзССР қ.х. ахли энг мураккаб ва оғир шароитларда меҳнат қилиб, давлатга 4 148 000 т пах-

та, 82 млн. пуд ғалла, 54 067 т пилла, 195 минг т шоли, 57 444 т хўл мева, 36 минг т қуруқ мева, 159 300 т гўшт, 22 300 т жун ва бошқалар маҳсулотларни етказиб бердилар. Бу фашизм устидан қозонилган ғалабага кўшилган муносиб ҳисса эди. Урушда вайрон бўлган ҳалқ хўжалигини тиклашга ёрдам бериш учун кўплаб ўзбекистонликлар РСФСР, Украина ССР, Белоруссия ССР ва бошқалар республикаларга жўнатилди.

Уруш тугагач, орадан кўп ўтмай ЎзССР бўйлаб яна бир ялпи қирғин тўлқини елиб ўтди. 20-асрнинг 40-й.лари охири ва 50-й.лари бошидаги қатағонлар, асосан, маданият ва фан арబблариға қарши қаратидди. Ўзбекистон Компартияси МК марказнинг йўлийўриклирга таянган ҳолда дунёқараши ва ижоди партия мафкурасидан фарқ киладиган ижодий зиёлилар вакилларига қарши хужум бошлади. Ёзувчи ва шоирлардан Саид Аҳмад, Шукрулло, Мирзакалон Исмоилий, Шуҳрат, Максад Шайхзода, Миркарим Осим, Ҳамид Сулаймонов, шунингдек, Мухиддин Қориёқубов 1951 йилда «советларга қарши миллатчиги фаолияти» олиб борганликда айбланиб қамоққа олиндилар ва 25 йил озодликдан маҳрум этиддилар. Ўзбек ҳалқининг фахри хисобланган Ойбек бадном қилинди.

20-асрнинг 50—80-й.ларида ЎзССРда турли саноат корхоналари курилган, янги шаҳар ва посёлкаларга асос солинган. Мирзачўл, СурхонШеробод ва бошқалар чўлларнинг ўзлаштирилиши натижасида экин майдонлари кенгайган. Ҳалқнинг турмуш даражаси муайян даражада яхшиланган, бироқ маънавиятга кучли зарар етказилган. Айниқса, Ўзбекистон иқтисодиёти марказ манфаатларига бўйсундирилган. СССРнинг аграр республикаларидан бирига айланган ЎзССРда пахта яккаҳокимлиги ўрнатилган. 20-асрнинг 60-й.ларида Орол денгизининг қуриши бошланди ва у минтақадаги экологик муҳитга жиддий зарар етказди.

ЎзССР Конституциясида ЎзССР Совет Иттифоқи таркибидағи тенг

хукукли суверен республика сифатида ўз худудида давлат ҳокимиятини мустақил равишда амалга оширади, чет давлатлар билан алоқа боғлаш, улар билан шартномалар тузиш ҳамда дипломатик ва консуллик вакиллари айирбошлиш, ҳалқаро ташкилотлар фаолиятида иштирок этиш хукукига эга деб белгилаб қўйилган бўлса ҳам, амалда Ўзбекистоннинг хукуки РСФСР таркибидаги областлар ёки автоном республикалар хукуки билан тенглаштирилиб қўйилган эди. Юқори лавозимдаги кадрларни тайинлаш ёки олиб ташлаш марказдан туриб ҳал килинар эди.

20-асрнинг 80-й.лари бошларига келганда совет режими, унинг сиёсий тизими ва хўжалик юритиш усуллари ўзининг ривожланиш имкониятларини тугата бошланди. ЎзССР иқтисодиёти ҳам, катта ҳом ашё ва табиий бойликлар захирасига эга бўлишига қарамасдан, СССРнинг марказий ҳудудларидан жуда тез ортда қола бошлаган.

ЎзССРнинг ижтимоий-сиёсий ҳаётида 1984 йил 23 июня бўлган Ўзбекистон Компартияси МК 16plenуми машъум роль ўйнаган. Москва ташаббуси ва кўрсатмаси билан ташқил қилинган буplenумда қабул қилинган ҳужжатлар ЎзССРда ўзбек ҳалкини асоссиз бадном этиш компаниясини бошлаб берди.

СССР Бош прокурори хузурида алоҳида муҳим ишлар бўйича маҳсус 12 кишилик терговчилар гурухи тузилиб, 1983 йилдаёк ЎзССРга юборилган эди. Улар кейинчалик марказдан республикага келган «десантчилар»га таяниб, Ўзбекистонда навбатдаги катагонни амалга ошириди.

ЎзССРда пахта тайёрлаш ва униқайта ишлаш билан боғлиқ жараёнлардаги «кўшиб ёзиш», «ўғрилик», «кўзбўймачилик», «спорахўрлик» ва ҳ.к.ни (аслида бундай молиявий жиноятлар ва қинғирликлар бутун СССР ҳудудидаги иқтисодиётда чуқур илдиз отиб келган эди) тергов килувчи Гдлян ва Иванов гурухининг талаби билан ре-

спубликадаги жамоа хўжаликлари раислари ва сз директорларининг 60%, қ.х. етакчи мутахассисларининг 45%, пахтачилик бригада бошлиқларининг 35%, шунингдек, кўплаб раҳбарлар, вилоятлар ва туманлар партия комитети котиблари, республика миқёсидағи партия, совет ва хўжалик раҳбарлари ўз вазифаларидан олиб ташланди ва уларга нисбатан жинонӣ иш кўзғатилди.

1983—90 йилларда ЎзССРда «пахта иши» деган уйдирма бўйича жами 40 минг киши тергов қилинди, 5 минг киши эса соҳта айблар билан жинонӣ жавобгарликка тортилди. Тергов жараённида инсон хукуклари топталиб, тутқунларга жисмоний ва руҳий тазийк ўтказилди. Уларнинг оила аъзолари ва қариндошуруғлари ҳам камоққа ташланди.

ЎзССР ва ўзбек ҳалкига нисбатан қилинган ушбу қатағон ва ёвузликлар ҳалқ оммасини совет режимига нисбатан нафратини ошириди, тузумга бўлган муносабатини кескин ўзгартирди. Ана шундай мураккаб бир вазиятда республикада мустақиллик учун кураш кучайди. Ўзбек ҳалқи ўзининг миллий руҳи, озодлик ва келажакка бўлган ишончини йўқотмай, мустақиллик пойдеворини қийинчилик билан бўлсада, аста-секин қўйиб борди. Мустақилликка ишонч 1990 йил 20 июня ЎзССР Олий Совети «Мустақиллик декларацияси»ни қабул қилганида яққол намоён бўлди. 1991 йил 31 авг.да «Ўзбекистон Республикасининг давлат мустақиллигини эълон қилиш тўғрисида» қонун қабул килиниб, Ўзбекистон мустақилликка эришиди.

Иқтисодий ва маданий ҳаёт. Ўзбекистоннинг совет даври тарихи муайян йўқотишлар ва фожиалар билан биргаликда катта курилишлар ва саноат корхоналари бунёд этилган давр ҳамдир. Айнан шу даврда ўзбек ҳалқи ўзининг фидокорона меҳнати билан ЎзССРни Шарқдаги замонавий қ.х. республикасига айлантирган эди. Бу йилларда иқтисодиёт, маданият, маориф, соғлиқни сақлаш ва ижтимоий таъминот

соҳаларида муайян ютукларга эришилди.

ЎзССРда 1925—26 йилларда ишчилар сони 11 900 кишига етди. Уларнинг 29,3% ни маҳаллий миллат вакиллари ташкил этарди. Ўзбекистон учун саноат курилишини кенг суръатда жадаллаштириш ниҳоятда зарур эди. Чунки республика иқтисодиёти 20-асрнинг 30-й.лари бўсағасида ҳам аграр хусусиятга эгалигича қолаётган эди. 1927 йилда ЎзССР халқ хўжалигида қ.х.нинг салмоғи 62,6%, саноатнинг салмоғи 37,4% ни ташкил этар, шу билан бирга саноат ишлаб чиқаришнинг 90% қ.х. хом ашёсини қайта ишлашга асосланган эди. Иқтисодиёт хом ашё йўналишида бўлганилиги сабабли ЎзССР саноати факат бир томонлама ихтисослаштирилаётган эди: унинг 2/3 қисмига яқини пахта тозалаш саноати хиссасига тўғри келарди, у бутунлай метрополия эҳтиёжларини қондиришга хизмат қиласарди, унинг бошқа тармоклари ўз ҳолиҷа ривожланиб, умуман, СССР иқтисодиёти билан заиф боғланган эди.

Биринчи 5 йиллик даври (1928—32) да ЎзССРда 289 та саноат корхонаси курилди ва ишга туширилди, 79 та корхона қайта ташкил этилди, саноатнинг асосий ишлаб чиқариш фонdlари 3 баравар, нефть қазиб чиқариш 2,5 баравар, металл ишлаш саноати маҳсулотлари 6 баравар, цемент ишлаб чиқариш 3,5 баравар ортди. Енгил саноатнинг кўнчилик, пойабзал ишлаб чиқариш, тикувчилик соҳалари ва ипгазлама ишлаб чиқариш суръатлари ошиб борди. Ана шу даврда Ўзта Осиёда пахтачилик машинасозлик саноатининг тўнгичи бўлган «Ташсельмаш» ва Кувасой цемент з-ди барпо этилди. «Чирчиккурилиш», Тошкент тўқимачилик комбинати қурилиши тез суръатлар билан олиб борилди. Фарғона тўқимачилик ф-каси ва ёғ з-ди, Бухоро, Тошкент ва бошқалар шаҳарларда тикувчилик фкалари ишга туширилди.

Саноатнинг ривожлантирилиши энергетика базасини кенгайтиришни талаб қиласарди. Фарғона, Самарқанд, Тошкент ва бошқалар жойларда янги электр ст-

ялари курилди. 1932 йилда барча электр ст-яларининг сони 1928 йилдаги 16 та ўрнига 49 тага етди, электр куввати ишлаб чиқариш эса 7 баравардан зиёдроқ ошиди.

Иккинчи 5 йиллик даври (1933—37) да ЎзССРда барпо қилинадиган саноат корхоналари маҳаллий шароит ва миллий манфаатларни эмас, балки марказ эҳтиёжларини ҳисобга олиб режалаштирилган эди. Мас, Чирчиқдаги азотли ўғитлар з-ди ва Тошкент тўқимачилик ктини барпо этишдан мақсад Ўзта Осиё минтақасида пахтачиликни ривожлантиришдан иборат бўлган. Умуман иккинчи 5 йиллик даврида 189 та турли саноат корхоналари ва электр ст-ялари барпо этилди. Улар орасида Фарғонадаги йигириштўкиш ф-каси, Хавдоғ ва Учқизил нефть конлари, Тошкент матбаа кти, Кўқон суперфосфат з-ди, Бухородаги иссиқлик электр ст-ялари, Қодиря ва Бўржар ст-ялари, Тошкент локбўёқ з-ди ва бошқалар бор бўлиб, улар, асосан, Иттифоқ эҳтиёжларини қондириш учун хизмат килган.

Урушдан олдинги учинчи 5 йиллик даври (1938—42)да саноат ривожланишида силжиш кузатилди. Урушнинг бошланишига келиб, ЎзССРда 134 та саноат корхонаси кўшимча равишда ишга туширилди. Улар орасида Чирчик электркимёкти, Тошкент тўқимачилик ктининг 2 наубати, Мўйнокдаги йирик балиқконсерва з-ди бор эди. Чирчик ГЭС, Олмалиқ мис эритиш кти, Кувасой ГРЭСи, Товоқсой ва Самарқанд ГЭСларини қуриш, Ангрендаги кўмир конини ишга тушириш жадал суръатлар билан борди.

Уруш бошланиши вақтига келиб республиканинг саноат потенциали 1445 та йирик ва ўзта саноат корхоналарини ҳамда 19 мингта майда корхоналарни ўз ичига олган. И.ч. воситаларини ва истеъмол буюмларини ишлаб чиқарадиган тармоклар ўртасидаги нисбат жiddий равишда ўзгарди. Йирик саноат салмоғи 1928 йилдаги 16,3%дан 1940 йилда 32,8% га кўтарилди.

Саноатни кадрлар билан таъминлаш жараёни зиддиятли хусусиятга эга бўлди. Умуман, шиддатли индустрлаштириш суръатлари ишчилар ва муҳандистехник кадрлар билан таъминлашнинг миқдор жиҳатидан ўсишига объектив шароит яратди. Мас, йирик саноатда ишчилар синфининг сони биринчи 5 йилликдаги 17,9 мингдан 62,4 минг кишига етди ёки деярли 3,5 баравар ортди. 1937 йилга келиб саноат ишчиларининг умумий миқдори 181 минг кишидан иборат бўлган. Лекин улар орасида маҳаллий миллат вакиллари озчиликни ташкил қилган.

Совет давлатининг сиёсий раҳбарияти, халқ хўжалигини бошқаришда ўзлари йўл кўйган хато ва камчиликлар натижасида юзага келган йўқотишлар ўринини маъмурийбуйруқбозлик орқали мажбурлаш ва юкоридан ташкил қилинган «социалистик мусобака», «зарбдорлик», «стахановичлик» ва бошқалар бир қатор ишчилар харакатлари воситасида «комманинг инқолобий гайратшижоати»ни авж олдириш билан қоплашга интилди.

ЎзССР Иттифоқ пахта хом ашёсими етказиб берувчи асосий республика ҳисобланган. Ўзбекистонда етиширилган пахтанинг асосий қисми Россиянинг тўқимачилик фабрикаларига қайта ишлаш учун юборилган ва чет элларга экспорт қилинган. Ўзбекистон саноати, асосан, қ.х. эҳтиёжларига хизмат қилишга йўналтирилган эди. Саноатда қ.х. маҳсулотларига дастлабки тарзда ишлов берадиган тармоклар асосий ўринни эгаллади. Республика хом ашёсининг пиорвард маҳсулоти Иттифоқ саноат марказларида ишлаб чиқарилар, бинобарин, фойданинг асосий қисми ҳам ўша ерда қоларди. Шунингдек, Бухоро — Урал ва дунёда энг узун Ўрга Осиё — Марказ газ қувурлари орқали Ўзбекистоннинг табиий гази РСФСР ва Шарқий Европа давлатларига жўнатилган. Лекин республикадаги шаҳар ва қишлоқларнинг аксарият қисми газлаштирилмаган эди. Ўзбекистонда қазиб олинган олтин, уран

ва бошқалар нодир металларнинг экспортидан келган валюта марказнинг хазинасига тушган. Республикада ишлаб чиқарилган саноат ва қ.х. маҳсулотлари 42 та мамлакатга экспорт қилинган, лекин Ўз ССР чет эллар билан алоқа ўрнатиш, хорижий фирмалар ва компаниялар билан бевосита иқтисодий шартномалар тузиш хукуқидан маҳрум эди. Бундай ваколат фақат марказдаги Иттифоқ министрларни ва идоралари зиммасида бўлган.

ЎзССРда большевиклар партияси томонидан 20-асрнинг 20-й.лар охири — 30йлар бошида амалга оширилган «маданий инқолоб» миллий маданиятга қаттиқ зарба берди. Марказ томонидан ўзбек халқининг минг йиллик урфодатлари ва асрий қадриятлари заарли деб хисобланиб, улар ман этилди. 1929 йилда халқимизнинг кўп асрлик тарихи, маданияти акс этган араб имлосига асосланган ўзбек ёзуви лотин, 1940 йилда эса кирил имлосига алмаштирилди. Ислом дини ва унинг қадриятлари оёқости қилинди. Ўзбек тили 2даражали тилга, рус тили эса давлат ва асосий муомала тилига айлантирилди. Бирок бундай холатларга қарамасдан совет даврида маданият соҳасида муайян ютукларга ҳам эришилди. Саводсизликни тугатиш ишлари олиб борилди, педагогик ва илмий кадрлар тайёрлаш мақсадида янги мактаблар, техникумлар ва интлар очидди. Мағкуравий тазиикларга қарамай, Ойбек, Ғафур Ғулом, Ҳамид Олимжон, Зулфия, Абдулла Қаҳҳор, Мақсуд Шайхзода, Миртемир каби ёзувчи ва шоирлар, Ҳабиб Абдуллаев, Иброҳим Мўминов, Обид Содиков, Яхё Ғуломов каби олимлар, Олим Ҳўжаев, Раззоқ Ҳамроев, Шукур Бурхонов, Лутфихоним Саримсоқова, Ҳалима Носирова, Тамарахоним каби санъаткорлар етишиб чиқди.

ЎзССР Халқ Комиссарлари Советининг раислари: Ф.Хўжаев (1925—37), А.Каримов (1937), С.Сегизбоев (1937—38), А.Абдураҳмонов (1938—46 йилгача); ЎзССР Министрлар Совети

тининг раислари: А.Абдураҳмонов (1946 — 50), А.Мавлонов (1950—51), Н.Мұхитдинов (195153; 195455), У.Юсупов (195354), С.Камолов (195557), М.Мирзаахмедов (195759), О.Алимов (1959— 61), Р.Қурбонов (196171), Н.Худойбердиев (197184), Ф.Қодиров (198489), М.Мирқосимов (198990). ЎзССР Президенти хузуридаги Вазирлар Маҳкамасининг раиси: И.Каримов (1990 йил 1 нояб.дан).

Ўзбекистон Компартияси МКнинг 1котиблари: В.Иванов (1925 — 27), Н.Гикало (1929), А.Икромов (1929— 37), У.Юсупов (193750), А.Ниёзов (195055), Н.Мұхитдинов (195557), С.Камолов (195759), Ш.Рашидов (195983), Н.Усмонхўжаев (198388), Р.Нишинов (1988—89), И.Каримов (198991).

ЎзССР Марказий Ижроия Кўмитаси раиси: йил Охунбобоев (1925—37 йилгача); ЎзССР^Олий Совети Президиуми раислари: йил Охунбобоев (1937—43),

А.Мўминов (1943 — 47), А.Ниёзов (194750), Ш.Рашидов (195059), Ё.Насридинова (1959—70), Н.Матчонов (1970—78), И.Усмонхўжаев (197883), О.Салимов (1983—86), Р.Нишинов (198688), П.Ҳабибуллаев (198889), М.Иброҳимов (1989—91), ЎзССР Олий Совети раиси: Ш.Йўлдошев (1991 йил 12 июндан).

Ад.: Ўзбекистоннинг янги тарихи, 2-китоб [Ўзбекистон совет мустамлакачилиги даврида], Т., 2000; Азизхўжаев А., Мустақиллик: курашлар, изтироблар, кувончлар, Т., 2001; Алимова Д. А., Голованов А. А., Ўзбекистон мустабид совет тузуми даврида: сиёсий ва мафкуравий тазиий оқибатлари, Т., 2000; Тарих шоҳидлиги ва сабоқлари, Т., 2001; Ўзбекистон тарихи (1917—1991 йил), Т., 2002; Шамсутдинов Р., Қишлоқ фожеаси: жамоалаштириш, кулоклаштириш, сургун, Т., 2003.

*Қаҳрамон Ражабов, Баҳодир Пасилов.*

## ЎЗБЕКИСТОН

## СӨГЛИҚНИ

**САҚЛАШ МУЗЕЙИ** — тиббиёт тарихи музейи. 1973 йил Тошкентда ташкил этилган. 1984 йилдан Қ.С.Зоиров номидаги Ў.с.с.м. деб юритилади. Тиббиёт ва гигиена билимлари ҳамда соғлиқни сақлаш соҳасида эришилган муваффақиятларни тарғиб этади. Ўзбекистон тиббиёт тарихи билан таништиради. Музей экспозицияси бир неча бўлим: одам анатомияси, физиологияси, гигиенаси, Ўзбекистон тиббиёт тарихи бўлимидан иборат.

Музейда Абу Али ибн Сино яшаб ўтган 10—11-асрлардаги тиббиёт тарихига оид манбалар кўп. Буюк ҳакимга бағищланган мемориал залда табибнинг кошинкор сиймоси, 5 жилли «Тиб конунлари» асари, унда тасвирланган жарроҳлик асбоблари, унинг хотирасига Ҳамадонда тикланган мақбара макети сакланади.

Музей фондидаги «шиша одам» меъдаичак йўли, ўпка, юрак, кичик ва катта қон айланиш доирасининг электрлаштирилган макети, муляжлар, расмлар, фотосуратлар инсон организми фаолиятидаги энг мухим жараёнларни тушуниб олишга ёрдам беради. Шунингдек, таникли тиббиёт олимларининг илмий асарлари, ички аъзоларнинг рентген суратлари, тиббиётга оид плакатлар ҳамда мустақиллик даврида тиббиет соҳасида эришилган муваффақиятлар билан таништиради.

Музейда кинолекторий мавжуд. Тиббиёт тарихи, илмий тиббиёт, қасалликларнинг келиб чиқиш сабаблари, даволаш усуслари, ичиш, чекиш, гиёхвандликнинг оқибатлари ва оддини олиш, соғлом турмуш гарзи тўғрисида вақтвакти билан сұхбатлар ўтказилади. Алкоголизм, чекиш, наркомания ва СПИД тўғрисида фильмслайд бор.

**«ЎЗБЕКИСТОН ТАРИХИ»** — илмий-тарихий журнал. Ўзбекистон ФА Тарих институти нашри. Жур.га 1998 йил июлда асос солинган. Унинг 1сони 1999 йил янв.да чиқкан. Тошкент шаҳрида ҳар 3 ойда 1 марта чоп қилинади (ўзбекча

ва русча мақолалар биргаликда). «Ў.т.» тарихчи мутахассислар, олий ўкув юртлари проф.ўқитувчилари ва талабалари ҳамда Ўзбекистон тарихи билан қизиқувчиларга мўлжалланган. Журдаги «Ўзбекистон давлатчилиги тарихидан», «Тарихда шахслар», «Мунозара ва муҳокама», «Ёш тадқиқотчи минбари», «Тарихий атамалар», «Топонимика ва тарих», «Тарихга янги нигоҳ», «Тарихшунослик», «Этнология масалалари» ва бошқалар рукнлар остида Туркистон ва Ўзбекистон тарихига оид илмий мақолалар эълон қилинади. Шунингдек, тарихчи олимлар иштироқида республика ва хорижда ўтказилган турли илмий анжуманлар ва халқаро конференциялар тўғрисида маълумотлар берилади.

Бош муҳаррири Д.Алимова (2000 йилдан). Адади 462 нусха (2005).

**ЎЗБЕКИСТОН ТАРИХИ ДАВЛАТ МУЗЕЙИ** — Ўзбекистон ФА нинг йирик илмий текшириш ва маданий-маърифий муассасаларидан бири. 1876 йилда Тошкент музейи номида ташкил этилган. 1883 йил Туркистон оммавий кутубхонаси билан бирлаштирилди. Этн., археология, нумизматика, ҳарбийтарих бўйимлари бўлган (1903). 1918 йил Туркистон ўлка халқ музейига, 1922 йилдан Туркистон Бош музейига, 1925 йилдан Ўрга Осиё Бош музейига айлантирилди. 1943 йилдан Ўзбекистон халқлари тарихи музейи деб номланган. 1969—92 йиллар Ойбек номидаги Ўзбекистон халқлари тарихи музейи деб аталган. 1992 йил 21 апр. даги Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 203сонли карорига мувофиқ, бир неча музейларни бирлаштириш асосида ҳоз. номи билан қайта ташкил этилди.

Музей Ўзбекистон ва Ўрга Осиё халқарининг моддий ва маънавий обидаларини сақлаш ва ўрганиш бўиича мамлакатда йирик илмий текшириш маркази хисобланади. Ҳоз. кунда унинг захирасида 250 мингга яқин тарихий, санъат ва маданият ёдгорликларидан

иборат осори атикалар сакланади. Бунинг 60 мингдан ортигини археология, 80 мингдан зиёди нумизматика ва 16 мингдан ортигини этн. ёдгорликлари ташкил этади. Унда маҳаллий ўлкашунослар, ўтмиш билан қизиқувчи ҳаваскорлардан тўплланган ўлка тарихига оид нумизматика, археология, уйрўзгор буюмлари ва фотосуратлардан иборат коллекциялар ҳам мавжуд.

Археология фондида археологик ёдгорликлардан топилган ашёлар, деворий тасвиirlар, уйрўзгор буюмлари, меҳнат қуроллари, қадимий ёзувлар тасвиirlанган ашёлар ва бошқалар буюмлар сакланади.

Нумизматика фондида эса энг қадимий даврлардан то шу кунгача зарб этилган олтин, кумуш, мис тангалар, пуллар, олтин ва кумуш медаллар ва подшо суполаларининг муҳрлари жамланган.

Музейдаги этн. фонди эса ниҳоятда қимматли буюмлардан иборат бўлиб, халқимизнинг уйанжомлари, кийим-кечаклари, заргарлик буюмлари, халқ ҳунармандчилигининг ҳамма соҳасига оид иш қуроллари ва маҳсулотларидан на-муналар — ҳар бир этн. худуднинг ўзиға хос хусусиятлари билан ажралиб туради. Шулардан 10 мингдан ортиги ўзбек халқининг ижтимоий ҳаётига оид бўлса, 6 минги Ўзбекистон худудида яшовчи бошқа миллатларга тааллуқлидир.

Музейнинг янги экспозицияси Ўзбекистонни жаҳон цивилизацияси тараққиётiga кўшган хиссасини, шу билан бирга Ўзбекистон худудидаги тарихиймаданий жараёнларнинг энг қадимий даврлардан бошлаб ҳозирга қадар бўлган тараққиётини ўзида акс эттирган.

ЮонБактрия, Кушон, Кўхна Хоразм, Нахшаб, Бухоро ва Чочда зарб қилинган тангалар алоҳида дикқатга сазовор. Бу тангаларда маҳаллий ҳукмдорларнинг қиёфаси, бошқаларида эса қабила белгилари ёки тамгалари зарб қилинган. Музей экспозициясида Ўрга Осиёда ҳукмронлик қилган тоҳирийлар, сомонийлар, қораҳонийлар, темурийлар, Бу-

хоро, Хива ва Кўқон хонликлариға ман-суб тангалар намойиш этилган.

Музей архив ва кутубхонага эга. Музей фаолияти давомида олимлар томонидан илмий асарлар, илмий ва оммабоп китоблар, альбом, буклет ва турли кўрсаткичлар ҳамда мактаб ўкувчилари ва талабалар тарбияси учун илмийметодик қўлланмалар нашр этиб келмоқда. Улар орасида кейинги йилларда нашр этилган «Темурийлар сулоласининг тангалари» (1996); «Каталог металлических и керамических изделий Узбекистана XIX-XIX вв» (2000); «Ўзбек миллый кийимлари» (2002); «Фаргона водийсидағи миллый озодлик курашлари» (2003); «Тошкентнинг янги шаҳар кисми тарихи» (2004) каби нашрлар бор.

Музейда 4 та фан д-ри ва 4 та фан номзоди ишлайди. 2003 йил апр.да музей қошида илмийметодик қенгаш ташкил килинган.

Музей 1964 йилдан 1887 йил курилган собиқ Туркистон давлат палатаси биносида фаолият юргизган. 1992 йил апр. дан собиқ Ленин музейи биносига кўчиб ўтди. Мазкур бино (1970, меъмори Е.Розанов, В.Шестопалов ва бошқалар) Тошкент шаҳрининг марказида Шароф Рашидов шоҳкўчасида жойлашган. Бино мурабба тарҳли, 20 та зал (умумий экспозиция майд. 3,2 минг кв.м), маърузалар (500 кв.м) ҳамда конференция (170 кв.м) заллари, устахоналар, фонд, иш хоналаридан иборат. Анъанавий панжара услубида ишланган кўёш нуридан сақловчи тўсиқлар оддий геометрик шаклдаги бинога жозибадорлик баҳш этган; қенг йўлка (пандус) бино олди майдонига олиб бориб, 2қават вестибюли билан боғланади. Бино 1999—2003 йилларда қайта таъмирланди (меъмор Р.Искандаров ва бошқалар), ички тузилиши ўзгартирилди, янги дизайнда замонавий техника билан жиҳозланди. Устахоналар, фонд ҳамда ходимларнинг иш хоналари 1қаватда жойлашган. Бино интерьери миллый анъаналарда (ганчкорлик — *M.Усмонов ва бошқалар*;

ёғоч ўймакорлиги — *K.Ҳайдаров ва бошқалар*) зийнатланган, таъмирлаш даврида маҳобатли деворий расмлар (рассом А. Икромжонов, А.Аликулов) билан безатилган.

*Жаннат Исмоилова.*

**ЎЗБЕКИСТОН ТАСВИРИЙ САНЬАТ ГАЛЕРЕЯСИ** — ўзбек халқининг бой бадиий меросини сақлаш, тасвирий санъат асарларини тўплаш ва ютукларини тарғиб қилишга қаратилган маданий-маърифий муассасаси. Ўзбекистон Республикаси Ташқи иқтисодий фаолият миллый банки тасарруфида. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1994 йил 12 октябр «Ташқи иқтисодий фаолият миллый банки галереясини ташкил қилиш тўғрисида»ги карорига биноан асос солинган. 2004 йилдан Ўзбекистон Республикаси Президенти И.Каримов ташаббуси билан Тошкент шаҳрида маҳсус қурилган бинога жойлаштирилган (бош меъмори В.Н.Бреусенко; бош муҳандиси Г.В.Костина). Тўртбурчак тарҳли бино меъморликнинг энг сўнгги ютукларини қўллаган ҳолда бунёд этилган, пойдевори, зиналари мармар билан қопланган, ички безакларида ганч ўймакорлигидан фойдаланилган.

Галереяда 15 та кўргазма хонаси (умумий экспозиция майдони 3,5 минг кв.м), зарур техника ускуналари билан жиҳозланган мажлислар зали ҳамда хазина, маъруза ва кино заллари, кутубхона, моҳир уста студияси, устахоналар, бадиий салон, кафетерий бор. Галерея хазинасида 20-аср бошидан хоз. кунгача яратилган Ўзбекистон тасвирий санъатининг 1000 дан зиёд ранг-тасвир ва графика асарлари ҳамда нодир нумизматика на муналари сақланади. Ўзбекистон тасвирий санъатининг 20-аср бошларида ижод қилган *П.Беньков, Л.Бурэ, А.Волков, Усто Мўмин, М.Курзин, Н.Кашина*, кейинроқ *Н.Карахан, А.Абдуллаев, Ў.Тансиқбоев, Н.Кўзибоев, Ч.Ахмаров ва бошқаларнинг асарлари* билан бир каторда замонавий тасвирий санъат намояндалари —

Ўзбекистон БА академиклари *Б.Жалолов, Ж.Умарбеков, А.Мирзаев, С.Раҳметов, С.Абдуллаев* каби рассомларнинг асарлари ҳам экспозициядан ўрин олган. Галереяниг нумизматика бўйлимидағи Ўрта Осиёда турли тарихий даврларда зарб қилинган тангалар Ўзбекистон тарихини ўзида акс эттиради ҳамда катта маданийтарихий ва илмий аҳамиятга эгадир.

Галеря Ўзбекистон ранг-тасвир асарларини тўплаш, саклаш, республика бой маданийтини ўрганиш ҳамда тасвирий санъат асарлари кўргазмаларини уюштириш орқали кенг кўламда тарғиб қилиш ишларини амалга оширади, жаҳон бадиий маданийти ютувларини ўрганади ва хоз. давр эстетикаси ва ижтимоий муаммоларига бағишланган илмий анжуманлар, маъruzalар, семинарлар ташкил қиласди, ахборотлар тайёрлайди ҳамда китоб, журнал, альманах, каталоглар нашр этади. Кўргазмалар ва тажрибалар алмашиб йўли билан, фестиваль, ярмарка, танловлар уюштириш воситасида илмий, маданий халқаро алоқаларни йўлга қўяди. Халқаро миқёсдаги тадбирларда катнашади.

**ЎЗБЕКИСТОН ТЕАТР ИЖОДКОРЛАРИ УЮШМАСИ** — сахна санъати ва унинг ижодкорларини бирлаштирувчи, театр санъати, сахна ижро-чилик маданийтини ривожлантиришга хизмат қилувчи ижодий жамоат ташкилоти. Даствлаб (19-асрнинг 2-ярми) «Мусиқа уюшмаси», «Хор жамияти», «Драматик санъат ҳаваскорлари уюшмаси» каби номлар билан юритилган. Уюшма турли мамлакатлардан гастроллар уюштириш, ўзбек спектакларига томошабинлар жалб этиш ва бошқалар вазифалар билан шуғулланган. 1945 йилда «Ўзбекистон театр жамияти» ташкил топди. Ўзбекистонда фаолият юритган турли уюшмалар негизида ижодий, тарғибий, ташкилий, ижтимоий тадбирларни амалга ошириш, театр маданийтини ривожлантириш, сахна санъатини бадиийғоявий юксалтириш, ижодкор-

лар махоратини ошириш, Ўзбекистон ва жаҳон сахна санъати арбоблари муваффакиятларини тарғиб қилиш, кўрик ва танловлар, долзарб масалалар бўйича баҳс, мунозаралар ўтказиш ва ҳ.к. вазифалар юклатилди. Шунингдек, сахна санъати намояндлари ҳақида китоб, альбомлар нашр эттириш, санъаткорлар юбилейи, ижодий ва хотира кечаларини ўтказиш, унвон ва мукофотларга тақдим қилиш, театр рассомлари асарларининг кўргазмаларини уюштириш ишлари билан ҳам шуғулланади, Коракалпок ва вилоят театрлари жамоаларига яқиндан ёрдам беради. 1946, 1962, 1967, 1972, 1976, 1982 йиллар Ўзбекистон театр жамиятия қурултойлари (I—VI) бўлиб ўтган. 1987 йилдан уюшма «Ўзбекистон театр арбоблари союзи» номи билан юритилган. 1998 йилдан хоз. номда. Уюшмани турли йилларда С.Эшонтуреева, О.Хўжасев, З.Муҳаммаджонов, Б.Қориева бошқарган. 1998 йилдан «Ўзбектеатр» ижодий.ч. бирлашмаси қошида фаолият юритмоқда (раислари: 1998—2002 йиллар М.Абдукундузов, 2002 йилдан Омонулла Ризаев).

*Баҳридин Насридинов.*

**ЎЗБЕКИСТОН ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯСИ** (Ўзтелерадио) — қ. *Телевидение, Радиоэmissionирии.*

**«ЎЗБЕКИСТОН ТИББИЁТ ЖУРНАЛИ»** — Ўзбекистон тиббиёт ходимларининг илмийамалий журнали. Муассиси: Ўзбекистон Республикаси соғлиқни саклаш вазирлиги, Коракалпогистон Республикаси соғлиқни саклаш вазирлиги, вилоятлар соғлиқни саклаш бўлимлари, Тошкент шаҳри соғлиқни саклаш бош бошқармаси. Тошкент шаҳрида 1 йил да 6 марта ўзбек ва рус тилларида нашр қилинади. Даствлаб «Туркистон тиббиёт журнали», «Ўрта Осиё тиббиёт журнали» номлари билан чоп этилган (192225); 1926 йилдан хоз. номда. 194153 йилларда вақтинча тўхтатилган.

Жур.нинг асосий вазифаси

Ўзбекистонда соғлиқни сақлаш тизимидағи ислоҳотларни, илмийамалий ютуқларни тарғиб қилиш, эпидемиология, санитария, экология, фармацевтика, доришунослик масалалари ҳамда соғлом турмуш тарзини ёритиш. Жур. сахифаларида мустақиллик йилларидан тиббиёт соҳасида олиб борилаётган илмий изланишлар, қўлга киритилган ютуқлар, Ўзбекистонда қабул қилинаётган соғлиқни сақлаш тизимини ислоҳ қилиш давлат дастурига оид материаллар асосий ўрин эгаллайди. Унда тиббиёт, соғлиқни сақлаш муаммолари, шунингдек, чет эл олимлари билан ҳамкорликда олиб борилаётган изланишлар самараси ҳақида мақолалар бериб борилади. Адади 2200 (2005). Бош мухаррири Ўзбекистон соғлиқни сақлаш вазири, проф. Ф.Ф.Назиров (2000 йилдан).

## ЎЗБЕКИСТОН ТРАВМАТОЛОГИЯ ВА ОРТОПЕДИЯ ИНСТИТУТИ — қ Травматология ва ортопедия институти.

**ЎЗБЕКИСТОН ТУМАНИ** — *Фарғона вилоятидаги туман. 1926 йил 29 сентябр да ташкил этилган. 1962 йил 24 дек. да тугатилган, 1963 йил 17 апр.да қайта тузиленган. Шим.дан Кўқон шахри, Фурқат тумани, жан. ва ғарбдан Тожикистан Республикаси, шим.ғарбдан Бешариқ, шарқдан Учқўприк туманлари, жан. шарқда Риштон тумани ва Киргизистон Республикаси билан чегарадош. Майд. 0,69 минг км<sup>2</sup>. Аҳолиси 181,1 минг киши (2005). Ў.т.да 1 шаҳар (Яйпан), 1 шаҳарча (Шўрсув), 10 кишлоқ фукаролари ийгини (Конизар, Мингтут, Нурсуқ, Овчи, Охунбобоев, Ражабгарди, Тоғоб, Қайнар, Қизилқақир, Фанибод) бор. Маркази — Яйпан шаҳри*

Табиати. Туман худуди Фарғона вилоятининг жан.ғарбida, Туркистан тизмасининг шим. этакларида жойлашган. Шим. да Сирдарёгача пасайиб боради. Туман шим. қисмининг ер юзаси текислик

бўлиб, Шайтонкўл массиви ва Марказий Фарғона чўлининг давомидир. Туман худудида фойдали қазилмалардан тоғ муми, газ, нефть, оҳактош, туз, гилмоя, керамзит ва бошқалар бор. Иқлими континентал, куруқ. Янв. нинг ўргача т-раси —6°, —10°, энг паст т-ра —20°, июлнинг ўргача т-раси 28°, энг юқори т-ра 42—45°. Фарб, шим.ғарбдан тез-тез шамол эсиб туради. Кўкон шамолининг тезлиги 25—30 м/сек. Йиллик ёғин 130—140 мм. Вегетация даври 240—265 кун. Туман хўжаликлари ва аҳолиси Сўх дарёсидан сув олади. Сўх дарёси тармоқларидан: Найман, Яккатут, Сочтепа, Кўкдўппи сойлари, Чилгижийда, Нурсуқ, Аччисув ариқлари бор. Туман худуди ўртасидан Катта Фарғона канали ўтган. Шўрсув сув омбори мавжуд. Тоғ этаклари, адирлар қумли, оч бўз тупрокли. Тоғ этаклари ва даштларда шувоқ, янтоқ, чақириканак, сой, ариқлар бўйида ялпиз, юлғун, ёввойи жийда, тоғ ва адирларда ёввойи пиёз ўсади. Шунингдек, ажриқ, аччиқмия, кўйтиканак, итбурун, қоқи, киркбўғин, саломалайкум, қамфоқ, итузум, кўйпечак, семизўт, курмак сингари бегона ўтлар туманинг ҳамма жойларида учрайди. Тоғ ва адирларда йиртқичлардан бўри, тулки, судралиб юрувчилардан дашт илонлари, калтакесаклар, кемирувчилардан сичкон, каламуш яшайди; күшлардан тустовуқ, сўфитурғай, ёввойи ўрдақ, чумчуқ кабилар учрайди.

Аҳолиси, асосан, ўзбеклар; шунингдек, токик, татар, рус ва бошқалар миллат вакиллари ҳам яшайди. Аҳолининг ўргача зичлиги 1 км<sup>2</sup> га 262,5 киши. Шаҳар аҳолиси 23,1 минг киши, кишлоқ аҳолиси 158 минг киши (2005).

Хўжалиги. Туман хўжалигининг асосини пахтачилик, ғаллачилик, чорвачилик, пиллачилик, мевачилик ташкил этади. Сабзавот, полиз экинлари, узум ҳам етиширилади. Туманда жами хўжалик юритувчи субъектлардан кичик корхоналар, микро фирмалар, бошка турдаги корхоналар, 2 қўшма корхона, шунингдек, савдо, маданий ва майший хизмат

кўрсатиш шохобчалари бор. Шўрсув шаҳарчасида сопол кувурлар з-ди фаолият кўрсатади. Туманда 5 ширкат, 500 дан зиёд фермер, 100 га яқин дехқон хўжалиги мавжуд. 5,4 минг га ерга дон, 6,7 минг га ерга пахта, 482 га ерга сабзабот, 87 га полиз, 243 га ерга картошка, 1,4 минг га ерга озуқа экинлари экилади. 5,6 минг га ер токзор ва мевазор. Туман жамоа ва шахсий хўжаликларида 36,9 мингга яқин қорамол, (шу жумладан, 14 мингдан зиёд сигир), 31,5 минг кўй ва эчки, 100,6 минг парранда, 364 йилқи боқиласди. 64 умумий таълим мактаби (45,1 мингга яқин ўкувчи), болалар ва ўсмиirlар спорт мактаби, 2 мусика мактаби, 3 касб-хунар коллежи бор. 1 маданият уйи, 8 клуб муассасаси, ўлкашунослик музейи, туман марказий кутубхонаси ва унинг 34 та шохобчалини фаолият кўрсатади. Туман марказий касалхонаси, туғруқхона, поликлиника, қишлоқ врачлик пунктлари, тез тиббий ёрдам бўлими, дорихоналар ва бошқалар тиббий муассасаларда 326 врач, 1549 ўрта тиббий ходим ишлайди. «Яйпан овози» газ. чиқарилади (адади 5 минг).

*Отабек Жўрабоев.*

**«ЎЗБЕКИСТОН-452»** — ўртача эртапишар тарвуз нави. Бутуниттифоқ ўсимликишунослик интининг Ўрта Осиё тажриба ст-ясида чиқарилган. Мева-си думалоқ, ўртача катталикда, юзаси силлиқ, пўсти оқишияшил, қорамтирияшил йўллари бор, оғирлиги 5—8 кг. Эти майин, пуштиранг, зичлиги ўртача, серсув, ширин. Таркибида қанд микдори 9—11%. Уруғи йирик, сарғишкора ҳалқаси бор. Ниҳоли униб чиққанидан кейин биринчи ҳосили 70—75 кунда пишади. Ҳосилдорлиги 200—300ц/га. 1951 йилдан экиш учун давлат реестрига киритилган. Ўзбекистоннинг ҳамма вилоятларида экилади. (расми *Тарвуз мақоласида берилган*).

**ЎЗБЕКИСТОН ФИДОКОРЛАР МИЛЛИЙ ДЕМОКРАТИК ПАРТИЯ-**

**СИ** (ФМДП) — Ўзбекистондаги сиёсий партиялардан бири. Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2000 йил 25 июлда рўйхатга олинган ва шу йил Дастури ҳамда Устави қабул қилинган. Партияning асосий мақсади эркин бозор иқтисодиётига асосланган очик, ҳукукий демократик давлат қуриш ва фуқаролик жамияти негизларини барпо этиш, аҳоли турмуш даражасини тараккий топган давлатлардаги ҳалқларнинг турмуш даражасига етказиш, мамлакатимизнинг жаҳон ҳамжамиятидан муносиб ўрин олишига амалий хисса қўшишдан иборат. ФМДП келажакка ёшлар назари билан қарайди. Ёшларни юксак маърифатли, билимдон, гоявий-сиёсий жиҳатдан хушёр, маънавий баркамол бўлиб вояга етишини таъминлашга интилади ва ёшлар манфатини химоя килади. Партияning олий органи қурултой, у қоида тариқасида, 5 йилда 1 марта чакирилади. Заруратга қараб қурултой мақомига эга бўлган партия конференцияси ўtkазилиши мумкин. Партияning раҳбар органи қурултой томонидан сайланадиган Марказий кенгашидир. Марказий кенгаш йигилишлари оралиғидаги даврда партияning кундалик фаолияти Ижроия котибият томонидан амалга оширилади. ФМДПнинг 12 вилоят партия ташкилоти, Коракалпогистон Республикаси, Тошкент шаҳри, 203 туман ва шаҳар, 3500 бошланғич партия ташкилоти бор. ФМДП аъзоларининг умумий сони 61750 кишидан иборат (2004 йил нояб.), уларнинг 65 фоизини ёшлар (40 ёшгача бўлганлар) ташкил этади. ФМДПнинг Олий Мажлис Конунчлилик палатасидаги фракцияси 18 депутатдан иборат, фракция раҳбари А.С. Турсунов, ФМДП фракцияси Ўзбекистон либерал-демократик партияси, «Адолат» социал-демократик партияси билан бирга парламентда «Демократик блок»ка бирлашганди.

Партияning нашри — «Фидокор» газ. *Шоира Умарова.*

**ЎЗБЕКИСТОН ФТИЗИАТРИЯ ВА ПУЛЬМОНОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ,**

Ўзбекистон Соғлиқни саклаш вазирлиги Фтизиатрия ва пульмонология илмий тадқиқот институти — фтизиатрия ва пульмонология соҳасида республикада илмий, услугбий мувофиқлаштирувчи ва консультатив марказ. 1932 йил Самарқандда Сил илмий текшириш институти номи билан ташкил этилган. 1936 йил Тошкентга кўчирилган. 1977 йил интга Ш.А.Лимов номи берилган. 1989 йилдан ҳоз. номда.

Ин-т сил эпидемиологияси ва оддиши олишни ҳамда нафас аъзоларининг сил билан боғлиқ бўймаган касалликларини тадқиқ этади; ахолига фтизиатрия ва пульмонология ёрдами кўрсатишнинг ташкилий шаклларини такомиллаштиради; сил ҳамда бронхлар ва ўпканинг ўзига хос хасталиклари диагностикаси, дифференциал диагноз ва силни хирургик йўл билан даволаш усулларини ишлаб чиқади. Республика тиббиёт интларидаги сил ва пульмонология кафедралари фаолиятини ҳамда силга қарши диспансерлар ишини назорат этади ва уларга методик жиҳатдан раҳбарлик қиласи. Ин-тда биринчи марта беморлар саломатлигини меҳнатга ва касбга яроқли қилиб тиклашнинг илмий асослари ишлаб чиқилди.

Ин-тда 4 илмий бўлим (сил терапијаси ва эпидемиологияси, сил хирургијаси, пульмонология, диагностик лаб.), 4 лаб. ва 500 ўринли клиника бор, унда ўпка ва ўпкадан ташкари аъзолар (плевра, сук ҳамда бўғимлар, сийдиктаносил аъзолари, шунингдек, лимфа тугунлари ва мия қобиқлари) сили ҳамда ўпканинг ўзига хос касалликлари (бронхиал астма, ўпканинг сурункали обструктив касаллиги, пневмония, фиброзловчи альвеолит ва бошқалар) билан оғриган bemorlar даволанадилар; клиника 11 та бўлимдан иборат. ин-т дориларни, хусусан, Европанинг етакчи фармацевтик фирмаларида ишлаб чиқарилган препараларни клиник тадқиқотдан ўтказиши маркази ҳам хисобланади. Шунингдек, илмий тиббий аҳборот, ташкилий-методик бўлимлари, кутубхона, виварий,

музей ва бошқалар бор (2005). Ин-тда Тошкент тиббиёт академияси ва Тошкент врачлар малакасини ошириш интининг фтизиатрия кафедрари ҳамда Республика Соғлиқни саклаш вазирлигининг ООТ5 — шгесИу обзегуес! (геагтеп! тўғъ \$ъоп соиге (бевосита кузатув остидаги қисқа курсли кимётерапия) маркази фаолият кўрсатади. ин-т ва клиникада 410 ходим, жумладан, 9 фан дри, 27 фан номзоди, 1 акад., 1 Ўзбекистонда хизмат кўрсатган фан арабби ва бошқалар хизмат қиласи. ин-т фаолияти Ш.А.Алимов, А.А.Калонхўжаев, Р.А. Аъзамов, Т.М.Қориев, А.М.Убайдуллаев каби олимлар номлари билан боғлиқ. Ин-тда фтизиатрия ва пульмонология бўйича аспирантура, докторантурда ва клиник ординатура мавжуд. ин-т илмий тўплам, монография ва методик кўлланмалар нашр этади.

Абдулла Убайдуллаев.

**ЎЗБЕКИСТОН ХАЛҚ ДЕМОКРАТИК ПАРТИЯСИ** (Ўзбекистон ХДП) — Ўзбекистондаги сиёсий партиялардан бири. Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 1991 йил 15 нояб. да рўихатга олинган. 2005 йил июлда партиянинг янги Дастури, 2004 йил нояб. да янги таҳрирдаги Устави тасдиқланди. Ўзбекистон ХДП ҳар бир оила, меҳнат кишисининг миллати, дини, эътиқоди, ижтимоий аҳволи ва келиб чиқишидан қатти назар, моддий ва мальнавий фарование хаёт кечириши учун тенг имкониятлар яратиш, уларнинг конституциявий хуқуқлари ва инсоний эркинликларини кафолатлаш, шаъни, қадркиммати, тинчлигини таъминлашни ўз вазифаси деб билади. Партия мамлакатимиз аҳолисининг ижтимоий муҳофазага муҳтоҷ табакалари манбаатларини ифода этади ва химоя қиласи.

Ўзбекистон ХДПнинг олий органи — 5 йилда 1 марта чакириладиган курултой. Унда партия Марказий кенгаши ва Марказий тафтиш комиссияси сайланади. Марказий кенгаш пленуми-

да МК биринчи котиби ва котиблари (янги таҳрирдаги Уставга мувоғиқ, МК раиси ва раис ўринбосарлари) ҳамда жорий ишларга раҳбарлик қилувчи Сиёсий ижроия қўмита сайланади. Ўзбекистон ХДП Марқазий Кенгашси 1 котиблари: М.Расулов (199194), А.Жалолов (19942004); Марқазий Кенгаш раислари: А. Рустамов (20042005), Л.Гуломов (2005 йил июлдан). Ўзбекистон ХДП таркибида Қорақалпоғистон Республикаси, 12 та вилоят, Тошкент шаҳри, 171 та туман ва 29 шаҳар кенгашлари, 13730 та бошлангич ташкилот мавжуд. Партиянинг 585196 нафар аъзоси бор (2005 йил 1 янв.).

Ўзбекистон ХДП фаолиятининг асосий йўналиши парламентчилик ишидир. Олий Мажлиснинг Конунчилик палатасида унинг 27 нафар депутатни бирлаштирувчи фракцияси мавжуд. Фракция 2005 йил 14 февралдаги йигилишида Олий Мажлис Конунчилик палатасида учта сиёсий партия фракцияларидан иборат кўпчиликни ташкил этувчи «Демократик блок» тузилганлиги муносабати билан ўзининг парламент қуи палатасидаги фаолиятини мухолифатдаги парламент озчилиги сифатида амалга оширишини эълон килди.

Ўзбекистон ХДПнинг марказий нашрлари: «Ўзбекистон овози» ва «Голос Узбекистана» газлари, «Мулоқот» жур.

Собир Курбонов.

**ЎЗБЕКИСТОН ХОРИЖИЙ МАМЛАКАТЛАР БИЛАН ДЎСТЛИК ВА МАДАНИЙ-МАЪРИФИЙ АЛОҚАЛАР ЖАМИЯТЛАРИ КЕНГАШИ** — оммавий кўнгилли жамоат ташкилоти. 1997 йил 15 майда таъсис этилган. Чет мамлакатлар билан дўстлик ва маданий-маърифий алоқаларни замон талаблари асосида ривожлантириш, Ўзбекистон ҳаётининг тури жабхаларида эришилаётган ютукларни чет элларда кенг тарғиб қилиш, хорижий мамлакатлар жамоатчилигини ҳалқимизнинг бой тарихи, маданияти,

адабиёти ва санъати билан мунтазам таништириб бориш, ҳалқ дипломатияси имкониятларидан кенгроқ фойдаланиш Кенгашнинг асосий вазифасидир.

Ўзбекистоннинг хорижий давлатлар билан ўрнатган дўстлик ва маданий-маърифий алоқалари тарихи 20-асрнинг 20-й.лари охирида бошланган. Ўшанда Тошкент шаҳрида Чет мамлакатлар билан маданий алоқалар жамиятининг Ўрга Осиё бўлими ташкил топган. У 1947 йилдан «Ўзбекистон бўлими», 1953 йилдан эса «Ўзбекистон жамияти» деб атала бошлади. Ўзбекистон мустақилликка эришгандан кейин бу жамият моҳияттан ва шаклан ўзгарди. Чет мамлакатлар билан узилиб қолган алоқалар тикланди. Ўзбекистон учун сиёсий, иқтисодий, маданий ва тарихий нуқтаи назардан устувор аҳамиятга эга бўлган давлатлар билан дўстлик алоқалари ўрнагилди. Кенгаш қошида 36 хорижий мамлакат билан дўстлик жамиятлари фаолият юритади (2005). Хориждаги ватандошлар билан ҳамкорлик қилиш ҳам Кенгаш ишида алоҳида ўрин тутади. Бу борада АҚШ, Германия, Хитой, Туркия, Австрия, Саудия Арабистони каби 30 дан ортиқ мамлакатларда истикомат қиласётган ватандошларнинг жамиятлари билан алоқа йўлга кўйилган.

Кенгаш хорижий мамлакатлар билан тузилган дўстлик жамиятлари раислари, шунингдек, Кенгаш котибияти раҳбаридан иборат таркибида тузилади. Кенгаш аъзоларининг умумий йигилиши ташкилотнинг олий органи ҳисобланади. Дўстлик жамиятлари раҳбарларидан бири, жамоатчилик асосида, Кенгашнинг раиси этиб 2 йил муддатга сайланади. Кундалик фаолиятни Котибият амалга оширади. Котибият таркибида хориждаги ватандошлар билан алоқалар; Европа ва Америка давлатлари; Осиё, Африка ва Тинч океани минтақаси давлатлари; МДҲ давлатлари; ташкилий масалалар ва ҳалқаро ташкилотлар; ахборот ва матбуот бўлимлари бор. Кенгашнинг вилоят бўлимлари мавжуд. Ўзбек, рус, инглиз

тилларида чиқадиган «Ўзбекистон» жур. Кенгаш нашридир.

**«ЎЗБЕКИСГОН ШАМПАНИ» АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ** — вино саноатининг иирик корхонаси. Маҳаллий винобоп узум навларидан турли маркали шампан винолари, мавжланувчи вино ва алкогольсиз ичимликлар, оқ, пушти, кизил винолар, конъяк спирти ва бошқалар маҳсулотлар ишлаб чиқаради. «Ўзмевас абзавотузумсаноатхолдинг» компанияси таркибиға киради. 2-жаҳон уруши даврида Тошкентга эвакуация қилинган Харьков, Цимлянск, РостовДон ва Инкерман шампанд здлари негизида 1943 йилда биво з-ди худудида ташкил этилган. 1944 йилдан маҳсулотлар ишлаб чиқара бошлаган. Кейинчалик «Тошкентвино» корхонасининг Дегрез мавзеидаги винопункти базасида йиллик куввати бутилка усулида 250 минг бутилка шампанд виноси ишлаб чиқарадиган янги здкурилди. 1960-й.дан «Тошкент шампанд з-ди» номини олди. 1994 йилдан ҳозирги номда. Корхонанинг Тошкент, Самарқанд ва бошқалар вилоятларда шампанд винолари учун вино материаллар тайёрлайдиган вино пунктлари бор. 90 йиллардан бошлаб корхона янги технологиялар билан жиҳозлана бошлади. Корхонанинг мавжланувчи «Ўзбекистон шампани» шампанланган виноси, саклаб этилирлган «Олтин фаввора» шампанд виноси, газланган «Нафис» вино ичимлиги, «Ўзбекистон» портвейни халқаро кўргазма ва ярмаркаларда совринларга сазовор бўлган.

2004 йилда 1999 минг бутилка шампанд виноси ва газланган вино ичимлиги, 190,3 минг бутилка ёки 10,4 минг дал тинч винолар ишлаб чиқарилди.

Маҳсулотлари қўшни давлатлар ва Россияга экспорт қилинади.

*Анвар Ботиров.*

**ЎЗБЕКИСТОН ШОШИЛИНЧ ТИББИЙ ЁРДАМ МАРКАЗИ**, Республика шошилинч тиббий ёрдам илмий

маркази — юқори малакали ихтисослашган шошилинчтибий ёрдамкўрсатадиган илмий муассасаси. Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А. Каримов ташаббуси билан ташкил этилиб, 2001 йил 1 майдан фаолият кўрсата бошлади. 760 ўринга мўлжалланган ҳамда жаҳон андозалари даражасидаги тегишли тиббиёт асбобускуналари билан жиҳозланган ушбу марказ республикамиз ахолисига туну кун юқори малакали маҳсус шошилинч тиббий ёрдам кўрсатиш кувватига эга. Таркибиға республика санавиацияси ва Тошкент шахри «03» хизмати ҳам киради. Унинг вилоятларда 12 та филиали ва 173 та бўлими, шунингдек, туман ва шаҳар миқёсида фавқулодда вазиятларда фаолият кўрсатувчи 182 та шошилинч тиббий ёрдам бригадалари мавжуд.

Марказда 11 та илмий бўлим (шошилинч жарроҳлик; қўшма ва асоратланган жароҳатлар; комбустиология; шошилинч терапевтик ҳолатлар; токсикология ва критик ҳолатлар; ёш болалар шошилинч жарроҳлиги; шошилинч педиатрик ҳолатлар; шошилинч урогинекология; нур диагностикаси; патологик анатомия ва экспериментал тиббиёт, қабулдиагностика), улар таркибида 36 та клиник бўлинма бўлиб, турли хил шошилинч жарроҳлик, нейроражарроҳлик, акушергинекологик, урологик, терапевти克, кардиологик ва бошқалар патологияли беморларни қабул қиласди. 2005 йил 225 ўринли педиатрия мажмуи ишга туширилди. Марказ замонавий тиббиётнинг долзарб муаммоларига оид и.т.лар олиб боради, булар, асосан, шошилинч ҳолатларни эрта диагностика килиш ва даволашнинг энг мақбул ва кам жароҳат етказувчи усулларини ишлаб чиқиш ва амалиётга татбиқ этишдан иборат. Булар даволаш самарадорлигини ошириш билан бирга, ётиб даволаниш муддатини, шунингдек, даволаниш учун кетадиган харажатларни жиҳдий камайтиришга имкон беради. Марказ, унинг филиаллари, бўлим ва бўлинмаларида аюла ва телекоммуникация воситаларидан кенг

фойдаланилди. Улар замонавий телефон ва мобил алоқа (транкинг радиотелефон ва уяли алоқа) воситалари ҳамда компьютер техникиаси, 1пегепе11тгапе1 кўринишидаги телекоммуникация тизими билан таъминланган, бу шошилинч тиббий ёрдам тизими технологияси, шунингдек, телетибиёт тизимини, яъни узлуксиз фаолият кўрсатувчи тиббиёт ходимларини масофадан туриб ўқитиш ва тегишли маслаҳатлар бериш (консультация) тизимини ҳам ўз ичига олади. Марказда Тошкент тиббиёт академияси ҳамда Тошкент врачлар малакасини ошириш интининг кафедралари бор. Марказ республикада шошилинч тиббий хизмат тизимини, бу соҳада мавжуд моддий-техник, илмии ва кадрлар салоҳиятини ягона тизимга бирлаштиради. Давлат томонидан таъминланадиган ушбу Марказ ахолига шошилинч ҳолатларда юқори малакали бепул тиббий ёрдам кўрсатиш давлат кафолатини амалга оширади.

### **«ЎЗБЕКИСТОН ҚАҲРАМОНИ»**

— Ўзбекистоннинг олий дараҷадаги унвони. 1994 йил 5 майда таъсис этилган. Ўзбекистон Республикасининг фуқароларига давлат ва халқ олдидаги қаҳрамонона жасорат кўрсатиш билан боғлиқ хизматлари учун берилади. Унвон айrim ҳолларда Ўзбекистон Республикаси фуқароси бўлмаган шахсларга ҳам берилиши мумкин. «Ў.Қ.» Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан берилади. Унвонни бериш Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси, Ўзбекистон Республикаси Конституциявий судининг Раиси, Ўзбекистон Республикаси Олий судининг Раиси, Ўзбекистон Республикаси Олий хўжалик судининг Раиси, Ўзбекистон Республикаси Бош прокурори, Қорақалпоғистон Республикаси Жўкорғи Кенгесининг Раиси, вилоятлар ва Тошкент шаҳри ҳокимликлари, вазирликлар, давлат қўмиталари ва идоралар раҳбарларининг ҳамда жамоат бирлашмалари республика органларининг тақдимномасига биноан

амалга оширилади. «Ў.Қ.» унвони билан тақдирланган шахсга олий нишон — «Олтин Юлдуз» медали ва унвон берилганлиги тўғрисидаги ҳужжат топширилади. «Ў.Қ.» унвони билан тақдирланган шахслар ойлик иш ҳакига ёки пенсияга кўшимча равишда энг кам ойлик иш ҳаки миқдорида ой сайн тўланадиган устама мукофот оладилар, конун ҳужжатларида белгилаб қўйилган имтиёзлардан фойдаланадилар. «Олтин Юлдуз» медали 750 дараҷали (пробали) олтин қотишмасидан тайёрланади ва олд томонида ҳар бир қиррасининг икки ёнбағридан олтин нурлар таралган саккиз киррали юлдуз шаклида бўлади, оғирлиги 12,5 ф. «Олтин Юлдуз» медали кўйракнинг чап томонига орден ва медаллардан юқорироққа тақилади. «Ў.Қ.» фақат бир марта берилади. «Ў.Қ.» унвони вафотидан кейин берилган тақдирда «Олтин Юлдуз» медали ва унвон берилганлиги тўғрисидаги ҳужжат мукофотланганнинг оиласига топширилади.

«Ўзбекистон Қаҳрамони» унвони ва «Олтин Юлдуз» медали билан 55 киши тақдирланган.

### **ЎЗБЕКИСТОН ҚИЗИЛ ЯРИМ ОЙ**

**ЖАМИЯТИ** — кўнгилли, инсонпарварлик ташкилоти; жамоатчилик асосида фаолият юритиб, ўзини ўзи бошқаради. 1925 йил ташкил этилган. Ўша пайтда собиқ СССРнинг Қизил Xоч ва Қизил ярим Ой жамиятлари уюшмаси таркибига кирган. 1992 йилдан мустақил Миллий жамият мақомида Ў.Қ.я.О.ж. Халқаро Қизил Xоч кўмитаси томонидан эътироф этилгач (1995), Халқаро Қизил Xоч ва Қизил ярим Ой жамиятлари федерациясига аъзоликка қабул қилинди ва Халқаро Қизил Xоч ва Қизил ярим Ой ҳаракатиниши фаол иштирокчисига айланди. Ў.Қ.я.О.ж. давлат ва уннинг органларига ижтимоий муаммоларни ҳал этишда кўмаклашади, ёрдамга муҳтоҷ фуқароларга нисбатан, уларнинг ирки, миллати, жинси, диний ва сиёсий эътиқодларидан катъи назар, тинчлик

ўрнатишга қаратилган, меҳршафкат, инсонпарварлик миссиясини бажаради. Ҳоз. вақтда Ў.Қ.я.О.ж.нинг 15 та минтақавий, 206 та туман (شاҳар) ва 1500 дан ортиқ бошлангич ташкилоти, 200 мингдан ортиқ фаол аъзоси ва 40 мингдан ортиқ волонтёр (кўнгилли)лари бор. Курултой (юқори орган), Миллий кенгаш ва унинг раёсати жамиятнинг коллегиал органи хисобланади. Ўзбекистон Қизил ярим Ой жамиятининг Фахрий президенти этиб Ўзбекистон Республикасининг Президенти И.А.Каримов сайланган (1992). Жамият ҳар йили юз минглаб кишиларга инсонпарварлик ёрдами кўрсатади. Жамиятда «Меҳршафкат» хизмати ташкил килинган, унда 37 та тиббийжтимоий марказлар фаолият кўрсатади ва 360 нафар меҳршафкат ҳамшираси ишлайди. Ёлгиз кексалар, ногиронлар, сурункали беморлар, кўў болали кам таъминланган оиласлар Ў.Қ.я.О.ж.нинг доимий паноҳида туради. Фавқулодда вазиятларга тайёрланиш ва муносабат билдириш бўйича 6 та минтақавий марказ ташкил этилган, 986 та кўнгилли санитар дружина жалб қилинган, уларда 23 мингдан ортиқ волонтёр бор. Бу кўнгиллилар табиий ва техноген характеристидаги оғатларга тезкорлик билан муносабат билдиради. Ў.Қ.я.О.ж. ёшлар билан ишлашга алоҳида эътибор беради, 26 та ёшлар маркази ва 35 та ёшлар клуби тузилган. Уларда 2 минг нафардан ортиқ волонтёрлар гурӯҳи шаклланган. Жамиятда республика «Инсонийлик» ўқувметодик маркази бўлиб, бу ерда жамият ходимлари, аъзолари ва кўнгиллилари ўқитилади. Жамиятнинг меҳршафкат коллежи ташкил этилган. Коллеж тибиёт ҳамшираларини, болаларғашнг мактабгача маҳсус муассасаси тарбияловчиларини тайёрлайди. Коллежда 850 талаба ўқиди, уларнинг барчаси жамият кўнгиллилари бўлиб, инсонпарварлик ва маърифий тадбирларида қатнашади.

Ў.Қ.я.О.ж. раиси Ў.Т.Вохидова (1992 йилдан) Миллий жамият ривожига кўшган хиссаси ва Халқаро Қизил Хоч

ва Қизил ярим Ой харакатидаги алоҳида хизматлари учун шу харакатнинг нуфузли нишонларидан бири — Испания Қизил Хочининг олтин медали билан тақдирланган.

Михаил Кремков.

**«ЎЗБЕКИСТОН ҚИЙИН ЭРИЙДИГАН ВА ЎТГА ЧИДАМЛИ МЕТАЛЛАР КОМБИНАТИ» АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ** — ранги металлургия саноати корхонаси. Чирчиқ шаҳрида жойлашган. Электротехника, пўлат эритиш, кон бургулаш ва техниканинг турли соҳаларида кўлланиладиган молибден ва вольфрам кукунлари ва симлари, молибдендан компакт маҳсулотлар, кукун metallurgияси ва эритиш усулларида соф нодир ер металлари ва вольфрам, молибден, рений монокристаллари, прокат қилиб чўзилган маҳсулотлар ва улардан кўймалар, кесувчи ва тог пармаловчи ассоблар учун металлокерамик қаттиқ кўймалар, электр лампочкалар, халқ истеъмоли маҳсулотлари ишлаб чиқаради. Ингичка вольфрам ва Қўйтош вольфрам-молибден конлари рудалари ҳамда мис рудаларидан ажратиб олинадиган молибден негизида ишлайди. Корхона 1951 йилда Ўзбекистон қаттиқ қотишмалар з-ди номи билан курила бошлаган, 1навбати 1956 йил 5 ноябрда ишга туширилган. 1959 йилдан Ўзбекистон қийин эрийдиган ва ўтга чидамли металлар комбинати. 1963 йилда жаҳонда 1 марта молибден концентрациясини нитрат кислота билан ишлаб олиш технологияси амалга оширилди, бу эса молибден чиқиндиларини қайта ишлаш ва зангламайдиган пўлат жиҳозлардан фойдаланиш имконини яратди. 1973 йилдан сунъий шеелитни узлуксиз чўқтириш ва ажратиб олиш ҳамда пульсацион ускуналардан фойдаланиб, вольфрамат кислотасини ювиш технологияси жорий қилинди. 1975 йилда саноат оқаваларидан аммиак ва бошқалар зарарли моддаларни ажратиб олиш курилмаси, 1977 йилда энг йирик цехларидан бири — эритишпрокат цехи ишга туширилган.

1996 йилдан корхонада электр лампочкаларини ишлаб чиқариш ўзлаштирилди. Корхона 2002 йил июняидан очик турдаги акциядорлик жамияти. 13 асосий ва 12 ёрдамчи цехлари бор. Корхона таркибида корхона ихтисослашувининг турили йўналиигларида ишлайдиган «Металл керамика» Ўзбекистон— Белоруссия, «ЭКО Технолоджи» Ўзбекистон — Панама, «Азия Рениум Ресурс» Ўзбекистон — Британия, «Ўзметалл Технолоджи» Ўзбекистон — Истроил кўшма корхоналари ташкил этилган. 1995 йилда корхона маҳсулотлари «Олтин глобус» (Дания) совринига сазовор бўлди. Москва шаҳрида ваколатхонаси бор.

Ад.: Максудов П.С., Узбекский комбинат тугоплавких и жаропрочных металлов, Минск, 1996.

**«ЎЗБЕКИСТОН КИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ»** — ойлик афариктисодий, илмийоммабоп журнал. Тошкент шаҳрида нашр этилади. 1991 йилдан жур. муассиси: Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги. Биринчисони 1922 йилда «Янги қишлоқ» номи билан Туркистон Маориф халқ комиссарлигининг органи сифатида нашр этилган. 1925— 71 йилларда «Дехқон», «Қишлоқ хўжалиги турмуш», «Пахта учун кураш», «Ўзбекистон сошиалистик қишлоқ хўжалиги», «Ўзбекистон колхозсовхозлар ишлаб чиқариши» номларида ўзбек ва рус тилларида чиқкан, 1971 йилдан хозирги номда. Жур.да қ.х. иқтисодиёти, қишлоқда ислоҳотларни жадаллаштириш, пахтачилик, ғаллачилик, сабзавотчилик, боғдорчилик, чорвачилик, пиллачилик, сув хўжалиги, фермер хўжаликлари фаолияти, қ.х.ни механизациялаш ва янги технологияларни жорий этиш ва қишлоқ турмуш тарзига оид мавзулар ёритилади. Жур. да айрим мақолалар рус тилида ҳам босилади. Илмий мақолаларга рус ва инглиз тилларида қиска аннотация берилади. Жур.га турли даврларда таникли журналистлар С. Ҳолдорова, С.Содиков, Ж.Муҳаммадхонов,

Қ.Хотамов, Т.Нажмиддинов, Р.Саманов, З.Йўлдошев муҳаррирлик қилишган. Адади 1500 нусха (2005).

**ЎЗБЕКИСТОН КИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ИЛМИЙ-ИШЛАБ ЧИҚАРИШ МАРКАЗИ**, Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги хузуридаги Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги илмийишлаб чиқариш маркази — Ўзбекистон Республикасида қ.х., сув ҳамда ўрмон хўжалиги бўйича илмий текшириш ишлари олиб борадиган олий илмий муассаса. 1997 й. 12 марта Ўзбекистон Қишлоқ хўжалиги Фанлари Академияси (1991) негизида ЎзР Вазирлар Маҳкамаси хузурида ташкил этилган. 1997 йил 3 ноябрда ЎзР Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги тасаруфига ўтказилган. Бошқаруви Тошкент шаҳрида. Таркибida 17 илмий текшириш муассасаси, жумладан, пахтачилик; гўза селекцияси ва уругчилиги; қишлоқ хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш; ўсимликшунослик; сугориладиган ерларда ғалла ва дуккакли ўсимликлар; ўсимликларни химоя қилиш; ветеринария; чорвачилик; коракўлчилик ва чўл экологияси; шоличилик; боғдорчилик, узумчилик ва виночилик; сабзавот, полиз экинлари ва картошкичилик; бозор ислоҳотлари илмий текшириш институтлари, луб толали экинлар тажриба ст-яси; Қорақалпогистон деҳқончилик институти бор; Республиканинг вилоятларида марказнинг бўлимлари тузилган. Марказнинг илмий ишлари учун Қорақалпогистон Республикаси ва барча вилоятларда турли тоифадаги 45 хўжалик биркитилган бўлиб, уларнинг умумий экин майдони 104 минг га дан ортиқ, шундан 6 минг га боғ ва узумзор, 41 минг га сугориладиган ерларда илмий текшириш ишлари олиб борилади (2005). Марказ Ўзбекистон ва жаҳон фани ҳамда амалиётининг илгор ютукларидан фойдаланган ҳолда республика агросаноат мажмуининг энг муҳим муаммолари бўйича и.т.ларни ташкил

этади, уларнинг натижаларини қ.х. ишлаб чикаришига жорий этади; давлат бошқаруви органлари билан ҳамкорликда дехқончилиқда ҳосилдорлик, чорвачилиқда маҳсулдорликни ошириш, қ.х.ни интенсивлаш, экинларнинг янги серҳосил навларини яратиш ва р-нлаштириш, замонавий технологияларнинг илмий асосланган тизими дастурларини тайёрлайди; яратилган илмий ва техник ишланмаларнинг дехқончилик, чорвачилик, ирригация, мелиорация, ўрмон хўжалигига жорий этилиши устидан муаллифлик назоратини амалга оширади; қ.х.ни ташкил этиш ва юритишининг жаҳон тажрибасини ўрганади; ҳалқаро ва хориждаги етакчи илмий текшириш марказлари билан ҳамкорликни ривожлантиради; ўз тасарруфидаги илмий ходимларнинг чет элларда ва илмий муассасаларда малака оширишини ташкил этади; юкори малякали илмий кадрлар (фан дрлари, фан номзодлари) тайёрлайди.

Марказда илмийтехника кенгаши ва Раёсат ташкил этилган. Марказ хузурида фалсафа ва чет тиллар кафедраси, аспирантура бўлими, марказий илмий кутубхона бор. Марказнинг илмий текшириш муассасаларида 1200 га якин илмий ходим, жумладан, 68 фан д-ри ва 521 фан номзоди ишлади (2005). Марказ жаҳондаги қ.х. йўналишидаги Ҳалқаро қишлоқ хўжалиги илмий маркази (ИКАРДА), Ҳалқаро шоличилик (ИРРИ), Ҳалқаро картошка тадқиқотлари (СИП), Ҳалқаро сув хўжалиги (ИВМИ), Ҳалқаро маккажӯхорикорлик (СИММИТ), Ҳалқаро генетик манбалар (ИПГРИ) ва бошқалар марказлар, Япония, АҚШ, Корея, Хиндистон қ.х. тадқиқотлари агентликлари билан илмий алоқалар ўрнатган.

Абдушукур Ҳоназаров.

**ЎЗБЕКИСТОН ҚЎҒИРЧОҚ ТЕАТРИ**, Республика қўғирчоқ театри — республика мақомидаги етакчи давлат қўғирчоқ театри. Расман ўз фаолиятини 1939 йил ноябрь ойидан бошлаган. Унгача Ҳалқ қўғирчоқбози Пўлатжон

Дониёров раҳбарлигига кичик труппа ташкил топган. 1937 йил Пўлатжон Дониёров, Тиллахон Матёкубов,Faуружон Мирзараҳимов ва Мирзакарим Faуров каби қўқонлик қўғирчоқбозлар билан ҳамкорликда С. Абдулланинг «Салтанат» пъесасини саҳналаштириб, Москвада ўтган ўзбек санъати декадасида кўрсатган. Давлат қўғирчоқ театрига асос соглан П. Дониёров, С.А. Уразова, Е.Г.Подгурскаялар ўзбек халқ қўғирчоқ театри анъаналари ва рус қўғирчоқ театри тажрибаларига суянганлар. Жамоа ўз ишини болалар театри сифатида бошланган бўлсада, 2-жаҳон уруши даврида катта ёшдаги томошабинларга ҳам хизмат килган. Ватанпарварлик мавзуидаги концерт ва пародиялар қаторида «Даврон» (А.Бобожонов), «Насриддиннинг саргузаштлари» (Ю. Арбат), «Али кичкина» (Файратий), «Сирли ўрмон» (Е.Шварц), «Ур, тўқмок» (С.Преображенский) каби ҳалқ оммасининг кучқудрати, ҳаётбахшиликни тарғиб этувчи спектакллар яратилди. Театр аста-секин ўзбек муаллифлари билан ишлашга ҳам эътибор кучайтира борди. 50-й.ларда яратилган «Ўрмонда» (Файратий), «Сехрли кутича» (Р.Ботиров, А.Лелявский), «Зиёд ботир» (Н. Ҳабибуллаев), «Тўти ва Қўмри» (М.Мухамедов), «Ўрмондаги ходиса» (С.Абдуқаҳхор) каби спектакллар шу ҳамкорлик самарасидир.

Айниқса, «Алдаркўса» спектакли эътиборли бўлди. Жамоа спектакллардаги уйғунлик, қўғирчоқ ясаш ва уларни ўйнатиш услубини мукаммаллаштириш масаласига кўпроқ эътибор бера бошлиди. Театр «Рахим ва қўнғиз» (А.Бобохонов, А. Қобулов), «Алијон ва Валижон» (С. Абдуқаҳхор), «Темир бола» (Ё.Хўжаев) ва бошқалар спектакллар билан бойиди. 1969 йил 15—20 сентябрда Ўрта Осиёнинг Тошкентда ўtkazilgan 1festivalida театр «Семурғ» (Зулфия ва С.Сомова), «Қойил, Чиёвжон» (Е.Чеповецкий) спектакллари билан катнашиб яхши баҳо олади. «Қирол тиктак» (Е. Хўжаев), «Фотима-

нинг саргузаштлари» (Н. Ҳабибуллаев), «Дангасанинг холи вой» (Л. Махмудов), «Овдаги ҳодиса» (Х.Раҳматулаев ва Т.Махрамов) каби спектакллар театр изланишларининг самараси бўлди. 1966 йил театр қошида 2 йиллик театрстудия ташкил этилган; уни тутатганлар Андижон қўғирчоқ театрига асос солгандар. Ўз ютукларини Бирма (1972), Покистон (1975) ва Ҳиндистонда (1977) намойиш этган. 1976 йил Москвада 8 та спектакль кўрсатган.

1979 йил 25 октябрда театр муҳташам замонавий бинога кўчди. Бино «Ойгул ва Бахтиёр» (Х.Олимжон достони, Зулфия ва С.Сомова инсценировкаси) спектакли билан очилди ва шу йили Осиё мамлакатлари қўғирчоқ театрларининг 1-халқаро фестивали бўлиб ўтди. Фестивалда қўғирчоқбоз С. *Образцов* ҳам қатнашди.

80-й.лар бош реж. И.Ёкубов, бош расом В. Акудин, қўғирчоқ ясовчи усталар В.Сагадаева, С.Страшнов раҳбарлиги ҳамда М.Гуломова, Т.Махрамов, Т.Раҳмонбердиев, М.Бобожонов, В.Калядин, В.Борисов каби актёрлар иштирокида «Кул, кулавер, Ойхон» (Ҳамзанинг «Майсарапининг иши» асари асосида), «Семург — баҳт куши» (Зулфия, С.Сомова), «Кенжакиз» (М.Халил), «Сехрли кийик» (А.Қобулов), «Ўткир шоҳли бузоқча» (Р.Фарходий), «Темирчи ва малика ҳакида эртак» (Исфандиёр) каби рангбаранг эртак спектакллар майдонга келди. Театр катталар учун ҳам «Хоакин Муръеттанинг юлдузи ва ўлеми» (Пабло Неруда поэмаси асосида), «Качал Полвон қилди жанг — фашист холи бўлди танг» (Н.Рўзимуҳамедов), «Агент 00» (Г.Боровик) каби асарларни саҳналаштириди. 1988 йил Ҳиндистон бўйлаб инглиз ва хиндий тилларида

«Сехрли тўрковок» (Я.Хаймов), «Фотиманинг саргузаштлари» (Н.Ҳабибуллаев), «Сеними, бўри, шошмай тур!» (Л.Хайт) спектаклларини намойиш этди. «Пахтаой» (В.Борисов), «Насриддиннинг 41 пашласи» (З.Аълам), «Сехрли ҳарфлар ороли»

(Х.Имомбердиев) каби янги спектакллар саҳналаштирилди.

Мустақилликдан сўнг театр янги ижтимоий шароитда болаларга хизмат қилишдан ташқари мамлакатимизда бошқа энди шаклана бошлаган қўғирчоқ театрларига яқиндан ёрдам берди. «Карвонсарой» (И.Лукъянова), «Ур, тўқмоқ» (С.Преображенский), «Баҳт ахтарган Ҳасан» (Е.Сперанский), «Чодир жамол» (Ш.Юсупов), «Нўхот бола» (Х. Имомбердиев), «Иссумбоси» (япон эртаги асосида Н. Норматов ва Ш.Юсупов пьесаси) ва бошқалар спектакллар анъанавий театр воситалари асосида яратилди.

«Алномиш» достонининг 1000 йиллигига бағишиланган «Қанотли одамлар» (Н.Тўлаҳўжаев), Навоий юбилейига атаб «Лисон уттайр» (Х.Расул), «Шум боланинг саргузаштлари» ва «Яна Андерсен» (F.Гулом ва Г.Андерсен асарлари асосида) ва бошқалар — кейинги йиллар маҳсули. Самарқанд фестивали (1991, 2000), шунингдек, Туркия (1994), Покистон (1994, 1996, 2004) ва Мирса (2004) ўтган ҳалқаро фестивалларда, АҚШ, Германия, Россия ва бошқалар мамлакатларда ўзининг энг сара асарларини намойиш этди. Театр 2 тил (ўзбек, рус) да ижод қиласи. Жамоа УНИМА (Ҳалқаро қўғирчоқ театрлари иттифоқи)нинг аъзоси. Қўғирчоқ усталаридан В.Сагадаева, Л. Юръева, Н.Мирзаҳмедова, бутафор — Р.Иброҳимова, актёрлардан Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист М. Эгамназарова, К.Жабборова, Э.Мирзоҳидов, Р.Деҳқонбоев, Г.Хорошовцева, В.Юсупова, Н.Устюкина, Г.Бородин, реж. Д.Йўлдошева кабиларнинг хизматлари алоҳида. Театрнинг бош реж.и — Маръям Ашуррова, бош рассом — М.Иваньян.

Мұҳсин Қодиров.

**«ЎЗБЕКИСТОНДА ИЖТИМОИЙ ФАНЛАР»** («Общественные науки в Узбекистане») — Ўзбекистон Фанинг ижтимоийгуманитар фанлар масалаларини ёритувчи илмий журнали. Тошкентда йи-

лига 6 марта ўзбек ва рус тилларида яхлит холда нашр этилади. Дастлаб (1957—60) «Ўзбекистон Фанлар академияси ахбороти. Ижтимоий фанлар серияси» номи билан нашр этилган, 1960 йил октябрдан хоз. номда. Жур. нашрининг ташаббу скори ва биринчи бош муҳаррири акад. И.М.Мўминов бўлган.

Жур.да иқтисодиёт, фалсафа, хукук, шунингдек, шарқшунослик ва тарих фанлари (этн., археология, нумизматика, санъат тарихи ва бошқалар) бўйича материаллар эълон қилинади. Асосий эътибор Ўзбекистон Республикасининг мустақиллик шароитида ривожланиши, бозор муносабатларини карор топтириш, хақиқий демократик ҳуқуқий давлат барпо этиш, фуқаролик жамиятини шакллантириш ва халкни мустақиллик мағфураси, юксак маънавият ва энг яхши миллий анъаналарга содиқлик руҳида тарбиялаш муаммоларига қарагилади.

Жур.да «Илмий ахборот», «Фан янгиликлари», «Тарих сахифалари», «Тарихнавислик», «Манбашунослик», «Янги китоблар» рукнлари бор. Унга турли йилларда Ўзбекистон ФА акад.лари И.М.Мўминов, М.К.Нурмуҳамедов, Э.Ю.Юсупов, И.И.Искандаров ва А.Р.Мухаммаджоновлар муҳаррирлик килишган. 2004 йилдан бош муҳаррири иқтисодиёт фанлари д-ри А.Қодиров. Адади 350 нусха (2005).

**«ЎЗБЕКИСТОНИЯ»** — Күёши атрофида эллиптик орбита бўйлаб ҳаракатланувчи кичик сайёralардан бири. *Марс* ва *Юпитер* орбиталари оралигида жойлашган. 20-аср 40-й.лари бошида Китоб халқаро кенглик ст-ясида ишлаган рус олим Г.Н.Неўмин кашф килган (қ. *Asteroidlar*).

**ЎЗБЕКИТ** — сувли ванадатлар гурухига мансуб минерал. Кимёвий таркиби  $\text{Si}_3[\text{UO}_4]_2\text{NH}_2\cdot 0$ . Таркибида оз микдорда  $\text{M}\ddot{\text{s}}$ , 2п, 5г, Ва, Т1 ва N1 мавжуд. Ў. илк бор 1926 йил Ўзбекистондаги Корачагир тоғларида топилган. Кейинча-

лик Оғалик, Темирқобиқ, Қизилқумда ҳам Ў. мавжудлиги аниқланган. Табиатда қушалоқ кристаллар, шарсимон ва юпқа агрегатлар ҳолида учрайди. Ранги тўқ яшил, олмосдек ялтирайди. Қаттиқлиги 3; зичлиги 2—3 г/см<sup>3</sup>. Ў. таркибида ванадий бўлган углеродли сланецларнинг оксидланиш зонасида пайдо бўлади. Фольбортит, хьюэтит, пинтадоит ва ванадийнинг бошқа минераллари билан ассоциацияда учрайди. Ванадий ва миснинг бирламчи минераллари учун даракчи ҳисобланади.

**ЎЗБЕКЛАР** — халқ, Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг асосий кисмини ташкил этади. Ў. нафакат Ўзбекистон, балки Ўрта Осиёдаги энг кўп сонли халқдир. Ўзбекистонда (20 млн. 800 минг киши, 2005), Тожикистонда (1,2 млн.дан зиёд), Қирғизистонда (550—600 минг киши), Қозогистонда (320—330 минг киши), Туркманистонда (320—330 минг киши) яшайди. Бундан ташқари, Афғонистонда (2,5 млн.дан 4 млн.гача), РФда (тажм. 123 минг киши, 2002), Саудия Арабистонида (550—600 минг киши), XXРда (13,7 минг киши, 1998 йил) Туркия, Германия, АҚШда ҳам Ў. яшайди. Ў.нинг умумий сони 25 млн.дан ортиқ (2000). Ў. ўзбек тилида сўзлашадилар. Диндорлари — суннний мусулмонлар.

Ў. алоҳида этник бирлик (элат) бўлиб, Ўрта Осиёнинг марказий вилоятлари — Мовароуннаҳрда, Хоразмда, Еттисувда, кисман Шарқий Туркистоннинг гарбий минтақаларида шаклланган. Ўзбек халқининг асосини хоз. Ўзбекистон худудида қадимдан ўтроқ яшаб, сугорма дәхқончилик, хунармандчилик билан шуғулланиб келган маҳаллий сүғдийлар, баҳтарийлар, хоразмийлар, фарғоналиклар, ярим чорвадор канғлилар, кўчманчи сакмассагет каби этник гурухлар ташкил этган. Шунингдек, Жанубий Сибирь, Олтой, Еттисув, Шарқий Туркистон ҳамда Волга ва Урал дарёси бўйларидан турли даврларда Мовароуннаҳрга кириб келган этник ком-

понентлар ҳам Ў. этногенезида иштирок этганилиги тарихдан маълум.

Кейинги йилларда Ўзбекистон худудида олиб борилган археологик ва антропологик тадқиқотлар натижасида Амударё ва Сирдарё оралиғида сўнгги жез даврида ёк юқорида номлари зикр этилган қабила ва элатларнинг этник жиҳатдан дастлабки аралашуви содир бўлганлиги ва ассиимиляция жараёни натижасида антик даврга келиб, ўтрок ҳаётга мослашган туркий худудий майдон таркиб топганлиги ҳамда ўзбек ҳалқига хос антропологик типнинг макон ва замони аникланган. Маълумки, мил. ав. 3-аср да Сирдарёнинг ўрта оқимида туркий ва сұғдийлар иттифоқи асосида Қанғ давлати ташкил топган эди. Қанғ давлати даврида Мовароуннаҳр ва унга туташ мінтакалардаги ҳалқларнинг иқтисодий сиёсий ва этномаданий алқаларининг тобора ривожланиб бориши натижасида туркийзабон этнослар устуворлик қилиб, ўзига хос ўйғунлашган маданият шаклланди. Археологик асарларда бу маданият Қовунчи маданияти номини олган. Антрополог олимларнинг таъкидлашларича айнан шу даврларга келиб, Ўрта Осиё икки дарё оралиғи антропологик типи (қиёфаси) тўлиқ шаклланган (к. ПомирФарюна ирки). Ў. этногенезида қатнашган навбатдаги этник компонентлар күшонлар ҳамда мил. 4—5-асрларда Ўрта Осиёning марказий вилоятлари га Жанубий Сибирдан, Жунгориядан, Шарқий Туркистондан силжиган хионийлар, қидарийлар ва эфталийларцир. Шунингдек, Ў. этногенезига фаол таъсир ўтказган туркий этник компонентлар асосан Turk хоконлиги (6—8-асрлар) даврида Ўрта Осиёning марказий мінтакалари (Тошкент, Зарафшон, Қашқадарё, Сурхондарё воҳалари, Фарғона водийси) ва Хоразмга келиб жойлашиб, маълум бир тарихий давр мобайнида, бу этник компонентнинг аксарият қисми ўтроклашди. Турк хоконлиги даврида кириб келган туркий компонентлар ва маҳаллий ахоли ўтасидаги этникмаданий муносабатлар-

нинг ривожи худуддаги этник жараёнлар тараққиётiga катта таъсир ўтказди. Ушбу туркий қатлам маданий ютуқларининг маҳаллий маданийхўжалик анъаналяри билан жадал ўйғунлашуви юз берди. Бу давр туркийсуғдий симбиозни ҳал қилувчи босқичларидан бири бўлган.

8-асрдан араб ва ажам (араб бўлмаган Яқин ва Ўрта Шарқ) ҳалқларининг Ўрта Осиёга кириб келиши мінтакадаги этник жараёнларга катта таъсир этмаган. Бу даврда ахоли этник таркибида маълум бир ўзгаришлар бўлган бўлсада, Мовароуннаҳрдаги ўтрок ва ярим ўтрок туркийзабон ахоли, сұғдийлар ва Хоразмнинг туб ерли ахолиси ўз худудларида қолиб, араблар (7—8-асрлар) ҳукмронлиги остида яшаганлар.

Умуман олганда, 9-асрдан бошлаб Мовароуннаҳр мінтакасида яхлит туркий этник қатлам, жонли туркий тил муҳити вужудга кела бошлади ва, ўз навбатида, сұғдийлар ва бошқалар маҳаллий этносларда ҳам туркилашиш жараени жадаллашган. Этнограф олим К.Шониёзовнинг қайд этишича, 9—10-асрларда тифиз этногенетик жараён натижасида кўплаб туркий қабила ва элатларнинг ўтрок ҳаётга ўтиши жадал давом этган. Бу асрларда Сирдарёнинг шим.да, Мовароуннаҳр ва Хоразмда туркий этник қатлам кучли этник асосга эга бўлган. Табиийки, бу кучли этник қатлам асосининг аксарият кўпчилигини ўтроклашган тургун туркий этнослар ташкил қилган.

Қорахонийлар даврида (11—12-асрлар) Мовароуннаҳр ва Хоразмда сиёсий ҳокимият туркий сулолаларга ўтиши муносабати билан ўзбек ҳалқи этногенезининг яқуний босқичи бошланди. Фарбий Қорахонийлар давлати доирасида ҳоз. Ў.га хос туркий этнос қарор топди ва мазкур даврда ўзбек ҳалқига хос элатни белгиловчи худуд, тил, маданият, тарихий қисматининг умумийлиги, этник ўзликни англаш, этноснинг уюшқоқлиги маълум бир давлат доирасида бўлиши, дин умумийлиги ва бир қанча шу каби

бошқа этник аломатлар шаклланган. Бу даврда Ўзинг умум элат тили қарор топди. Мовароуннахр ва унга туташган миңтақаларда яшовчи туркйизабон аҳоли: қарлук, чигил, яғмо, тухси, халач, аргин, ўғуз, қипчоқ, уз, қанғли сингари уруғлар ўзларини бир ҳалқ сифатида англай бошлаганлар. Умуман олганда, 11 — 12-асрнинг 1-ярмида Ўз. ҳалқ сифатида шаклланган.

13а бошларида *Чингизхон* истилоси даврида мўғул кўшинлари таркибида кўп сонли туркй этнослар ҳам кириб келди. 15-асрга қадар эса ушбу этносларнинг деярли кўп кисмida маҳаллий аҳоли билан аралашув жараёни содир бўлди ва улар шаклланган ўзбек элатининг кейинги тараққиётida маълум даражада из колдирдилар.

*Чигатой* улуси тилининг ривожланиши ҳамда кейинчалик Амир Темур ва темурийлар даврида юз берган юксак иқтисодий ва маданий тараққиёт натижасида Мовароуннахрда адабий тил такомиллашиб, бу тил илмий адабиётларда «туркй» ёки «чигатой турк» тили деб номланган. Айниқса, тараққий этган ўзбек адабий тили *Алишер Навоий* даврида энг юқори нуктага кўтарилди. Аммо ҳалқнинг жонли тили кўп диалектли бўлиб, адабий тил шаклланишида учта асосий шева — қарлук, қипчоқ ва ўзуз диалектлари асос бўлган. Маълумки, шаклланган ўзбек элатининг Амир Темур ва темурийлар давридаги этник тарихи ва этномаданий тараққиётiga барлос, жалойир, қавчин, арлот, қипчоқ каби этник гурухлар ҳам фаол таъсир қилган.

Ўз. этник тарихида 15-аср охири 16-асрлар ҳам муҳим давр ҳисобланади. Ушбу босқичда Ўрта Осиёга манғит, кўнғирот, найман, уйғур, сарой, қатағон, күшчи, дўрмон, кенагас, қирқ, юз, минг, баҳрин ва бошқалар Дашти Қипчоқ ўзбек этник гурухларининг навбатдаги тўлқини кириб келди. Натижада Мовароуннахр аҳолисининг этник киёфасида уларнинг аломатлари фаоллашган. Дашти Қипчоқдан 2 дарё (Амударё ва Сирдарё)

оралиғи ва Хоразмга келиб ўрнашган этник гурухлар «ўзбек» номи остида маҳаллий аҳоли этник рангбаранглигини бирмунча кўпайтирган бўлсалар ҳамки, лекин унинг этник таркибини тубдан ўзгартириб юбормаган. Ушбу этнослар шаклланган ўзбек ҳалқининг таркибида келиб кўшилган навбатдаги этник компонент эди, холос. Улар Мовароуннахр ва Хоразм аҳолисининг турмуш тарзиға, анъаналарига, маданиятига, хўжалик фаолиятига сезиларли таъсир кўрсатган янги типдаги маданий қатлам ҳосил қилган. Айниқса, Зарафшон водийси ва Ўзбекистоннинг жан, миңтақалари аҳолиси орасида бу нисбат кучли сезилади. Маҳаллий аҳолига улар «ўзбек» номини беришган ва бу ном Мовароуннахр ва унга қўшни вилоятлар аҳолиси учун расмий равишда умумий ном бўлиб қолган. Ўз ўрнида айтиб ўтиш лозимки, ўзбек этнонимининг келиб чиқиши бўйича фанда яқдил фикр мавжуд эмас. Айрим муаллифлар (*Г. Вамбери, Г. Ховорс, М.П. Пельо*) Дашти Қипчоқда кўчиб юрган туркмўғул қабилаларининг бир кисми ўзларини эркин тутганликлари сабабли «ўзбек», яъни «ўз-ўзига бек» деб атаган десалар, бошқалар (П.П.Иванов, А.Ю.Якубовский, Хилда Хрсхэм) «ўзбек» этнонимини Олтин Ўрда хони Ўзбекхон (14-аср) номи билан боғлади, бошқа яна бир гурух олимлар эса (В.В. Григорьев, А.А. Семёнов ва Б. Аҳмедовлар) ўзбек номи Оқ Ўрда (Дашти Қипчоқнинг шарқий кисми)да кўчиб юрган туркмўғул қабилаларига тааллукли бўлган деган фикрни билдирадилар.

Темурийлар салтанати ўрнида дастлаб 16-аср бошларида вужудга келган Бухоро ва Хива хонликлари (қ. *Бухоро хонлиги ва Хива хонлиги*), 18-аср бошларидан Кўқон хонлигининг вужудга келиши натижасида ягона тарихий маконда яшаган ҳалклар сиёсий жиҳатдан турли давлатлар тасарруфиға тушиб қолган бўлсада, бу ҳолат ўзбек элати бирлигига жиддий путур етказа олмаган. Сиёсий чегаралар бўлишига қарамасдан 3 давлат

таркибидаги ахоли ўзаро доимий этник, иқтисодий ва маданий алоқада бўлиб келгандар.

Тарихий манбаларда келтирилган 92 ўзбек уруғлари нафақат Ўзбекистон худудида, балки бутун Ўрта Осиё худудларида тарқалган. Бу 92 ўзбек уруғларига мӯғуллар истилосидан олдинги ва истило даврида ҳамда *шайбонийлар* даврида келган этник гурухлар ҳам киради. Шунингдек, Ўрта Осиёда қадимдан яшаб келаётган чигил, яғмо, усун, тухси, халаҷ ва бошқалар туркӣ этник гурухлар ҳам 92 ўзбек элати таркибига кирган.

Ўрта Осиё ҳалқларининг 19-аср 2-ярми — 20-аср бошларидаги тарихий тақдири ва тараққиёт босқичлари чор Россиясининг мустамлакачилиги даври билан боғлик. Кейинчалик минтақада Совет ҳокимиётининг ўрнатилиши билан Ўрта Осиёда миллийхудудий чегараланиши ўтказилиб, 5 та миллий республикалар ташкил этилди. Шу билан шаклланган элатлар тараққий этаётган тарихий макон сунъий равишда бўлиб юборилди. Минтақа ҳалқларининг ассимиляция, консолидация жараёнларига жиддий таъсир ўтказилиши ва кейинчалик «совет ҳалқи» номли ягона этник бирликни яратиш ҳақидаги назарияни амалга оширилиши борасидаги олиб борилган сиёсат ҳам Ў.нинг миллийэтник қиёфасига, менталитетига раҳна сола олмади.

Ўзбек ҳалқининг ривожланиш жараённи Ўзбекистон мустақилликка эришган санадан бошлаб янгича мазмун касб этди. Тарихий томирларидан куч олган ўзбек миллий маданияти, тафаккури, урф-одатлари, турмуш тарзи ўзига хос ўйгониш ва янгиланиш падласига қадам кўйди.

Ў.нинг моддий ва маънавий маданияти ўзига хос ва бойдир. Унинг энг яхши томонлари анъанага айланиб, ҳозиргача сақланиб келмоқда. Ў.нинг қадимий аждодлари табиий шароитдан келиб чиқиб суғорма дехқончилик, чорвачилик, хунармандчилик каби ўзига

хос хўжаликмаданий типларни яратгандар. Хўжаликмаданий типларнинг ушбу йўналишлари, ўз навбатида, теваракатрофдаги табиий муҳит билангина эмас, балки муайян этносларнинг ижтимоий-иктисодий ривожи даражаси билан ҳам белгиланади. Ў.нинг кўпқиrrали дехқончилик анъаналари асрлар оша тўпланган тажрибага таянади. Дехқончилик — Ў.нинг қадимий машғулотларидан биридир. Минг ийлар давомида дехқончилик хўжалигини юритиш борасида қўплаб тажриба ва усуllар ҳамда фенологик (ўсимликлар ва ҳайвонот дунёсидаги мавсумий ўзгаришлар) кузатишлар тўпланган. Дехқончилик борасидаги тажрибалари узлуксиз ҳолда аждодлардан авлодларга ўтиб борди.

Ёғингарчиликнинг кам бўлиши, иссиқ ҳаво иқлими Ўзбекистон худудида мураккаб сугориши тизими воситасида маҳсулдор суғорма дехқончиликнинг кенг тарқалишига олиб келди. Илмий тадқиқотлардан кўринадики, суғорма дехқончилик мил.ав. З-асрда Хоразм, Зарафшон воҳалари ҳамда Фарғона водийсида магистрал каналлар қуриш, ҳар хил сув боғлаш, тақсимлаш ва сув чиқариш иншоотларини барпо килиш орқали ривожланган. Ўзбек дехқонлари арпа, буғдой, тарик, нўҳат, ясмик, сабзи, пахта, бодом, ўрик, зифирпоя, буғдой каби зироатчилик маҳсулотларини қадимданоқ етишитирсанлар.

Суғорма дехқончилик хўжаликлари, асосан, қадимий воҳаларда Хоразм, Бухоро, Самарқанд, Тошкент воҳаларида, Қашқадарё ва Сурхондарё ҳавзаларида, Фарғона водийсида жойлашган. Тошкент воҳаси, Фарғона ва Зарафшон водийси, Қашқадарё ва Сурхондарё тоб этаги минтақасида, асосан, баҳорги экинлар етиширилган. Маҳаллий дехқонлар маданийэтник анъаналар асосида далачилик, полизчилик ва боғдорчилик соҳаларида турли усул ва ўйларни ишлаб чиқканлар.

Кўп асрлар давомида турли чорва-

дор этник гурухларнинг ўтроклашуви натижасида улар маҳаллий ахолидан дехқончилик тажрибаларини ўзлаштирилар ва ўзларининг этник ва маданий хўжалик хусусиятлари билан ўзига хос тарзда дехқончилик билан шуғулланганлар. Шу асосда дехқончиликнинг 2 турини ажратиб кўрсатиш мумкин: сунъий суғоришига асосланган интенсив дехқончилик хўжалиги; асосан, чорвачилик билан кўшиб олиб борилувчи экстенсив лалмикор дехқончилик хўжалиги.

Ў. хўжалик фаoliyatinинг асосий ва қадимий турларидан бири — чорвачиликдир. Бошқа минтақалар ахолисининг чорвачилиги билан кўпгина ўхшаш жиҳатлари бўлсада, ўзбек этник гурухларининг ҳар бирида уй ҳайвонларини бокишида ўзига хос усул ва жиҳатлари бўлган. Шу билан биргаликда, ҳатто бир элат истиқомат киласидан ҳудудда ҳам чорвачилик хўжалигини юритишдаги табиийгеографик шароитлардан келиб чикиб ҳамда қўшни халқларнинг таъсири ёки ижтимоий-иқтисодий сабаблар натижасида хилмаҳил усуспардан фойдаланганлар.

Одатда, ўтрок ахолида чорва бокиши кўра ёки кўраяйлов тизими, ярим ўтрок ахолида ҳайдовяйлов тизими, кўчманчи ахолида ҳайдов тизими устун турган. Ў. учун 20-аср бошларига қадар чорвачиликнинг кўраяйлов ва ҳайдовяйлов тизими устувор бўлган. Кўй, эчки ва бошқалар чорва ҳайвонлари чорвачилик хўжалигининг асосини ташкил қилган. Ўзбек чорвачилигига кўйларнинг «хисори», «коракўл» наслаларини бокишига айниқса кўп эътибор қаратилган. Кўйчилик, асосан, сотишига мўлжалланган. Кўй жуни ҳам бозорга чиқарилган. Жайдари корамоллардан хўқиз алоҳида гўшт учун ва иш кучи сифатида парвариш қилинган.

Ў.да қадимги даврлардан йилқичилик жуда ривожланган. Маҳаллий аҳоли, айниқса, лакай, корабайир зотли отларни парвариш қилинганлар. Даشت зо-

насида яшовчи ў. туячилик билан ҳам шуғулланишган.

Хунармандчилик ў. орасида қадимдан кенг ривожланганлиги археологик тадқиқотлардан маълум. Хунармандчиликнинг ривожи шаҳарларининг нафакат иқтисодий ва ижтимоий, балки сиёсий ва маданий марказларга айлана бошлаганлиги билан чамбарчас боғлиқдир.

Ўзбек хунармандлари кўплаб тери ва жундан, ёғоч ва металлдан, хилмаҳил буюмлар ясад, пахта ва ипакдан турли матолар тўқиб, кийимкечакларни бозорларда сотишган.

Ўзбек хунармандчилигининг темирчилик, дегрезлик, мисгарлик, заргарлик, дурадгорлик, аравасозлик, ёғоч ўймакорлиги, ганчкорлик, мармар ўймакорлиги, кулолчилик каби кенг тарқалган тармоқлари ҳамда тўқимачилик, ипакчилик, каштадўзлик, зардўзлик, дўппидўзлик каби уйрўзгор касбкорликлари тараққий этган.

Ў.нинг анъанавий турар жойлари қадимдан ўзиға хос бўлиб, улар яшаган минтақанинг табиийгеографик шароити билан боғлиқ бўлган. Турар жойлар барпо этишда курилиш конструкцияси ва услуби, режаси ва безаклари билан Фарғона, Бухоро, Хива ва Шахрисабз мейморлик йўналишлари машҳур бўлиб келган. Уйжой курилишида Ў.да қадимий уйлар, одатда, кўча ва қўшни томони девор билан ўралган ҳовлилардан иборат бўлган. Барча турар жой ва хўжалик хоналарининг деразалари ичкари томонга қаратилган. Ҳовли 2 қисмга — болалар ва аёллар учун ичкари ҳовли ҳамда номаҳрам эркаклар ва меҳмонлар учун меҳмонхона тарзида ҳашаматли хоналардан иборат ташқари ҳовлига бўлинган. Хунармандларнинг уйларида дўкон ва шогирдлар яшайдиган хоналар ҳам ташқарида жойлашган. Энг кўп тарқалган 2 хонали уй вариантиларидан бири сифатида даҳлиз ва катта уйдан иборат бўлган уйларни кўрсатиш мумкип. Бундай уйжойлар, одатда, олди аивонли ва айвонсиз қилиб курилган.

Ахоли ўртасида анъанавий пахса ва синчли уйлар билан бирга гиштили уйлар ва уларни нақшинкор ганчли безаклар билан куриш ҳам мавжуд бўлган.

Ўда доимий уйжойлар 10-аср га қадар, асосан, тош, пахса ёки хом фиштдан курилган. Лой асосий курилиш материали хисобланган. Пишган гишт қадимдан қўлланилиб келинсада, кенг миқёсда ундан уйжой куриш 9-асрдан бошланди. Бухоро ва Хивада ҳовли эшиклариға жез ёки темирдан ясалган болға ёки ҳалқасимон боддоқ осилган.

Эски типдаги уйларнинг хоналари ва деразалари айвонга қараган. Эшиклар ичкарига, дарчалар ташкарига очилган. Дераза ёки эшикнинг юкори қисмига ёруғлик тушадиган туйнук қўйилган ва унга ёғоч ёки ганчдан ясалган панжара ўрнатилган (қ. *Тобадон*). Уйга кирадиган жойда эшик олдида тўғри бурчакли пештоқ (пойгак) бўлиб, унга пойабзал ечиб қўйилган. Эшик олдида бурчакда сув қўйиладиган (окизадиган) маҳсус жой (обрез, адан, ташноб) жойлашган бўлиб, унга Бухоро ва Самарқандда мармар тош, Фарғона водийсида ва Тошкентда пишиқ гишт, Хивада маҳсус сопол терилиган.

Одатда, уйларнинг тархи оила аъзоларининг сонига қараб бир неча уй (хона), дахлиз ва айвондан иборат бўлган. Ҳовлида эса хўжалик учун омборхона, ҳожатхона ва молхона бўлган. Шаҳарларда ёки ахоли зич жойлашган қишлоқларда меҳмонхона, одатда, 2қаватда — болохонада жойлашган. Айниқса, Тошкент, Бухоро, Самарқанд ва Ургут шаҳриларида жуда шинам меҳмонхоналар курилган. Бу каби меҳмонхоналардан тўй ҳашамларда, мотам маросимларида ҳам кенг фойдаланилган. Бундан ташқари, қиши пайтлари меҳмонхоналарда маҳалла эрқаклари тўпланишиб гапгаштаклар ўтказгандар. Ҳоз. кунга келиб замонавий уйларнинг курилиши анча такомиллашган бўлиб, уйларнинг курилишидаги миллий анъаналар замонавий қўринишлар билан ўзаро уйғунлашган. Бугунги уйлар муай-

ян режа асосида турли қулайликлар билан курилмоқда (яна қ. *Тураг жой*).

Ў.нинг миллий кийимлари ҳам кўп асрлик тарихга эга бўлиб, анъанавий турмуштарзи, табиийгеографик муҳит ва хўжаликмаданий анъаналар билан боғлиқ бўлган. Уда асосий миллий кийимлар: эрқакларда оқ ёки малла бўздан тикилган кўйлақ, яктак, тўн, белбоғ, салла, маҳси, кавуш, этик; аёлларда — рўмол, кенг кўйлак, узун лозим, нимча, калтача, маҳси, кавуш. Бош кийимлардан — дўппи, кулоҳ, исломият давридан бошлаб унинг устидан салла ўралган, аслзодаларнинг бош кийимлари зарли ва кумуш иплар билан безатилган, пешона қисмига турли олмос, кимматбаҳо тошлардан ясалган тўғноғичлар қадалган. Киш фаслида кулоҳ ёки бадавлат кишилар мўйнали телпаклар кийишган. Ў.орасида энг кўп тарқалган енгил бош кийими дўппидир.

Дўппи, асосан, баҳмал, сидирға шойи, сатин қаби матоларга ип, ипак, зар билан кашта тикиб тайёрланган. Ўзбекистонда Чуст, Марғилон, Кўқон, Тошкент, Самарқанд, Бухоро, Бойсун, Шаҳрисабз дўппилари кенг тарқалган. Тошкент дўпписи сидирға кўк баҳмалга тикилган (яна қ. *Дўппи*). Оёқ кийимлари таг чарми юмшоқ бўлган узун, қўнжли, пошнасиз, кавуш билан кийиладиган маҳси, ўзига тўқ одамлар орасида эса уч қисми қайрилган баланд пошнали этик кийиш урф бўлган. Аёллар бош кийим сифатида, асосан, рўмол ўраган. Ёши ва мавқеига, оилавий ахволига қараб дока рўмол, шол рўмол, фижим рўмол ва бошқалар хил рўмоллар ўралган (ўралиш усули ҳам турлича бўлган). Кизлар учун қулай бош кийими дўппи хисобланган. Тошкентда ироқи чоргул, Самарқандда йўрмадўзи, Андижонда мунчоқ гулли, Бухорода зардўзи, Қашқадарё, Сурхондарёда ироқи дўппилар машхур. Бош кийимлар устидан чиройли нақшлар билан безатилган тиллақошлар, бўйинга бўйинтумор, зебигардон, қўлга билагузук, узук, бурунга булоқи ва бошқалар

такинчоклар тақилган. Аёллар одми газмоллардан тикилган қоматга ёпишиб, кўйлак этагидан бир оз юкорироқ турадиган авраастарли пахталик чопонлар хам кийишган.

19-асрнинг 80-й.ларигача кийимлар тўғри бичими шаклни сақлаган. Кийим шаклларининг йўлйўл, сидирға ва гулли маҳаллий матолардан тайёрланган, олди, этаги, енг учи, ёкаси гулли жияк билан ҳошияланган кўринишлари кенг урф бўлган. 19-асрнинг 20—30-й.ларидаги кийим бичими ўзаро бир-бирига яқин бўлган 2 йўналишда ўзгариб борди. 20-асрнинг бошларидан бошлаб Ў. ўртасида европача кийимларни кийиш урфга кирди. Миллий кийимга европаликлар кийими хусусиятларининг киритилиши миллий кўйлакни шим билан аёллар кўйлакларини нимча билан кийилишига олиб келди. Бу тарихан ҳаёт шароитининг ўзгариши ва оммавий саноати. ч.ининг хунармандчилиқдан устунлиги туфайли содир бўлди.

Миллий бичимдаги кийимлар қоматга караб тикила бошланди, аёл кўйлаклари торайиб ва калталашиб борди, олдинроқ юзага келган кокеткали (кўкрак бурма) ва қайтарма ёкали кўйлаклар ҳаётга муким кириб борди, енги калталашди. 20-асрнинг 50—60-й.ларидан бошлаб эркаклар кийимини тўғри елкали қоматга мосланган пиджак, кенг шимлар, аёллар кўйлагини тўғри елкали эркин кесма лиф, этакка томон кенгайган юбка кийиш расм бўла бошлаган. Бироқ, Ў. орасида европача кийимлар билан бирга миллий кийим хам урфдан колмади. Унинг ўзига хослиги шаклида ва миллий мато колоритида намоён бўлди. Бу жиҳатдан аёлларнинг кенг ёзги кўйлаги ва эркаклар яктағи дикқатга сазовор. Кекса одамлар орасида тўннинг кундалик кийим сифатида сақланиб қолиши анъанавий тус олди.

Таомлари. Ў.нинг таом тайёрлаш анъанаси ва маданияти кўп асрлик тарихга эга бўлиб, миллий таомларни тайёрлашда азалдан турли хил гўшт, ўсимлик маҳсулотларидан кенг фойда-

ланганлар. Ў. кундалик овкат сифатида буғдои, арпа, гуруч, нўхат, мош, зигир, кунжут каби дон, сабзи, пиёз, шолғом каби сабзавотлар, қовун, тарвуз каби полиз маҳсулотларини кенг истеъмол қилганлар. Азалдан миллий таомларни тайёрлаш учун чорва — кўй, қорамол, эчки ёғлари, кунжут, зигир ва сариёғ (сут маҳсулотларидан олинган), пахта ёғи ишлатилиб келинади. Овқатланишда, айниқса шаҳарликларнинг асосий таомлари сут маҳсулотларидан: қатиқ, сузма, творог ёки чакки (зардоби олинган қатиқ), қаймоқ ва бошқалардан иборат. Таомга жуда кўп зира ва зирк ишлатилиди. Гўштли, сабзавот ва ёрмали қуюқ таомлар заъфарон, кашнич кўшиб тайёрланади. Умуман, ўзбек миллий таомлари ўзининг лаззатлилиги, калориялилиги ва сервитамилини билан ажралиб туради. Айниқса, палов, норин, шўрва, кабоб, мастава, шавла, мошхўрда, мошкичири, чучвара, шилпилдок ва бошқалар кенг тарқалган. Баъзи қуюқ таомлар (палов) тайёрлашнинг ўнлаб усуслари мавжуд. Нон тайёрлаш хам ўзбек пазандачилигида алоҳида ўрин тутади. Бухоро, Самарқанд ва Тошкент вилоятларида нон ёпишда кунжут, арпабодиён, седанани кенг кўллайдилар (яна к. Нон).

Дини. Унинг Урга Осиёда яшаган қадимий аждодлари тангрничлик, шомонлилик, зардуштийлик, буддавийлик, монийлик каби динларга эътиқод қилганлар. Бу диний эътиқодларнинг айримлари Урга Осиёда ислом дини ёйилгунича (8-аср гача) сақтанган. Ҳозирда Ў.нинг дини ислом дини бўлиб, унинг суннийлик мазҳаби Узбекистон худудида 10-асрдан сўнг хукмрон мавқега эга бўлган.

Ў.нинг урф-одатлари, маросимлари ва байрамлари рангбаранг хамда ўзига хос хусусиятларга эга бўлиб, бир неча минг йиллар мобайнида шаклланиб келган. Анъанавий урф-одатлар ва маросимлар ўзбек халқининг этногенезида иштирок этган дехқончилик ва чорвачилик билан шугулланган воҳа ва чўл ахолисига хос элементларни ўзига сингдирган

турли кабила ва этник гурухларнинг этномаданий тажрибаларининг мураккаб қўшилиши жараёнида шаклланган. Мас, бола туғилиши (чилла, бешик керти), суннат тўйи, никоҳ ва мотам маросимларида Ўрта Осиё халқларига хос умумий ўхшашликлар мавжуд. Ўда жамоа муносабатларига оид урф-одатларни шаҳарда маҳалла, қишлоқда қишлоқ жамоаси акс эттирган, уларнинг фаолиятида эркаклар ва болалар қатнашган. Ўтмишда барча удумлар, маросимлар қишлоқ ва шаҳарда маҳалла жамоаларининг ташаббуси билан ўтказилган. Жумладан ҳашар кенг тарқалган. Ҳашарнинг бир неча тури мавжуд: жамоа ишларини бажаришда, кўникушничилик ва қавмқариндошлик доирасида ўтказиладиган ҳашар ва бошқалар Жамоа ҳашари билан уйжой, кўпприк куриш ва таъмирлаш, аризовурлар қазиш, уларни лойқадан тозалаб туриш; масжид куриш ва таъмирлаш, мозорларни тозалаш ва бошқалар ишлар бажарилган. Ёшларни одобахлоқ руҳида тарбиялашда жамоанинг ўрни ҳам катта бўлган. Жамоанинг ҳар бир аъзоси меҳмондорчилик, маърака ва бошқалар жамоат жойларида ёши ва мавкеига қараб жой эгаллаган. Ўнинг жамоа маросимларига Наврӯз байрами. меҳржон сайли, лола сайли, кизил гул сайли, Рўза ҳайити (Ийд алФитр), Қурбон ҳайити (Ийд алАдҳо), сумалак сайли ва бошқалар, уларни ўтказиш билан боғлиқ ҳалқ одатлари, расмруsumлари киради. Ҳар бир байрам ўз тарихига эга бўлиб, у ҳалқ ижодий меҳнати ва ҳаёт шароити билан чамбарчас боғлиқ. Ўзбек ҳалқи орасида энг кенг тарқалган, миллий тусга эга бўлган урф-одатлардан мавсумий маросимлар дикқатга сазовордир. Айрим тадқиқотчиларнинг фикрича, ўзбек мавсумий маросимларини куйидаги туркумларга тасниф этиш мумкин: 1) кишида ўтказиладиган гапгаштак, ясаюсун кабилар; 2) баҳорги маросимлар — Наврӯз, шоҳмойлар (кўш чиқариш), лола ёки кизил гул сайли, лой тутиш, суст хотин кабилар; 3) ёзги маросимлардан қовун

сайли, чой момо ва х.к.; 4) кузги маросимлар — ҳосил йигими билан боғлиқ меҳржон, облобарақа, шамол чакириш, узум сайли кабилар.

Советлар хукмронлиги даврида амалдаги мағкурага мувофиқ, бир канча маросимлар, жумладан, «комсомол тўйи», «қизил тўй», Октябрь (7 ноябрь) байрами, Совет Армияси куни, Совет конституцияси куни, «Пахта байрами» ва бошқалар жорий этилди. Ўзбекистон мустақилликка эришгач, бу байрамларнинг кўпчилиги ўз-ўзидан барҳам топди, лекин жорий тақвим билан боғлиқ умумбашарий байрамлардан 1 январь — Янги йил куни, 8 март — ҳалқаро хотин-қизлар куни сақлаб қолинди. Айни вақтда, мустақил Ўзбекистон Республикасида янги ҳалқ байрамлари таъсис этилди: 1 сентябрь — Мустақиллик куни, 8 декабрь — Республика Конституцияси қабул килинган кун, 9 Май — Хотира ва қадрлаш куни. Шунингдек, Рўза ва Қурбон ҳайитлари куни, Наврӯз байрами тикланди ва янгича мазмун кашф этди.

Ў. жамоавий турмуши чукур тарихий илдизларига эга. Бу тартиботнинг ибтидоси антик даврларга бориб тақалади. Ёзма ва археологик манбаларда минтақанинг қадимий шаҳарлари ахолиси орасида жамоалар фаолият кўрсатганлиги, факат турмушдагина эмас, балки и. ч.да ҳам жамоа асослари мавжудлиги қайд этилган. Ўрта асрларда жамоа факат жамоавий асослардагина суғориш тизимини ташкил этиш ва кўллаб-куватлаш, бинобарин, дехқончилик билан шуғулланиш мумкин бўлган қишлоқ ахолиси учун ҳам, шунингдек, шаҳар ахолиси учун ҳам ўзининг илгариги аҳамиятини сақдаб қолган эди.

Ўз-ўзини бошқарувнинг тарихан таркиб топган ушбу тизими нафакат биргаликда фаолият олиб боришгина бўлмай, айни вақтда ижтимоий ҳаётни ташкил этиш, оила ва турмуш анъаналарини, расмруsumларини ҳалқимиз турмуш тарзининг барча тизимини саклаш ва бойитишдан ҳам иборат бўлган. Яқин

вактларгача, худудий қўшничилик жамоаси халқимизда турли минтақаларда турлича номлар билан аталган, чунончи, «маҳалла», «гузар», «масжид», «жамоа», «элат». 20-асрнинг 90-й.ларидан республиканинг шаҳар ва қишлокларида худудий қўшничилик жамоаси ягона маҳалла атамаси билан юритиладиган бўлди. Зеро, ўз-ўзини бошқаришининг халқимиз анъаналари ва қадриятларига жуда мос бўлган ушбу усули — маҳаллалар тизими сўнгги йилларда жуда катта нуфузга эга бўлиб бормоқда.

Хоз. даврда Ў. замонавий касбхунарни эгалламоқдалар. Компьютер ва интернетдан фойдаланиш Ў. ҳаётига сингиб кетди. Демократик жараёнлар ривожланмоқда. Миллий, маданий қадриятларга эътибор кучаймоқда.

Ад.: Якубовский А.Ю., К вопросу об этногенезе узбекского народа. Т., 1941; Исмоилов Ҳ., Анъанавий ўзбек кийимлари (Этнографик материаллар), Т., 1978; Шаниязов К. 111., Исмоилов Х.И., Этнографические очерки материальной культуры узбеков конца XIX — начала XX в., Т., 1981; Ахмедов Б., Тарихдан сабоклар, Т, 1995; Шониёзов К., Ўзбек халқининг шаклланиш жараёни, Т, 2001; Ўзбекистон давлатчилиги тарихи очерклари, Т., 2001; Кадмрова Т.Ф., Архитектура Узбекистана, М., 1987; Қорабоев У., Ўзбек халқ байрамлари, Т., 2002; Жабборов И., Ўзбеклар анъанавий турмуши ва маданияти, Т., 2004; Ўзбек пазандалик санъати, Т., 2005.

Адҳамжон Аширов, Асрор Қаюмов.

«ЎЗБЕКНАВО», «Ўзбекнаво» эстрада бирлашмаси — республикада эстрада санъати соҳасида фаолият юритувчи ташкилот. 1996 йил ЎзР Маданият ишлари вазирлиги тасарруфида Ўзбек давлат эстрада бирлашмаси ҳамда Ўзбек давлат филармонияси негизида «Ўзбекнаво» гастроль концерт бирлашмаси номи билан ташкил этилган. 2001 йилдан хоз. номда. Асосий вазифаси Ўзбекистон эстрада санъатини ривожлантириш, эстрада

жамоалари, якка ижрочилар фаолиятини мувоғиқлаштириш ва такомиллаштириш, уларнинг ижодии, иқтисодии, ҳуқуқии манфаатларини ҳимоя қилиш, республика худудида ва унинг ташқарисида гастроль концерт фаолиятини амалга ошириш, якка ижрочилар ва эстрада гурухларининг фаолият юритиши учун лицензиялар бериш, эстрада соҳасида ахборот маълумотлар базасини яратиш, мониторинг ўтказиши ва бошқалар «Ў.» республикада ўтказиладиган миллий байрамлар, юбилей тантаналари ва бошқалар расмий давлат тадбирларига масъул бўлиб, улар учун маҳсус шоудастурлар, томоша, концертларни тайёрлайди. Ёш иқтидорли санъаткорларни рағбатлантириш максадида Маъмуржон Узоқов ва Жўрахон Султонов номидаги (Марғилон), Ҳожи Абдулазиз Абдурасулов номидаги (Самарқанд), Комилжон Отаниёзов номидаги (Хоразм), Ф. Мамадалиев ва О.Юсупов номидаги (Андижон) анъанавий хонандалик танлови, «Асрлар навоси» кўхна миллий созлар ижрочилари (Бухоро), «Янги тароналар» ҳамда «Азиз она юртим наволари» миллий эстрадамусика танловлари ва бошқаларни ўтказади. «Ў.» бирлашмасиning Қорақалпоғистон Республикаси ҳамда барча вилоятларда бўлимлари мавжуд.

Йўлдош Норбўтаев.

«ЎЗБЕКТЕЛЕФИЛЬМ» — телевидениеда кўрсатишга мўлжалланган бадиий ва хужжатли фильмлар киностудияси. 1970 йил Тошкентда ташкил этилган. «Ў.» нинг ташкил бўлиши ва ривожланиши F. Расулов, Ф. Рашидов, У. Бурхонов кабилар номи билан боғлиқ. Фаолиятиниг дастлабки йиллари кўпгина хроникал фильм, телекиножурнал, фильм-спектакль, фильмконцертлар ишлаган. «Ўзбек мадоннаси», «Учинчи ҳақиқат», «Орол — тақдирим менинг», «Бойсунда корлар эриганда», «Хивача ажраклиш», «Космогония» каби хужжатли, «Шашмақом», «Кўғирчоқбоз», «Азиз»

сингари қисқаметражли бадий фильмлар ишланди. «Эшмат — сахий фаришта», «Севгилисими топиши», «Ана ўша Насриддин», «Олмани менга қараб от», «Бойчечак», «Лафз», «Чархпалак», «Очиқ дарс», «Менинг шотландиялик дўстим», «Бахт гуллари», «Зумрад ва Қимматнинг янги саргузаштлари» каби турли мавзудаги фильмлар чиқарилди. Ўз фаолияти давомида кўпгина хужжатли, хроникал, илмийоммабоп, публицистик, бадийпублицистик, мусиқали, тележурнал, болалар учун телефильмлар ишлади.

Мустақилликдан сўнг «Ў.» фильмларининг мавзу ва гоявий йўналиши ўзгарди. Республика ҳаётини тасвирлаш янгича тус олиши, буюк тарихий шахсларимизга бағишланган фильмларнинг кўпайиши кўзга ташланади («Буюк Турон», «Амир Темур», «Мирзо Улуғбек», «Паҳлавон Махмуд» ва бошқалар). «Ў.»да «Буюк аждодларимиз» номли туркум фильмлар ишлаш йўлга кўйилди. «Имом ал-Бухорий», «Баҳоуддин, Накшбанд», «Жалолиддин Мангуберди», «Бурхониддин Марғиноний», «Алишер Навоий» ва бошқалар шулар жумласидан. Шунингдек, «Биз билган ва билмаган тарих» туркуми остида «Миллий университет», «Мусиқа саройи» каби телевильмлар ишланди. Студия кейинги йиллар кўп қисмли телевизион бадий фильмлар ишлаш бўйича ўз тажрибасини орттириб бормоқда: «Чархпалак» (13 қисм), «Лафз» (6 қисм), «Увайсий» (6 қисм), «Хуршида» (4 қисм), «Акбарнинг саргузаштлари» (6 қисм), «Мехробдан чаён» (15 қисм), «Қайтмас» (6 қисм) ва бошқалар «Ёруғлик», «Тўкинлик» номли телевизион хужжатли фильмлар дол зарб мавзу, мустақиллик неъматларини кўрсатишида энг яхши фильмлардир. «Ў.»да яратилаётган мусиқали фильmlар мавзуга янгича ёндашилгани, томошавийлиги ва ўзига хос миллийлиги билан ажralиб туради («Дилга яқин қўшиклар», «Созлар навоси», «Мозийдан садо», «Хофизлар куйлагандা», «Мусиқий саёҳат» ва бошқалар). «Ў.»

рўйхатидан этнографик, маданий ҳаётга оид, манзарали фильмлар кўпроқ ўрин олган. «Ўзбекистон нимаси билан бой», «Хонатлас», «Дард», «Дўппи», «Қўқон ёдгорликлари», «Тандир, арча, олов», «Мош табиб», «Марғилон ипаги», «Кулолчилик», «Бахмал» ва бошқалар шулар жумласидан. Студияда Ш. Жунайдуллаев, Б.Аҳмедов, С.Ахмадхўжаев, Э.Давидов, Т.Ахмадхўжаев, Н.Қўлдошев, Ш.Бизаатов, Ш.Хўжаев, С.Бобоев, Э.Мирзаев каби реж.лар, Н. Герасимов, А.Авазхўжаев, К.Каримов, М.Солиев, Б.Назруллаев, А.Кориев, А.Кўчкоров ва бошқалар операторлар меҳнат килиб келмоқда. 70—80-й.лар телефильмлари асосан кинотасмага туширилган. 1997 йил «Ў.» қошида дубляж гурӯҳи ташкил этилди (ташкилотчилари Б.Абдуллаев, йил Абдукаримов).

Дубляж қилинган фильмлардан «Оқибат», «Қундуз амакининг қиссалари», «Бу ҳам кино», «Зита ва Гита», «Жиловланмаган Африка», «Минг бир кечা», «Қалбим чечаги», «Чолиқуши», «Эдемга қайтиш», «Қирол шер2», «Гладиатор», «Филипп Марлоу», «Рамаяна», «Клеопатра», «Даллас» ва бошқалар.

Хоз. кунда «Ў.» изход йўналишида изланиш кузатилмоқда. Хужжатли, хроникал, мусиқали фильмлардан ташқари сериаллар ишлашга ҳам алоҳида эътибор берилмоқда.

*Сабоҳат Ҳайитматова.*

«ЎЗБЕКФИЛЬМ» — бадий фильмлар ишлаб чиқарувчи киностудия. «Ўзбеккино» миллий агентлиги тизимида. Дастлаб 1925 йил 4 иондан Тошкентда «Шарқ юлдузи» номи билан киностудия ташкил бўлган. Шайхонтохурдаги Эшонкул мадрасаси биносига жойлашган. 20-й.ларда «Иккинчи хотин», «Масжид гумбазлари остида», «Соябон арава», «Равот қашкирлари», «Чодира» каби фильмлар ишланган. 1925—26 йиллар мобайнида 20 дан ортиқ тўла, 30 дан ортиқ

қиска метражли хроникал фильмлар яратилган. 1932 йил «Шарқ юлдози» «Ў.» номини олади. 1930 йил гача фильмларни, асосан, ўзбек халқининг миллий анъаналаридан йироқ рус реж. лари ишлаган. 30-й.лардан Наби Ганиев мустақил фильмлар яратса бошлаган: «Юксалиш», «Рамазон», «Иигит», Сулаймон Хўжаев «Тонг олдидан», Йўлдош Аъзамов «Килич» фильмларини ишладилар. Улар билан ёнмаён О.Фрелих («Авлиё кизи»), Н. Кладо («Бағдодда «америка» пахтаси», «Ўлим кудуги») лар ҳам фаолият юритган. 1939 йил киностудияга «Тошкент киностудияси» номи берилди. 2-жашон уруши йиллари Тошкентга эвакуация қилинган Украина, Белоруссия киностудиялари, «Мосфильм», «Ленфильм»ларнинг келиши муносабати билан «Бирлашган Тошкент киностудияси» (титрда «Тошкент киностудияси» деб ёзилган) номи билан юритилган. «Биз енгамиз» (реж. К. Ёрматов, Н. Ганиев), «Довюрак дўстлар» (Н.Ганиев), «Фильмконцерт» (Й.Аъзамов), «Фронтдаги дўстларга» (К.Ёрматов), «Беш Республика концерти» (З.Собитов), «Александр Пархоменко», «Икки жангчи» (Л.Луков), «Насридин Бухорода» (Я. Протазанов), «Унинг исми Сухэ Батор» (А.Зархи, И.Хейфиц) каби фильмлар ишланди.

Үрушдан кейинги йиллар экранга ўзбек халқи маданиятининг ютуғи бўлган мумтоз «Тоҳир ва Зухра» (1945), «Насридиннинг саргузаштлари» (1946, иккаласининг реж.и Н.Ганиев), «Алишер Навоий» (1947, К.Ёрматов) фильмлари экранга чиқди. 1947—52 йиллар СССР кинематографияси вазирлиги буйруғига биноан, бирорта ҳам фильм ишланмаган. Танаффусдан сўнг ишланган фильм «Пахтаой» (К. Ёрматов) бўлди.

«Бой ила хизматчи», «Кутлуг кон» (Л.Файзиев), «Опасингил Раҳмоновалар», «Абу Али ибн Сино» (К.Ёрматов), «Гулбаҳор» (Й.Аъзамов), «Стадионда учрашамиз» (З.Собитов) сингари фильмлар 50-й.лар яратилди.

1955 йил «Амирликнинг емирилиши» номли биринчи рангли бадиий фильм (реж. Л.Файзиев, В.Басов) экранга чиқди. 1958 йилдан яна ҳоз. номда. 1959 йилда Чилонзорда қурилган янги бинога кўчиб ўтган.

60-й.ларкиностудияда мавзужихатдан бой, бадиий йўналиши равон, асосий қаҳрамони ёшлар бўлган фильмлар устунлик қилди. «Махаллада дувдув гап» (Ш. Аббосов), «Синчалак» (Л.Файзиев), «Лайлак келди, ёз бўлди» (А.Ҳамроев), «Сурайё» (У.Назаров), «Нафосат», «Севишганлар» (Э.Эшмуҳамедов), «Сен етим эмассан», «Тошкент — нон шахри» (Ш.Аббосов), «2ботилмасин», «41ийл олмалари» (Р.Ботиров), «Генерал Раҳимов» (З.Собитов), «Ой бориб, омон қайт» (Х.Файзиев), «Нодирабегим» (К. Ёрматов), «Улуғбек юлдози» (Л.Файзиев), «Абу Райхон Беруний» (Ш.Аббосов), «Ўтган кунлар» (Й.Аъзамов) ва бошқалар шулар жумласидан. Кишилар характери ва ўзаро муносабатлар, турмуш тарзи ва меҳнатини кўрсатувчи фильмлар яратиш киностудия ижодкорлари олдидағи асосий вазифага айланди ва унинг натижаси ўлароқ «Сени кутамиз, иигит» (Р.Ботиров), «Умидимиз қушлари», «Даҳонинг ёшлиги» (Э.Эшмуҳамедов), «Нодирабегим» (К.Ёрматов), «Шум бола» (Д.Салимов), «Мевазорлик аёл» (А.Ҳамроев) ва бошқалар фильмлар экранга чиқди.

80-й.ларнинг охири, «қайта қуриш» йиллари «Ў.» да янги авлод режиссёrlари иш бошлади: Р.Маликов, А.Фатхуллин, С.Назармуҳамедов, З.Мусоқов, Д.Давлатов, И.Эргашев ва бошқалар шулар жумласидан.

«Алвидо, гўр ёшлигим» (Э.Эшмуҳамедов), «Клиника» (Р.Маликов), «Бўрилар» (С.Назармуҳамедов), «Сиз кимсиз?» (Ж.Файзиев), «Солдат эртаги» (З.Мусоқов), шахсга сифиниш шароитидаги қаҳра.монлар хаёти акс этган «Тош санам» (И.Эргашев), «Ёввойи» (Қ.Камолова) ҳамда

хамкорликда ишланган «Мұхаббат ва нафрат» (Р.Ботиров, Ж.Ристич), «Алибобо ва қирқ қарокчи», «Севги афсонаси» (Л.Файзиев, У.Мехра) каби фильмлар суратта олинди.

Мустақилликдан сўнг «Ў.»нинг янги тарихи бошланди. Ўзбек киносини яхшилаш ва ривожлантириш мақсадида 1992 ва 1996 йиллар Ўзбекистон Президенти томонидан чиқарилган қарорлар «Ў.»ни молиялаш ва фаолиятини мувофиқлаштиришда сезиларли ўзгаришларга олиб келди. Шундан сўнг фильм мазмуни, қаҳрамонлари ва услубида миллийлик кучайди. «Воиз» (Ю. Розиков), «Ёлғиз ёдгорим» (С.Назармұхамедов), «Чимилдик» (М.Абзолов), «Дилхирож», «Ўрток Бойкенжаев» (Ю.Розиков), «Ёдгор» (Х.Насимов), «Кор устидаги лола» (Э.Тўйчиев, А.Шахобиддинов) ва бошқалар бунга мисолидир. «Алпомиши» (Х.Файзиев), «Осмондаги болалар», «Осмондаги болалар — 2» (З.Мусоков), «Дев билан пакана» (Ж.Қосимов), «Феллини» (Н.Аббосов), «Қисмат» (А.Акбархўжаев, А.Исмоилов) ва бошқалар кейинги йиллар маҳсулидир.

*Ханжара Абулқосимова.*

**ЎЗБЕКХОН** Султон Мұхаммад (тахм. 1282—1342) — Олтин Ўрда хони (1312—42). *Мангу Темурхоннинг невараси.* 1313 йил амакиси *Тўқтатихон* (Тўхта) вафотидан сўнг нуфузли амирлар Кутлуг Темур ва Искатобек қиёст ёрдамида таҳтга ўтирган. Исломни давлат дини сифатида жорий этган, ғайридинларни каттиқ таъқиб этган. Бу амирларнинг исёнига олиб келган, бироқ у беаёв бостирилган. Олтин Ўрдадаги ички низоларга чек қўйган, салтанатининг юксалишига эришган. Бу даврда ҳокимият марказлашган, улуслар вилоятларга айлантирилган, уларни нўёнлар бошқарган. Пойтахт Сарой Ботудан Сарой Берка шахрига кўчирилган. Олтин Ўрданинг харбий салоҳияти кучайган, қўшин миқдори 300 минг кишига етган. Руснинг ягона дав-

лат бўлиб бирлашишига йўл қўймаслик мақсадида рус князларини бир-бирига қайраб турган. Твернинг улуғ князи Михайл Ярославични рус князликларини бирлаштириб, рус ерларини мўғуллар асоратидан халос бўлиши йўлидаги саъиҳаракатларига қарши курашган. Ў. 1317 йил Москва князи Юрий Дашибовичга улуғ князь макомини бериб унга синглиси Кончакани хотинликка берган. Ў. Юрига қўшин берган, бироқ Михайл бу қўшинни енгган. Шунда Ў. Михайлни Ўрдага чакириб ясоқка тортган (қатл эттирган). 1327 йил Ў. Москва князи *Иван I* Данилович Калита ёрдамида Твердаги исённи бостириган, сўнгра Шим.Шарқий Руснинг асосий ҳудудини 2 қисмга бўлиб, уларни Москва ва Суздал князларига берган. 1339 йил Ў. Иван Калита куткуси билан Твернинг улуғ князи Александр Михайловични ўғли Фёдор билан қатл этган. У., шунингдек, жанда хам фаол сиёsat юргизган. 1319 ва 1335 йилларда у Арронга — ҳулокуийларнинг ҳоз. Озарбайжон ҳудудидаги мулкига юришлар қилган.

Араб сайёхи *Ибн Баттутанинг* ёзишича (у 1333 йил Сарой Беркада Ў. қабулида бўлган), шаҳарда 6 ҳалқ: мўғуллар, алланлар, қипчоқлар (туркийлар), черкаслар, славянлар ва юононлар яшаган, уларнинг шаҳарда ўз мавзелари бўлган. Ў. Сарой Беркада кўплаб масжидлар, мадрасалар, саройлар, мақбараалар курдирган. Ў. янги шаҳарлар барпо этиши ва турли иншоатлар куришга катта эътибор қаратган. Эски Крим (Солхат)да у курдирган масжид бугунги кунгача сақланиб колган. Пойтахт Сарой Беркада кўплаб шоирлар, олимлар, мусиқашунослар ва меъморлар яшаган. Шоирлар туркӣ тилнинг Хоразм лаҳжасида ижод килган. Машхур «Қипчоқ кодекси» — адабийдиний ва сиесий матнлардан иборат ноёб тўпламга тартиб бериш 1340 йилда тугалланган. Баъзи туркӣ уруғлар ва қабилалар Ў. номи билан аталиб, кейинчалик улар узбек ҳалқи (қ. Ўзбеклар) таркибиға кир-

ган. Шўро тарихнавислигига ўзбек халқи ўз номини Ўдан олган деган файриилмий қараши устун бўлган.

Ад.: Утемишходжи. Чингизнаме, АлмаАта, 1992; Иброҳимов Н., Ибн Баттута ва унинг Ўрта Осиёга саёхати, Т., 1993; Рахманалиев Р., Империя тюроков, М., 2002.

*Қаҳрамон Ражабов.*

**«ЎЗБЕКҚИШЛОҚМАШ» АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, «Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги машинасозлиги заводи» акциядорлик жамияти — йирик қ.х. машинасозлиги корхонаси. Тошкент шаҳрида жойлашган. «Ўзкишлоқхўжаликмашхолдинг» холдинг компанияси таркибиغا киради. Чигит экиш сеялкалари, дон экиш сеялкалари, подборшчиклар, роторли ўт ўргичмайдалагич, емхашак ўриш техникаси, кўсак чувиш машиналари, минерал ўғит сочгичлар, шунингдек, қ.х. машиналарига эҳтиёт қисмлар ва халқ истеъмоли моллари ишлаб чиқаради.**

Корхона 1941 йилда Тошкентга эвакуация қилинган «Вулкан» (Ленинград), «Красный Аксай» (Ростов) ва «Красная Звезда» (Кировоград) здлари асосида ташкил этилган. Зд 1942 йилдан фронт учун авиабомба, турли хилдаги миналар, 1943 йилдан қ.х. учун пичан ўриш машиналари, шунингдек, қ.х. машиналари учун эҳтиёт қисмлар ишлаб чиқарди. Урушдан кейин зд тўлиқ қ.х. машиналари ишлаб чиқаришга ихтинослашди, ўриш машиналари билан биргаликда дискли бороналар, чархлаш станоклари, насоспуркагичлар ишлаб чиқара бошлади. 1948 йилдан корхона «Ўзбексельмаш» номини олди. 1949 йилдан қаторлаб чигит экадиган сеялкалар, 1955 йилдан янада такомиллашган СГ4, СКГ4 сеялкалари, 1960 йилдан кўрак чувиш машинаси, 1965 йилдан ПХН1,2 маркали пахта подборшчиклари ишлаб чиқариш ўзлаштирилди. 1980-й. лар бошида корхонада пневмоаппаратли чигит экиш сеялкалари, пахта подборшчи-

кларининг 5 тури, кўсак чувиш машиналари, тўзапоя юладиган машиналар ишлаб чиқарила бошлади. 90-й.лардан корхона цехлари энг замонавий технологиялар, пластмасса қуюлмаларидан қисмлар ишлаб чиқарадиган термопласт автоматлар, Италиядан металл букувчи автоматлар билан жиҳозланди. 1994 йилдан очик турдаги акциядорлик жамияти. Махсулотлари қўшни мамлакатларга экспорт қилинади. 2004 йилда корхонада 2814,3 млн. сўмлик товар махсулот ишлаб чиқарилди.

**ЎЗБЎЙ** (Узбўй, Фарбий Ўзбўй) — Туркманистоннинг шим. фарбидаги чўлда жойлашган қадимий дарё водийси. Сариқамиш чўқмасининг жан. чеккасидан бошланиб Каспий денгизининг Болхон кўлтиғигача чўзилган. Унда шўрҳок, ботиқ ва кўллар кўп. Водийнинг тубида шаклланган эски ўзан меандрлар хосил қилган. Шим. фарбда Коракум чўлига туташган. Ў. нинг уз. 550 км, барча тирсаклари билан 775 км. Эни ҳар ерда ҳар хил. Баъзи жойларининг эни 4—6 км, чук. 20—30 м. Айрим жойларда водий 100—200 м гача торайиб, ён бағирлари тик тушган дара кўринишида. Бундай жойларда унинг чук. 40—50 м. Ў. нинг чап қирғоқ томони қадимий (плиоцен ва куйи тўртламчи давр) Амударёнинг қумгили ётқизиқлари устида шаклланган Пастқам Коракумга тўғри келади. Ўнг қирғоқ томони эса бу жихатдан мураккаброқ тузилган. Бу ерда оқим бўйлаб, ўзининг геологик ва рельеф тузилиши билан фарқланадиган Қоплонкир, Учтаганкум, Чилўнгкир, Такажик, Чилмамедкум каби худудлар бор. Улардан жан. фарбда Ў. Катта Болхон ва Кичик Болхон тизмалари оралиғидаги Болхон йўллагидан ўтади ва Келкор шўрҳогига келиб туташади. Бу шўрҳолик Оқтом куруқ ўзани орқали Каспий денгизининг Болхон кўлтиғи ўрнида хосил бўлган шўрҳоклар билан кўшилиб кетади. Водийнинг ўзани Сариқамиш ботигидан Каспий денгизи томон 75 м га пасаяди. Ў. қадимда дарё

ўзани бўлиб, унда Амударё сувининг бир кисми оқиб турган. Ўзанда погоналар — эски шаршараларнинг қолдиқлари бор; ўзан бўйлаб терраса (кўхна қайир) лар чўзилган. Ў. да саксовул, кўллар яқинида юлгун, қамиш ўсади. Ясхан кўли атрофида йирик чучук ер ости суви ҳавзаси топилган, ундан Болхонобод (аввалги *Небитдоз*) га сув кувури ўтказилган.

Антик давр (Геродот) ва ўрта аср муаллифлари (Муқаддасий, Ҳамдаллаҳ Қазваний, Ҳофизи Абру, Абулғозий) Ў.ни Амударёнинг Каспий дengизига куйиладиган тармоғи деб ҳисоблаганлар. 19-аср охири — 20-аср бошлари ва 2-ярмида Ў.ning пайдо бўлиши масаласи билан географ, геолог ва тарихчилар шутуулланганлар (В.В.Бартольд, А.С. Кесь, С.П.Толстов ва бошқалар). 1947, 1950 — 54, 56 йил ларда Ў.ning археологияси ўрганилган. Мил. ав. 4-минг йилликдан 1-минг йилликнинг 1-ярмигача Ў. бўйлаб Сариқамиш кўли орқали Каспий дengизига сув оққанлиги аникланган. Археологик текширишлар натижасида Ў. қирғокларидан кўплаб неолит манзилгоҳлари, бронза даврига хос сопол идишлар, шунингдек, мил. ав. 7—5-аср ларга оид манзилгоҳлар топилган.

Мил. ав. 1-минг йилликнинг ўрталарида Ў. бўйлаб сув оқмай қўйган. Археологик ва тарихий маълумотлар ўрта асрларда ҳам Ў. да 2—3 марта, гарчи қисқа муддатли бўлса ҳам, сув оққанлигидан дарак беради. 10—13-аср ларда Ў. да Хоразмдан Хуросонга ўтган карвон йўли ва кўп карвонсаройлар, сардобалар бўлган. Ўрта Осиёning чўлли худудларида факатгина қиска давр мобайнида сув оққан ёки умуман сув оқими тўхтаган қуруқ ўзанлар ҳам Ў. деб аталади.

ЛЛ: Толстов С.П., По древним дельтам Окса ваяксарта, М., 1962; Кесь А. С., Руслан Узбай и его генезис («Тр. Инта географии АН СССР», М.Л., 1939, т.30).

*Шуҳрат Зокиров.*

**ЎЗБЎЙ** — қаттиқ жала куйганда

ва баҳор фаслида кор тез эриганда сув бўладиган ўзан, сой, водий, бўйлама пастлик. Топонимлар таркибида ҳам учрайди: Калиф ўзбўй, Ўзбўй.

**ЎЗГАН** — Қирғизистон Республикаси Ўш вилояти Ўзган туманидаги шаҳар, туман маркази. Қорадарё соҳилида. Ўш шаҳридан 68 км. Ў. орқали Ўш — Қорағулжак автомобиль йўли ўтган. Аҳолиси 41,5 минг киши (1999). Ў.ning қадимий қатламлари мил. ав. 2—1 а. ларга оид. Қадимги Ў.ning арки ва 3 шаҳристони бўлган. Зшаҳристонда 16-аср гача аҳоли яшаган. Ў. работлари Зшаҳристоннинг шим.шарқида жойлашган. А.Н.Бернштам бошчилигида ўтказилган археологик қазишлар (1945—50) натижасида кушанлар давридан темурийлар давригача яратилган моддий ёдгорликлар (солол буюмлар, танталар, қар хил металл асбоблар ва бошқалар) топилган. қадимий Ўзган катта сиёсий ва маъмурий мавқени эгаллаган. Меъморлик ривожланган.

Ў. да қуруқ сут, минерал сувлар, пиво здлари, нон к-ти ишлаб турибди, гиламлар ишлаб чиқарилади. Маданият саройи, маданият ва истироҳат боғи бор. Меъморий ёдгорликлардан минора (11-аср) ва 3 гумбазли мақbara (11 — 12 а.лар) сакланган.

**ЎЗГАН ЗИЛЗИЛАСИ** — 1924 й 6 ва 12 июлда Фарфона водийсининг жан.шарқида Ўзган шаҳри атрофида содир бўлган зилзилалар. Уларнинг магнитудаси 6,4 ва 6,5 бўлиб, биринчиси 7—8 балл, иккинчиси 8—9 балл билан тебранган. Тўсатдан ер остидан чиқсан гулдираган кучли товуш одамларни ваҳимага солган. Зилзила ўчоклари ер қаърида 22 км дан 14 км гача бўлган чуқурликда жойлашган. Эпицентр зоналари Куршоб атрофидаги антиклиналь геологик структуралар билан боғлик бўлиб, Куршоб ер ёриклари бўйича йуналган. Ана шу ер ёрикларининг ҳоз. замон тектоник ҳаракатлари натижаси-

да ер ости катламларнинг бир-бирига нисбатан силижиши зилзила ўчокларини келиб чиқишига сабаб бўлган. Бу зилзилалардан Ўзган, Ясси ва Андикон шаҳрилари ва атрофдаги қишлоқлар катта талафот кўрган. Айниқса, 12 июлдаги тебраниш натижасида бу жойларда 2000 га яқин бинолар ер билан яксон бўлиб, 950 тасига катта шикаст етган. Андикон шаҳрида 1902 йилдаги зилзиладан сўнг курилган янги иморатлар ҳам зарар кўрган. Узганда факат масжид минораси сақланиб қолган. Зилзиладан Куршоб дарёси соҳилида пайдо бўлган кўчкилар йўл ва қишлоқларга ёпирилиб тушиб, бир неча ўнлаб одамлар ва чорва молларини ҳалокатга учратган ҳамда 100 га яқин иморат кўчкилар тагида қолган. Кудукларда сув сатҳи кўтарилиб, баъзи жойларни сув босган.

Олдиёр тоглари ён бағрида ер ёрилган ва тоф жинслари ҳаракатга келиб, каттакатта тош бўлаклари кулаган ва баъзи жойларда ўпирилмалар хосил бўлган. Кейинги йилларда сейсмотектоник изланишлар натижасида Куршоб ер ёриклирида 7—8 балли зилзилалар бўлиш эҳтимоли бўлган Куршоб сейсмоген зонаси ажратилган. Бу зонанинг давомида 1974 йилда бир неча кучли зилзилалар бўлган.

**ЎЗГАРГАН ЛАНДШАФТ** — табиий таъсиrlар ёки инсон фаолияти таъсирида дастлабки ҳолати ўзгарган ландшафтлар. Табиий ландшафтлар ўз-ўзидан секин-асталик билан ўзгариб боради. Инсоннинг хўжалик таъсирида эса ландшафт, айниқса, ўсимлик, хайвонот дунёси, ер ости ва ер усти бойликлари тез ўзгаради. Аслида ландшафт буткул ўзгармайди, мас, тоф жинслари, иклим, рельефнинг йирик шакллари ўзгармай қолади. Ў.л.га воҳалар мисол бўлади.

**ЎЗГАРМАС ТОК** — ток кучи ва йўналиши вақт ўтиши билан ўзгармайдиган электр токи. Ў.т. ўзгармас электр юритувчи куч таъсирида

ўтказгичдан ясалган берк занжирда вужудга келиши мумкин. Агар электр занжирни тармоқланмаган бўлса, унинг ҳамма қисмларидан ўтаётган ток кучи бир хил бўлади. Ў.т.нинг асосий қонунлари *Ом қонуни ва Жоул — Ленц қонунинан* иборат. Иштирок этётган қаршиликлар ва электр юритувчи кучлардан фойдаланиб, занжир тармоқларининг ҳар биридан оқаётган ток кучи ва йўналиши *Кирхгоф қоидалари* асосида хисобланади. Ў.т.дан турли саноат тармоқларида, мас, электрометаллургия, транспорт, алоқа, автоматика ва бошқаларлarda фойдаланилади.

**ЎЗГАРМАС ТОК ГЕНЕРАТОРИ** — ўзгармас токни генерациялайдиган (хосил киладиган) электр машина. Асосан, статор, якорь (ротор) ва чулғамлар (сим ўрамлари)дан иборат. Айланувчи қисми (якори)нинг чулғамида индукцияланувчи ўзгарувчан токни ўзгармас токка ўзгартиради. Ў.т. г. нинг уйғотиши тизимига боғлик бўлади. Ўз-ўзидан уйғотишли, мустақил уйғотишли ва аралаш уйғотишли Ў.т.лари мавжуд. Ў.т.г. бир неча Вт дан бир неча минг кВт гача қувватга, бир неча В дан бир неча минг В гача кучланишга мўлжаллаб ишлаб чиқарилади. Ў.т.г. прокат станларида, аэродинамик трубаларда, экскаваторлар ва бошқаларда ишлатилади (қ. Генератор).

**ЎЗГАРМАС ТОК ДВИГАТЕЛИ** — қ. Электр двигатель.

**ЎЗГАРМАС ТОК МАШИНАСИ** — механик энергияни ўзгармас ток электр энергиясига (генератор) ёки ўзгармас ток электр энергиясини механик энергияга (двигатель) айлантириб берадиган электр машина. Ҳам генератор, ҳам двигатель сифатида ишлаши мумкин. Генераторнинг иши электромагнит индукция ҳодисасига, двигателнинг иши токли ўтказгичнинг магнит майдони билан ўзаро таъсирашибшига асосланган; унда электромагнит айлантирувчи момент вужудга келади. Ў.т.м.нинг актив

кисмларига магнитли ўзак, статор ва ротор (якорь) чулғамлари ҳамда коллектор киради (яна қ. *Генератор*, *Электр двигатель*).

**ЎЗГАРУВЧАН ВА ЎЗГАРМАС МИҚДОРЛАР** — маълум мулоҳаза доирасида турли қийматларни ёки мос холда фақат 1 та қийматни қабул қиласидан миқдорлар. Одатда, сон қийматли, вектор ва матрица қийматли функцияларга нисбатан кўлланади. Математикада дастлаб факат ўзгармас миқдорлар — сонлар, маълум фигура ўлчовлари билан иш кўрилган. 17-аср да табиатшунослик, хусусан техниканинг тараққиёти тақозоси билан ҳаракат ва бошқалар жараёнлар ўрганила бошланди. Иккинчи томондан алгебрада ҳарфий тимсоллар вужудга келиши ва аналитик геометриянинг яратилиши ўзгармас миқдорлардан ўзгарувчи миқдорларни ўрганишга ўтиш учун қулай асос яратилди. *Дифференциал ҳисоб ва интеграл ҳисоб* яратилгач. Ў. ва ў.м. механик ҳаракат ва бошқаларга физик жараёнларнинг математик ифодаси сифатида қаралди. Кейинчалик бу тушунчалар аниқ математик таъриф бериладиган ўзгарувчи, *функция*, *динамик система* ҳолати ва траекторияси каби тушунчалар билан алмашди. Ў. ва ў.м. эса, асосан, математик тушунча ва теоремаларни физик изоҳлаш воситаси бўлиб қолди.

**ЎЗГАРУВЧАН ТОК** — ток кучи (куч ланиш) ва йўналиши вақт ўтиши билан даврий равишда ўзгарадиган *электр токи; кенг маънода* — вақт бўйича ўзгарадиган ҳар қандай электр токи. Ў.т.ни ўзгартириш, мас, узоқ ма софага узатиш, тўғрилаш, частотасини ўзгартириш каби амалларнинг бажарилиши нисбатан оддийлиги унинг афзаллиги ҳисобланади. Асосий кўрсаткичлари: частотаси ва ток кучининг таъсир этувчи қиймати. Саноатда фойдаланиладиган ўзгарувчан электр тармоқларида ток кучи ва кучланиш гармоник тарзда 50 Гц

частота билан ўзгаради. Занжир учларидаги ўзгарувчан кучланишини электр стялардаги генераторлар вужудга келтиради. Ток кучининг таъсир этувчи қиймати деганда маълум вақт ичидан ўтказгичдан Ў.т. ўтганда ажраладиган иссиқлик миқдорига тенг иссиқлик ажратадиган ток кучи тушунилади. Ток кучи ва кучланишнинг таъсир этувчи қийматлари Ў.т. занжирига уланган *амперметр* ва *вольтметр* билан ўлчанади.

**ЎЗГАРУВЧАН ТОК ГЕНЕРАТОРИ** — айланма харакатининг механик энергиясини ўзгарувчан ток электр энергиясига айлантирувчи машина. Синхрон ва асинхрон турлари бўлади. Асинхрон генераторлар кам (асосан, алоҳида электр билан таъминлаш тизимларида) ишлатилади; 20-аср 70-й.ларидан бошлаб амалда *синхрон генераторлар* ишлатилмокда. Уч фазали Ў.т.г. энг кўп тарқалган. Кучли Ў.т.г. электр стяларга ўрнатилади. Куввати унча катта бўлмаганлари автомон энергия билан таъминлаш тизимларида, частота ўзгартиргичларда ишлатилади, механик энергияни ўзгарувчан ток электр энергиясига (генератор) ёки ўзгарувчан электр ток энергиясини механик энергияга (двигатель) ҳамда ўзгарувчан ток электр энергиясини бошқа кучланишли ёки бошқа частотали электр энергиясига айлантирувчи *электр машина* (ўзгартиргич). Ў.т.м. *асинхрон электр машина* ва *синхрон машина* (қ. *Синхрон генератор*) бўлинади.

**ЎЗГАРУВЧАН ЙОЛДУЗЛАР** — вақт ўтган сари равшанигини даврий ўзгартирадиган юлдузлар. Равшанликлари ўзгаришига кўра, тутиловчи ва физик турларга бўлинади. Тутиловчи Ў.ю. умумий оғирлик маркази атрофида айланувчи икки юлдуздан иборат система бўлиб, уларнинг орбита текисликлари кузатиш чизигига жуда яқин ётади. Бундай юлдузлар бир-биридан жуда кичик бурчак масофада ётганидан уларни алоҳида олоҳида кўриб бўлмайди ва уларнинг нурланиши

кўшилиб, битта юлдуздек кўринади. Бир юлдуз иккинчисини тўсиши натижасида бундай системанинг равшанлиги камаяди. Тутиувчи Ў.ю.нинг айримларида (мас, Персей юлдуз туркумининг Р си) тутилишдан бошқа пайтда умумий равшанликлари ўзгармай сакланади (расм, б). Бошқа тур тутиувчи Ў.ю.да (мас, Лиранинг З си ва Катта Айикнинг ¶ турида) эса системанинг умумий равшанлиги факат тутилиш пайдагина эмас, балки тутилиш кузатилмаган пайтда ҳам ўзгаради (расм, а). Галактикамизда 3000 га яқин тутиувчи Ў.ю. аникланган.

Физик Ў.ю. равшанликларининг ўзгариши шу юлдузлар қаърида юз берадиган физик жараёнлар ҳисобига бўлади. Улар ўз навбатида пульсацияланувчи ва эруптив юлдузларга бўлинади. Пульсацияланувчи Ў.ю. равшанликларининг бир меъёрда ўзгариши билан ифодаланади. Бу турдаги Ў.ю.га даврлари узунлиги ва равшанликлари ўзгариш даражаси турлича бўлган *цефеидалар*, КК Лира тури, Саврнинг КУ тури, Китнинг Мира туридаги Ў.ю. мисолдир. Эру птив Ў.ю. ўзгарувчанлиги вақтивақти билан қайталанувчи чақнаш кўринишида бўлади. Бундай чақнашлар ушбу юлдузлардан плазманинг улоктирилиши билан тушунирилади. Эруптив Ў.ю.нинг ярмидан кўпи *Араваки* юлдуз туркумининг КЛУ туридаги юлдузлардир. Ў.ю.ни кузатишдан турли юлдуз системаларининг ёши ва бошқалар тафсилотлари ҳам аникланади. Факат *цефеидалартагина* мансуб «даврёркинлик» боғлиқлик уларгача бўлган масафаларни жуда аниқ белгилаш имконини берди. Галактиканинг узоқ жойларигача бўлган масафалар ана шу усуlda аникланади. Ҳозирги замон кузатишлари кўшалоқ Ў.ю.дан баъзилари рентген нурлари манбалари ҳам эканини кўрсатди.

**ЎЗГАРУВЧАН ЮЛДУЗЛАР ФИЗИКАСИ** — ўзгарувчан юлдузлар равшанлигининг ўзгариш сабабларини ва физик хусусиятларини ўрганувчи фан.

Юлдузлар равшанлигининг ўзгариш сабаблари турлича. Асосан юлдузлар атмосферасида рўй берадиган физик жараёнларга ёки юлдуз атрофидағи муҳитга боғлиқ. Мас, юлдузни бир бутун қамраб олган ёки фақатгина унинг сиртидаги портлаш, Куёшдаги каби, лекин нисбатан кучлироқ чақнаш ҳодисалари, даврий равишда юқлдузлар сирти юзасининг ўзгариши (*пульсарлар*) ва бошқалар Юлдузлар равшанлигининг ўзгариш сабабларини аниқлаш *астрофизикалтти* муҳим масалаларидан бири бўлиб, улар юлдузларнинг табиатини ўрганишга, уларнинг юлдузлар олами эволюциясидаги ўрнини аниқлашга ва пировард натижада Күёшнинг келажагини башорат килишга имкон беради (яна к. *Юлдузлар*).

**ЎЗГАРУВЧАНЛИК** — тирик организмлар ҳамда вируслар белги ва хусусиятларининг хилмахил бўлиши. «Ў.» термини организмларнинг янги белги ва хусусиятлар ҳосил қилиши ёки эски белги ва хусусиятларни йўқотишини ҳам ифодалайди. Ў. ирсиятга қарама-қарши маънони англатади (қ. *Ирсият*). Табиий шароитда пайдо бўладиган Ў. табиий, яъни спонтан, экспериментда ҳосил қилинадиган Ў. сунъий, яъни индуцирланган Ў. дейилади. Ў. манбаи генетик материалнинг комбинацияси ёки *рекомбинацияси*, ген ёки хромосома таркибининг ўзгариши, атроф муҳит шароитининг таъсири бўлиши мумкин. Табиатига кўра, Ў. генотипик, яъни ирсий ва фенотипик, яъни ноирсий шаклларга ажратилади.

Генотипик Ў. — организмлар белги ва хусусиятларининг генотип билан боғлиқ бўлган, авлодларда сақлани қоладиган (Ч.Дарвинга кўра, аниқ бўлмаган) Ў., яъни белгиларнинг кескин ўзгариши — мутация (мутацион Ў.) ёки организмларни дурагайлашда белгиларнинг комбинацияланиши (комбинацион Ў.) туфайли келиб чиқади (қ. *Дурагайлаш*).

Фенотипик Ў.да генотип ўзгармайди. Организмнинг индивидуал ривожлани-

ши давомида унинг ёши (кариши) билан бирга барча морфофизиологик ва биокимёвий белгиларининг ўзгариши (онтогенетик, яъни ёш билан боғлиқ Ў.) бунга мисол бўла олади. Ў.нинг бошқа бир хили модификацион Ў. (модификация) ни битта турга мансуб, генетик жиҳатдан бир хил, лекин ҳар хил шароитда яшайдиган ва организмдан микдор ва сифат жиҳатдан фарқ киласидиган индивидларда кўриш мумкин. Модификацион Ў. (Ч.Дарвинга кўра, аник бўлган Ў.) муайян белгиларнинг муайян йўналишида ўзгариши орқали юзага чиқади ва оммавий хусусиятга эга бўлади. Ҳар хил физик ва кимёвий омиллар таъсирида юзага келадиган модификацион Ў. морфозлар дейилади. Муайян генлар мутацияси билан боғлиқ бўлган морфозлар *фено-котияпар* деб аталади. Фенотипик Ў.ни организмлардаги белгилар ва хусусиятлар билан эмас, балки улар ривожланиш имкониятининг ирсийланиши асосида тушунтириш мумкин. Шу сабабдан генотипнинг фенотипда рўёбга чикиши учун муайян шароит бўлиши лозим. Мас, ўсимлик рангининг яшил бўлиши учун *хлорофилл* синтезланишини назорат килувчи ген билан бирга ёргулек  $\lambda$ ам зарур. Мухит шароити таъсирида пайдо бўладиган Ў. даражаси ҳам кўп жиҳатдан ирсиятга боғлиқ, чунки генотип ҳар бир белгига нисбатан организм реакцияси нормасини белгилаб беради. Ирсий ва ноирсий Ў. организмларнинг индивидуал сифат ва микдорий, мустакил ва коррелятив (ўзаро боғланган), адаптив (мосланишли) ва ноадаптив ҳамда б. белгиларининг хилмаҳиллигини белгилаб беради. Эволюция жараёнида Ў.нинг турли шакллари бир хилда аҳамиятга эга бўлмайди. Ирсий Ў. органик эволюциянинг асоси (к. *Макроэволюция*) ва селекция учун материал манбаи ҳисобланади. Ноирсий Ў. организмларни мухитнинг ўзгариб турадиган шароитига мосланишини таъминлайди. Математик статистика ва солиштирмавасифий методлар — Ў.ни ўрганишнинг асосий методлари.

Ад.: Грин А., Старт Б., Тейлор С.,  
Биология. Пер.с английского, М., 1991;  
Мавлонов О., Биология, Т., 2003.

**ЎЗГАРУВЧАНЛИК** — к.  
Барқарорлик ва ўзгарувчанлик.

**ЎЗГАРУВЧИ** — математика ва мантиқда маълум обьектлар тўпламининг умумий элементини ифодаловчи тушунча; ҳар хил қийматлар қабул киласидиган микдор. Бу обьектларнинг ҳар бири мос Ў.нинг қиймати, уларнинг тўплами эса Ў.нинг ўзгариш соҳаси бўлади. Олий математика асосчилари ?Декарт, Г.В.Лейбниц, И. Ньютон, П.Ферма ва бошқалар олимларнинг илмий ишларидан бошлаб Ў. деганда ўзгариш жараёнида турлича қийматларни олиши мумкин бўлган муайян бир катталик тушунилган.

Ў. тушунчаси дастлаб ҳарфий белгилашлар расм бўлгандан сўнг аналитик геометрия, дифференциал ва интеграл ҳисоб яратила бошлаган даврда маълум жараён давомида ўзгарадиган микдорни ифодалаб, ўзгармас микдор (константа) га қарама-қарши қўйилган. Бундай маънода талқин қилинган Ў. тушунчаси математикада диалектик роль ўйнаб, математик анализда, шунингдек, механика ва физика масалаларини математик таҳлил қилишда қулайлик тутдирган.

**ЎЗИНДУКЦИЯ** — электр занжиридаги ток кучининг ўзгариши натижасида бу занжирда электр юритувчи куч (э.ю.к.) ҳосил бўлиши. Занжирда ток ўзгарганида шу занжир контури билан чекланган юзада *магнит индукция* оқими ҳам ўзгаради, натижада унда Ўзиндукция э.ю.к. ҳосил бўлади. Унинг йўналиши *Ленц қоидаси* билан аниqlанади.

Ў. ҳодисаси электротехника ва радиотехникада мухим аҳамиятга эга. Мас, индуктивлик ғалтагига кетмакет уланган конденсатор Ў. тифайли ўз-ўзидан қайта зарядланади, натижада контурда электромагнит тебранишлар пайдо бўлади.

**ЎЗИНИ ЎЗИ ЎЛДИРИШ ДАРАЖАСИГА ЕТКАЗИШ** — шахсга карши жиноят. Бундай жиноят шахсга шафқатсиз муомала қилиш ёки унинг шаъни ва қадрқимматини муттасил равиша камситиш йўли билан содир этилади. Шафқатсиз муомала жабрланувчи билан қўпол ва аёвсиз муносабатда бўлишини англатиб, калтаклаш, иссиклидан, озиковқатдан, сувдан ва х.к. дан маҳрум этиш орқали амалга оширилиши мумкин. Бунда жабрланувчига жисмоний ёхуд руҳий азоб етказилади. Шахснинг шаъни ва ғурурини мунтазам таҳқирлаш ҳоллари тухмат қилиш, ҳақоратлаш, таъқиб этиш ва х.к.да намоён бўлади. Бу хилдаги хаттиҳаракатлар билан шахсни ўзини ўзи ўлдириш ёки ўзини ўзи ўлдиришига сункасд қилиш даражасига етказиш конунда назарда тутилган жазони келтириб чиқаради (Ўзбекистон Республикаси ЖК, 103-модда).

**«ЎЗКАБЕЛЬ» АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ** — электротехника саноатининг йирик корхонаси. Тошкент шаҳрида жойлашган. «Ўззэлтехсаноат» уюшмаси таркибига киради. Энергетика, геология, т.й. транспорти, алоқа, машинасозлик ва бошқалар саноат тармоқларида ишлатиладиган турли хил кабель маҳсулотлари: юқори кучланишли электр кабеллари, шахар телефон тармоқлари ва узок масофалар алоқа кабеллари; копламали электр симлари, пайвандлаш, электр энергиясини узатиш симлари, нефть насослари учун кабеллар, геофизика кабеллари ва симлари ишлаб чиқаради. Тошкентга эвакуация килинган «Электрокабель» з-ди асосида 1941 йил ноябрда ташкил қилинган.

Уруш йилларида ҳарбийдала алоқаси учун симлар ишлаб чиқарган. Урушдан кейин геофизика тадқиқот кабеллари, йўлларни электрлаштириш учун контактли симлар ишлаб чиқаришда етакчи корхонага айланди. Корхонада мис катанка ишлаб чиқаришдан бошлаб мураккаб кабель маҳсулоти турларини

ишлаб чиқаришгача тўлиқ технологик цикл яратилган. 1995 йилдан очиқ турдаги акциядорлик жамияти. 2003 йилдан чет эл инвестицияси иштироқидаги Ўзбекистон Америка қўшма корхонаси акциядорлик жамияти («2еготах» компанияси корхона акцияларининг 64% га эга). Корхона АҚШ, Италияда ишлаб чиқарилган ускуналар билан жиҳозланди. Маҳсулотлари сифати ҳалқаро стандартларга жавоб беради. 2004 йилда 99 т мисим, 75 т троллей симлари, 254 км узоқ алоқа кабеллари, 1458 км геофизика кабеллари, 9322 км ёритиш кабеллари ва бошқалар маҳсулотлар ишлаб чиқарилди, экспорт 11 млн. АҚШ долларини ташкил этди. Маҳсулотлари Россия, Украина, Козогистонга ва бошқалар мамлакатларга чиқарилади. Москва, Екатеринбург, Олмаота, Чимкент, Киевда савдо уйлари очилган. Ҳалқаро «Электрокабель» кабель маҳсулотлари ишлаб чиқарувчилар уюшмасига аъзо.

**ЎЗЛАШМА СЎЗ** — бир тилдан иккинчи тилга ўтган сўз. Мас, ўзбек тилига форстојик тилидан ўзлашган андиша, барг, тилла, шабнам; араб тилидан ўзлашган адабиёт, ахлок, китоб, муаллим; рус тилидан ва у орқали ўзлашган банк, газета, самовар, телевизор сўзлари ва бошқалар Ў.с. маълум ижтимоийтарихий воқеалар, савдо ва маданий алоқалар туфайли бир тилдан иккинчи тилга ўтиб ўзлашади. Хусусан, ўзбек ҳалқининг тожиклар билан қадимдан бир хил иқтисодий тузум шароитида, қўниқўши бўлиб яшаб келганлиги туфайли форстојикча сўзлар, араб истилоси натижасида арабча сўзлар, Ўрга Осиёнинг Россияга қўшиб олиниши оқибатида русча ва европача сўзлар ўзбек тилига кириб ўзлашган. Ў.с. дастлабки даврда неологизм характерида бўлсада, кейинчалик аста-секин қабул қўливчи тил қонуниятларига бўйсуниши, худди ўз сўздек табиий ва аниқ бўлиши (барг), фонетик қайта шакланиши (каравот), грамматик сингиши (банқдан), сўз ясаш

тизимида фаол иштирок этиши (тракторчи), тақрортақрор кўлланиши туфайли унинг ёт элементлариги сезилмай қолади. Ў.с ҳосил қилишнинг турли усувлари мавжуд.

**ЎЗЛАШТИРИШ** (педагогикада) — ўкувчи ёки талабалар эгалланган билим, кўнишка ва малакаларнинг тўлалиги, чукурлиги, онглилиги хамда мустаҳкамлиги даражасини англатувчи педагогик тушунчча. Ўзбекистонда Ў.нинг даража ва кўрсаткичлари ўкувчи ёки талабаларга таълим давлат стандартлари ва ўкув дастурларида белгилаб кўйилган талаблардан келиб чиқиб, рейтинг баллари хамда беш балли баҳо тарзida белгиланади.

Умумтаълим мактабларида Ў. чораклик, ярим йиллик ва йиллик тарзида фарқланади. Олий ўкув юртларида Ў. ўкув семестрлари миқёсида аниқланади. Ў.нинг кўтариғланлиги ёки пасайғанлигини аниқлашда оралиқ муддат, муайян вазиятдан келиб чиқиб, эркин белгиланиши мумкин. Бундай ҳолларда бир ёки бир неча ўкувчининг, муайян синфдаги ўкувчиларнинг мактаб, туман ёки вилоят мактабларидаги барча ўкувчиларнинг белгиланган ихтиёрий бир даврий оралиқ (бир чорак, бир ўкув иили, бир неча ўкув иили)даги Ў.и аниқланиши мумкин. Ўкувчиларнинг Ў.ини бир ўкув фани бўйича аниқлаш мумкин бўлганидек, бир неча ёхуд республика талаба танлов марказида килинаётгани каби барча ўкув фанлари бўйича ҳам аниқлаш мумкин.

Юкори Ў.га эришиш миллий педагогик амалиёт олдида турган энг муҳим вазифалардандир. Чунки ўкувчи ва талабаларнинг интеллектуал ривожланиши хамда касбий тайёргарлиги уларнинг Ў. даражаларига бевосита боғлиқ. Ў.ни юксалтириш учун таълим жараёнини ўкувчи ҳамда талабаларнинг ўш ва психологик хусусиятларига мувофиқ уюштириш, илғор педагогик технологиялардан кенг фойдаланиш, илм-фаннинг сўнгти ютуқларини кўллаш, ўкувчи ёки

талабаларни ўқитиш жараёнининг фаол иштирокчисига айлантириш, уларни энг замонавий дидактик воситалар билан таъминлаш лозим бўлади.

**ЎЗЛАШТИРМА ГАП** — синтактик ҳодисалардан бири. Ўзгалар гапининг мазмуни сакланиб, грамматик шакли ёки гап курилиши ўзгартириб берилиши Ў.г. хисобланади. Бунда муаллиф бошқалар гапининг грамматик ва айрим лексик хусусиятларини ўзгартирган ҳолда ўзлаштириб, хикоя қилиб беради. Ў.г. кўчирма гапдан оҳангি ва айрим феъл шаклларининг ишлатиласлиги билан ҳам ажralиб туради. Кўчирма гапда жуда кўп кўлланадиган демок феълининг деб, деди, дейди, деган эди каби шакллари Ў.г.да деярли кўлланмайди. Ў.г.да унинг ўрнида кўпроқ айтмол, гапирмок, таъкидламоқ феъллари ишлатилади: Ўқитувчи она тилини яхши билмасдан, бошқа фанларни чукур эгаллаш мумкин эмаслигини таъкидлади.

Кўчирма гап Ў.г.га айлантирилганда, баъзан унинг услубий хусусиятлари ҳам ўзгаради. Айниқса, сўзловчининг нутқ жараёнига турли муносабатини ифодаловчи айрим кириш сўзлар, ундовлар; ахир, хўш, ха, йўқ, хўп, майли каби гап билан боғланмаган элементлар, сўзгаплар кўпинча тушиб қолади: Хўш, қандай янгиликлар бор? — сўради Ўқтам/ Ўқтам қандай янгиликлар борлигини сўради.

Ўндов гап, атов гап, риторик сўроқ гап кабиларни Ў.г.га айлантириб бўлмайди: Ана замон! Ана ҳикмат! — деди Саксон ота яйраб кулиб. Эҳ, аттанг, аттанг, қандай бегамлик! — деди у жаҳли чиқиб.

Кўчирма гап қанчалик мураккаб тузилган бўлса, уни Ў.г.га айлантириш шунчалик қийинлашади.

**ЎЗЛОҚШОХ**, Кутбиддин Ўзлоқшоҳ (? — 1221) — Муҳаммад Хоразмшоҳнинг кенжа ўғли. Онаси баёт қабиласидан бўлган. Туркон хотуннинт севимли на-бираси. Ўнинг истаги билан Муҳаммад Хоразмшоҳ Ў.ни ўзига валиаҳд қилиб

белгилаб, Хоразм, Хурросон ва Мозандаронни берган эди. Бироқ мўгуллар истилоси даврида Хоразмшоҳ ўлими олдидан Жалолиддин Мангубердинм таҳт вориси этиб тайинлайди. Ў. ва акаси Оқшоҳ Жалолиддин билан Гурганжни мудофаа этиш учун келишганда Ў. тарафдори бўлган амирлар Жалолиддинни тан олмай унга сунқасд тайёрлайдилар. Жалолиддин 300 навкари билан шаҳарни тарқ этган, уч кундан сўнг мўгуллар якинашиб келаётгани учун Ў. ва Оқшоҳ у ердан қочган. Мўгуллар уларни Хабушон вилоятидаги Устувогача таъқиб эта-дилар ва Вашта кишлогида уларга этиб оладилар. Ў. кўшинини жанговар сафга тизади. Каттиқ жангда мўгуллар енгилиб, чекинадилар. Ў. ва унинг сафдошлиари галабадан маст бўлиб хушёрикни йўқотадилар. Мўгулларнинг бошқа бир кўшини тўсатдан ҳужум қилиб уларни тормор келтиради. Ў. ва Оқшоҳдар жангда ҳалок бўлишади.

**«ЎЗМЕВАСАБЗАВОТУРУҒСАНО-АТ»** — республикада р-нлаштирилган сабзавот, полиз ва озукабоп илдизмевали экинлар уруғчилигига ихтисослашган уюшма; элита, суперэлита ва 1репродукция уруғларини етиштириш билан шуғулланади. 2003 йил 24 декада «Ўзсабзавотнавуруғлари» (1996) уюшмаси негизида ташкил этилган. Тошкент шаҳрида жойлашган. Таркибида 54 корхона ва ташкилотлар (17 сабзавот, полиз ва озукабоп илдизмевали экинлар уруғчилигига ихтисослашган ширкат хўжаликлари, 10 вилоят «Сабзавотнавуруғлари» хиссадорлик ва масъулияти чекланган жамиятлар, 3 та хусусий уруғчилик фирмалари ҳамда 24 та вино ва консерва маҳсулотлари ишлаб чиқаришига ихтисослашган қайта ишлаш корхоналари) бор. Республика хўжаликларининг элита, суперэлита ва навли уруғлар ва умуман уруғликка бўлган йиллик эҳтиёжини тўлиқ таъминлайди. Уюшма элита ва навли уруғлик етиштириш режаларини ишлаб

чиқади, мамлакатдаги савбзавот, полиз, илдизмевали экинлар уруғчилигини мувофиқлаштиради, давлат уруғлик заҳира жамғармаларини яратади, уруғлик экспорти ва импортини олиб боради, навли уруғликни сотади. Уруғчиликни илмий асосда олиб бориш мақсадларида Ўзбекистон сабзавот, полиз экинлари ва картошкачилик илмий текшириш институти билан ҳамкорлик киласи. 5 минг га га яқин ер майдонига эга бўлган уруғчилик хўжаликларида 5420 ц сабзавот экинлари, 1015 ц полиз экинлари уруғлиги етиштирилди (2004).

Уруғчилик соҳасида Россия, Украина, Белоруссия, Қозогистон ва Озарбайжондаги илмий ва уруғчилик муассасалари ҳамда фирмалари билан ҳамкорлик алоқалари ўрнатилган. Украинанинг Чернигов шаҳрида уюшманинг ваколатхонаси очилган. Москва, Екатеринбург ва Владикавказ шаҳриларида савдо уйларини очиш тадбирлари олиб борилмоқда (яна к. *Уруғчилик*).

*Рустам Элтоев.*

**ЎЗФАН** (рус. Узбекский филиал Академии наук СССР сўзларидан), СССР Фанлар академиясининг Ўзбекистон филиали — 1940—43 йилларда Ўзбекистондаги илмий текшириш маркази. 1940 йил 9 янв.да *Фан комитети* негизида ташкил этилган. Таркибига дастлаб геол., тарих, тил ва адабиёт, сув хўжалиги муаммолари, ботаника, кимё илмий текшириш институтлари, тупроқшунослик, зоол., физикамат, фанлари секторлари, Тошкент Астрономия расадхонаси ва унинг хузуридаги Китоб кенглиг ст-яси, иқтисодий тадқиқотлар ҳамда харитаграфия бюролари кирган. Асосий вазифаси республикада фаннинг турли соҳаларини тарафий этиришдан иборат бўлган. Ташкил этилган йили Ўзбекистонда 70 га яқин илмий ташкилот бўлиб, уларга раҳбарлик қилиш ЎзФАН зиммасига юклатилган. 2-жаҳон уруши йиллари Ў. илмий тадқиқот муассасалари фаолиятини республика табиий бойликлари ва

ресурсларини кидириб топиш ва улардан мудофаа мақсадларида фойдаланишга қаратди ҳамда республикада оғир саноат ва қ.х.ни ривожлантириш вазифаларини ҳал этишда етакчи роль йўнади. Натижада Ўзбекистонда ФАНИНГ очилиши учун етарли даражада илмий ва илмий техника базаси вужудга келди. 1943 йил Ў. негизида Ўзбекистон Фанлар академияси ташкил этилди (к. Ўзбекистон Республикаси *Фанлар академияси*).

**«ЎЗЭЛЕКТРАППАРАТ» АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ** — энергетика машинасозлигининг йирик корхонаси. «Ўзэлтехсаноат» уюшмаси таркибида. Тошкент шаҳрида жойлашган. Паст вольтли бутловчи ускуналар ва паст вольтли асбобаппаратура (электр стялар энергоблоклари подстанциялари ва бошқалар учун шчит қурилмалари, катод ҳимояси стялари, бошқариш пультлари, реле қурилмалари ва бошқалар) ишлаб чиқаради. 1941 йил 15 октябрда Тошкентга эвакуация қилинган Харьков «Электр станок» машинасозлик з-ди ускуналари базасида Тошкент «Электр станок» з-ди номи билан ташкил этилган ва электр жиҳозлари ҳамда фронт учун миналар ишлаб чиқарган. 1946 йилда бу зд Москвадан эвакуация қилинган «Юқори частота токлари» з-ди билан бирлаштирилиб Тошкент электр техника з-дига айлантирилди. Урушдан кейинги даврда турли электр жиҳозлари ишлаб чиқариш ўзлаштирилди. 1971—91 йилларда Ўрта Осиё «Электраппарат» ишлаб чиқариш бирлашмасининг бош корхонаси [бирлашма таркибига Тошкент пластмасса буюмлари з-ди, «Тошэлектромаш» з-ди, Андижон «Электраппарат», Марҳамат (Андижон вилояти), Адрасмон (Тоҷикистон), Олмаота паст вольтли аппаратуралар здлари, Бутуниттифок релесолик илмий текшириш институтининг Тошкент бўлими кирган].

1994 йилдан очиқ турдаги акциядорлик жамияти. 2005 йилдан корхона Ўзбекистон — Россия — Британия қўшма

корхонаси — акциядорлик жамияти. Корхона маҳсулотлари 1994—99 йилларда халқаро кўргазмалар ва танловларда 14 марта (Мадрид, 1994; Мехико, 1995; Париж, 1995; Женева, 1996; Рим, 1999 ва бошқалар) сифат совринларига сазовор бўлган. Маҳсулотлари чет элларга экспорт қилинади. 2004 йилда 1,14 млрд. сўмлик товар маҳсулот ишлаб чиқарилди.

**ЎЙИН** —тарбиялаш ва ҳордиқ чиқариш воситарадан бири. Ў. инсониятнинг бутун тарихи мобайнида диний маросим, спорт, ҳарбий ва бошқалар машқлар, шунингдек, санъат, айниқса унинг ижро шакллари билан қўшилиб келган.

Маълумки, инсон ўз ҳаётида ўйин, ўқиши, меҳнат, дам олиш каби машгулотлар билан банд бўлади. Инсон ҳаётининг дастлабки даврларида Ў. асосий фаолият ҳисобланади, кейин эса у ўқиши билан баравар давом этади, ундан сўнг эса Ў. камайиб, унинг ўрнини ўқиши ва меҳнат эгаллайди. Одамзод тарихининг дастлабки даврларида Ў.лар ҳаётда муҳим ўрин тутган. Ў.лар ёрдамида инсоният ўсган, улғайган, чиниқкан, жисмонан бақувват бўлган, ақлан, руҳан ривожланган, маънавий камол топган.

Ўзбек халқи орасида миллий Ў.ларнинг қўйидаги турлари кенг тарқалган:

1) табииймавсумий Ў.лар («Ёмғир ёғалок»; «Оқ теракми — кўк терак», «Улок» ва бошқалар); 2) худудий ва турли жойларга мос Ў.лар (мас, уйдабошкотирма ва сўз ўйинлари; ховлида — «Тош Ў.», «Арқон Ў.»; боғда — ёнгок, данак Ў.лари, «Кувлашмачоқ» ва бошқалар); 3) турли ёш ва жинсларга хос Ў.лар (йигитлар орасида «Подачи», «Чавандоз», «Кулок чўзма» ва бошқалар, Қизлар орасида «Дурра», «Чоричанбар», «Ғозғоз» ва бошқалар). Катта ёшдаги эркакларнинг кураш, улоқ, чавгон каби спорт Ў.лари бўлса, аёлларнинг кўпроқ сўз, ракс, қўшикли Ў.ларни ўйнаш одатлари бўлган; 4) машгулот, меҳнат фаоли-

яти билан боғлик Ў.лар, одатда, «Наврӯз» кунлари ўйналган (мас, чорвачиликда «Ов ўйин», камондан отиш, «Кийик ови»; дехқончиликда «Машоба», «Хирмонхирмон» ва бошқалар; хунармандчиликда «Сартарош», «Ковушим», «Каштачи» ва бошқалар); 5) воқеабанд Ў.лар («Подшо-вазир», «Уруш Ў.», «Эчкичўпон», «Бўри ва қўйлар» ва бошқалар); 6) харакатли Ў.лар («Тепа кураш», «Қўриқчи», «Чиркаш» ва бошқалар); 7) турли воситали Ў.лар. Бу Ў.лар моддий воситалар (кўғирчок, ўйинчок, тош, таёқ, тўп, ёнғоқ кабилар) ёрдамида бажариладиган ва маънавий, бадиийифодали воситалар (сўз, кўшик, ракс, театр) ёрдамида амалга ошириладиган Ў.лар; 8) хайвонлар иштирокида ўтадиган Ў.лар. Бу Ў.лар энг қадимий хисобланади («Улок», «От пойга», «Чавгон», «Хўроз уриштириш», «Қўчкор уриштириш», «Бедана уриштириш», «Ит уриштириш» ва бошқалар).

Ўзбек халқ Ў.лари авлодларни тарбиялашда «хаёт мактаби» вазифасини ўтаган. Ў.лар ёш авлодни аклан, рухан ва жисмонан баркамол бўлиб етишишларида муҳим ўрин эгаллаб келган (яна қ. *Болалар ўйинлари*).

Ад.: Усмонхўжае в Т., Хўжаев Ф., 1001 ўйин, Т., 1990.

Усмон Қорабоев.

**ЎЙИНЛАР НАЗАРИЯСИ** — математиканинг ноаниқлик мавжуд бўлган вазиятларда оптималь карор қабул килиш масалалари ўрганадиган бўлими. Бундай масалаларнинг математик моделлари ўйин деб аталади. Ўйинда бир ёки икки ўйинчи иштирок этиши мумкин.

Ўйинда иштирок этувчи бир ўйинчи қабул қиласидаги қарор бир босқичли ёки кўп босқичли бўлиши мумкин. Унинг харакатини бутун ўйин давомида тўла белгилаб берувчи қоидалар стратегия дейилади. Стратегиялар тўплами ўйинчининг имкониятлари кўплигини, ўйиннинг мураккаблигини акс эттиради. Стратегияларнинг мақсаддага мувофиқлик даражасини аниқпаш учун ўйинда тўлов

функцияси берилган бўлиши керак. Оддий оптималлаштириш масалаларида фақат бир ўйинчи иштирок этиб, тўлов функцияси  $K(x)$  кўринишида бўлса, ўйинда тўлов функциясининг қиймати ўйинчига боғлик бўлмаган омиллар — бошқа ўйинчилар стратегиялари, ноаниқ (ҳатто эҳтимоллар тақсимоти ҳам номаълум) микдорларга ҳам боғлик бўлади.

Икки ўйинчи (томон) иштирок этган антагонистик ўйинларни ўйинчининг стратегиялари тўплами  $X$ , 2ўйинчининг стратегиялари тўплами  $Y$ , танланган стратегияларга биноан ҳисобланадиган  $K(x, y)$  тўлов функциясидан ташкил топувчи нормал шаклга келтириш мумкин. Бунда ўйин охирида (аникроғи, ўйинчилар  $x$  ва  $y$  стратегиялар қўллаган партия охирида) 1ўйинчи  $K(x, y)$  микдорча ютади. Шахмат, шашка, домино каби ёйик формадаги позицион ўйинларни нормал формага келтириш мумкин. Нормал формадаги ўйин ечими деб

$K(x, y) < K(x_0 \wedge K(x_0, y))$  (1) тенгсизликларни қаноатлантирувчи,  $X_0, Y_0$  стратегиялар (оптималь стратегиялар) жуфтига айтилади. Ўйиннинг ҳар бир қадами натижасида вужудга келган ҳолат ўйинчиларга тўла маълум бўлган ўйинлар (жумладан, шахмат) да оптималь стратегиялар мавжуд (Э. Цермело теоремаси). Лекин татбиқий аҳамиятга эга ўйинларда оптималь стратегиялар деярли мавжуд бўлмайди.

Агар ўйин кўп марта тақрорланса, аралаш стратегия тушунчасини киритиш мақсаддага мувофиқ. Татбиқларда учрайдиган барча ўйинларда, жумладан, чекли ўйинларда стратегия мавжудлиги исботланган. Ў.н. иқтисод, ҳарбий иш, биол., бошқариш назарияси, савдо соҳаларида муҳим татбиқларга эга.

**ЎЙИҚГУМБАЗ МАҚБАРАСИ** — Термиз туманидаги меъморий ёдгорлик (11—12-асрлар). Мақбара мурабба тарҳли, пештоқгумбазли, хона ( $7,7 \times 7,5$  м) ҳамда айвондан иборат.  $25 \times 26 \times 5 = 5,5$  см ли хом фиштдан бунёд этилган. Бош тар-

зидаги чуқур равоқли пештоқ қаносига 5 та майда ясси равоқчалар ишланган. Гумбаз түртбұрчак деворлар устидаги 8 қирралы пойгумбазға ўрнатылған. Ички деворлар Псимон шаклларга бўлиниб, уларга ичига равоқчалар жойлашган баланд ясси равоқлар ишланган. Бинонинг ички ва ташқи деворлари сувалған. Мақбара гумбази құлаб тушған ва бинога туташ айвон вайрон бўлған.

**ЎЙМА** — ўймакорликда ёғоч, ганч, мармар ва бошқаларга ўйиб, кириб, зарб қилиб безак ишлаш усули ҳамда шу усула ишланган нақш, безак.

**ЎЙМАКОРЛИК** — амалий санъатнинг қадимий ва кенг тарқалған тури; ёғоч, ганч, металл, тош, сүяқ, терракота ва бошқаларни ўиши, йўниш, кесиши ўили билан бадиий шакл ясаш санъати. Буюмлар, турли асбобларни нафислаштиришда, биноларни безашда, кичик шаклли ҳайкалтарошлиқ композициялари яратишида кенг кўлланади. Ў.нинг мустақил жанри *глитика*; фойдаланадиган хом ашёсига кўра ёғоч ўймакорлиги, ганч ўймакорлиги, тош ўймакорлиги, мегалл Ў. (кандакорлик), сүяқ ўймакорлиги каби турлари бор.

Ўрта Осиёда, жумладан, Ўзбекистон худудида Ў. жуда қадимдан ривожланған. Ибтидоий одамлар ёғоч, сүяқ, ҳайвон шохларидан ўzlари учун зарур куроллар яратиб, уларни «безашған», турли рамзий чизик ва белгилар ишлашған, тошларга расмлар чизишган (к. Қоятоши расмлари). Ўзбекистоннинг жандаги Оқтом ва Қуйи Мозордан топилған ҳайвон шохи ҳамда сүяқ бўлагига чизиб ишланған тасвиirlар мил. ав. 2—1-минг йилларга мансуб. Юмалоқтепа қаърида мил. 5-6-асрларга оид ёғоч Ў. намуналари сакланған. *Фаёзтепа*, Қоратепа, Айритом пойdevорлари мармар, тошдан ишланған Ў. билан безатилған ёдгорлик намунасидир.

Ўрта Осиёда Ў. З йўналишда мавжуд бўлған: нақш Ў., мавзули (одам ва ҳайвон тасвири ишланған) Ў. ҳамда нақш ва

мавзули Ў. уйғунлигидаги мураккаб композициялар. *Афросиёб*, Фаёзтепа, Айритом ва бошқаларда қурилған сарой, ибодатхона, зодагонларнинг уй ва қасрлари шундай Ў. билан безатилған. Арабларнинг бу ҳудудга кириб келиши билан безак санъатида кўпроқ геометрик ва ислимий нақшлар кенг ўрин эгаллаб, улар ҳалқнинг маънавий эстетик қарашларини акс эттирувчи воситага айланди.

*Шоҳизинда* мажмуидаги девор орасидан топилған ёғоч Ў. намунаси 12-асрда мансуб. Шайх Сайфиддин Баҳарзий мақбараасидат ёғоч тахтадаги нақшлар, ганч Ў. намуналари фойят мураккаб ва нағис. Амир Темур ва Темурийлар даврида яратилған Ў. намуналари юксак маҳорат ва нозик дид билан бажарилған, унда устанинг маҳорати, ҳалқнинг фалсафий-естетик қарашлари, гўзаллик ва жаннат тўғрисидаги тушунчалари рамзий шаклларда ўз ифодасини топди (*Ширинбека ого мақбарааси ўйма нақшлари, Қусам ибн Аббос мажмуаси эшиклари, Амир Темур мақбараасидат тош ўймакорлиги намуналари ва панжаралар*). Ў.нинг янги тараққиёт босқичи 16—17-асрларга тўғри келади, меморий қисмлар (устун, эшик, дарвоза ва бошқалар) билан бир қаторда уй жиҳозларини безаш ҳам кенг тус олди.

18—19-асрларда Ў.нинг ўзига хос мактаблари ривожланди, бирибиридан жозибадор санъат намуналари юзага келди. Ў. услубий рангбарангликка хизмат қилди. 19-асрохиро — 20-асрда Хива (О. Полвонов, С. Богбеков), Бухоро (*Уста Ширин Муродов, А. Болтаев*), Кўқон (*Нажмиддинов Ҳайдар* ва унинг ўғли Қ. Ҳайдаров) ва бошқаларда моҳир, кўли гул усталар етишиб чиқди, улар Ҳудоёрхон ўрдаси, Князь Романов саройи, Калонтаров уйи, *Ситораи Моҳи Xosa* каби меморий ёдгорликларни маҳорат билан безади.

20-асрда Ў. янги мазмун ва шакллар билан бойиди, минтакалардаги маҳаллий хусусиятлар бир-бири билан уйғунлашиб ажойиб мужассамотлар яратилди (*Наво-*

*ий театри, Муқимий театри*, Навоий номидаги адабиёт музейи ва бошқалар).

Замонавий Ў.мустақиллиқ даврида бунёд этилаётган мейморий иншоотларнинг барча турларида кўулланиб, улар жозибадор безатилмоқда. Ёғоч ўймакорлигига қўқонлик Қ. Ҳайдаровнинг шогирдлари А. Абдуллаев, Ҳ. Умаров, тошкентлик С. Ҳўжаев, М. Ҳосиевларнинг шогирдлари, Н. Иброҳимов, О. Файзуллаев, С. Раҳматуллаев, Н. Соҳибназаров, Ҳ. Одилов, А. Азларов, самарқандлик М. Жумабоев, А. Жалилов, Н. Нарзуллаев ва бошқалар; ганч ўймакорлигига М. Усмоновнинг шогирдлари М. Султонов, А. Султонов, Абдураҳим Умаров, Мирвоҳид Усмонов ва бошқаларнинг хизматлари катта.

*Неъмат Абдуллаев.*

**ЎЙНОҚИ МАЙМУНЛАР**, тирноқли маймунлар (СаңкписШае) — кенг бурунли маймунлар оиласи. Приматлар орасида энг кичик ва тубан тузилганлардан. Гавдасининг уз. 16—35 см, думи узун, танаси қалин ва узун юнг билан қопланган. Бармоқларида (бош бармоқдан ташқари) узун тирноклари бор (2номи шундан). Тишлари 32 та, айрим турларида пастки қозиқ тишлари жуда ийрик. Мияси силлиқ, бурмалари ва эгатчалари йўқ. Марказий ва Жанубий Америкада (Панама жан.дан Бразилия жан.гача) тарқалган. 5 уруғи ва 35 тури бор. Кўпчилиги субтропик ва тропик ўрмонларда яшайди; дараҳтлар ковагида ухлади. Кундузи ҳаёт кечиради; жуда харакатчан. Оила бўлиб яшайди; 1—4 (одатда, 2) та бола туғади. Эркаги ҳам боласини тарбиялашда иштирок этади. Мевалар, ҳар хил кўкатлар, ҳашаротлар, судралиб юрувчилар ва бошқалар майда хайвонлар билан озиқланади.

### **ЎЛАКСАХЎР                    ҚЎНФИЗЛАР**

— кўнғизлар оиласи. Уз. 6—40 мм. Мўйловлари тўғноғиҳсимон. Куртлари ясси, харакатчан, заҳкашларга ўхшаш. 1500 га яқин тури бор. Кенг тарқалган;

одатда, мўътадил иқлимда яшайди. Кўпчилиги ўлаксахўр, баъзан гўнг ва замбуруглар билан озиқланади, айрим турлари ўсимлиқхўр ёки ийртқич. Органик қолдикларни ўзлаштириши орқали; айрим турлари энтомофаг сифатида фойда келтиради. Мак, 4 нуктали Ў.к. тенгсиз ипак курти, одимчилар куртини киради. 5Прпа уруғи турлари қанд лавлаги ва ғалла экинларига зиён келтиради. Ўзбекистонда бир неча тури, жумладан, гўрков қўнғиз учрайди.

**ЎЛАН**, ўланг — ҳалқ ижоди жанри; қўшиқ тури. Дехкон, айниқса, кўчманчи, ярим кўчманчи чорвадор ҳалқлар (ўзбек, қозоқ, туркман ва бошқалар) ахолиси орасида кенг тарқалган. Асосан, аёллар томонидан чилдирма (доира) жўрлигига ёки жўрсиз ижро этилади. Ўзбекларда тўй маросими ва базмларда кизлар бир томон, йигитлар бир томон бўлиб ёки икки киши томонидан диалог шаклида ҳам айтилади. Баъзан саволжавобли қўшиқлар ҳам Ў. деб аталади. Ў.да ҳалқнинг орзуумидлари, қайғу ва шодлик кайфиятлари ўз ифодасини топган, ишқмуҳаббат мавзуси эса асосий ўрин эгаллади. Ҳажвий Ў.лар ҳам кенг тарқалган. Ҳар бир тўй маросимига хос Ў.лар мавжуд (бешик тўй Ў.и, никоҳ тўйи Ў.ни ва бошқалар). Ў. куйлари тор диапазонга, нутққош (*recitativ*) ва куйчан оҳангларга эга бўлиб, равон усулда айтилади. Лирик, жозибали, банд ёки банднақарот шаклида бўлади. Ў. «Ёрёр» қўшиқларига якин бўлиб, айрим Ў.ларда ҳар бир мисра «ёрёр» радифи билан айтилади (бу намуналар дўмбира ёки доира жўрлигига ижро этилади). Қозоқ ва туркман Ў.лари, асосан, куйчан оҳангда, баъзан ўйноқи характеристерга эга бўлиб, якка ижро чи ёки аёллар жамоаси томонидан ижро этилади.

*Рустамбек Абдулаев.*

**ЎЛАТ**, тоун — одам ва хайвонларнинг ўткир юкумли карантин касаллиги. Одамда умумий ахволнинг оғирлашиши,

интоксикация, гавда хароратининг кўтарилиши, лимфа безлари, ўпка ва бошқалар аъзоларда яллигланиши, сепсис ривожланиши билан кечади. Касаллик тез тарқалиши ва кўплаб беморлар нобуд бўлиши туфайли Ў. ўта хавфли касалликлар қаторига киритилади. Ў. қадимдан маълум, унинг эпидемиялари тез-тез учраб турган ва кўплаб кишиларнинг ўлимига сабаб бўлган. Ў. эпидемиялари туфайли айрим худудлар бутунлай бўшаб қолган. Ундан қутулиш мақсадида бошқа жойга қочиб кетган одамлар янги масканда Ў. эпидемияси тарқалишига сабаб бўлганлар. Кўзғатувчиси тоун миқроби — майда тухумсимон, харакатсиз. Танаси юпқа парда билан ўралган, у одий озуқа мухитларида, айникса қон кўшилган мухитлarda яхши ўсади. Экзо ва эндотоксин ажратади, ташки мухитга ва қуритишга чидамли, тупрокда 7 ой, кийимкечакда 5— 6 ойгача тирик сакланади. Ў. миқроби организмга тери, шиллик қаватлар, юқори нафас ўйлари ва ҳ.к. аъзолардан кириши мумкин.

Кемирувчилар (юмронқозик, кум сичқонлар, дала сичқонлари ва аҳоли яшайдиган жойлардаги каламушлар), туялар, шунингдек, Ў.нинг ўпка тури билан оғриган беморлар касаллик кўзғатувчиларининг манбаи ҳисобланади. Ў. миқроби хайвондан одамга ва одамдан одамга трансмиссив ўйл билан (мас, бурга чаққанда), баъзан касал хайвон гўштини нимталаганда, шунингдек, овқатга яхши текширилмаган гўшт ишлатилганда юқади. Ў.нинг ўпка тури билан оғриган бемор соғлом кишилар учун айникса хавфли, чунки у гаплашганида, аксирганида хавога Ў. таёқчаларини тарқатади. Инкубацион даври бир неча соатдан 3—6 кунгача. Касаллик ўтқир бошланади, беморнинг эти увишиб, боши қаттиқ оғрийди, кўпинча кўнгли айнийди, қайт қиласди, уйкусизликдан кийналади, алаҳлайди. Ў.нинг ўпка турида ўпканинг яллигланиши (ўлатли зотилжам) кузатилади, бу йўтал, кон аралаш балғам ажратилиши, ҳаво етишмаслиги билан давом этади. Ў.нинг терибуён шаклида инфекция кирган жой бўртиб, кон аралаш суюқлик тутган пуфакча ҳосил бўлади, у кейинчалик сўрилиб кетади, шу соҳага яқин лимфа тугунлари шишиди (яъни бубон ҳосил бўлади). Ичак шакли кучли ич кетиши, баъзан ахлатда кон ва шиллик бўлиши билан кечади. Септик шакли терида, шиллик пардаларда ва турли аъзоларда кон куйилиши билан ажралиб туради, бу одатда, оғирроқ кечиб кўпинча ўлим билан тугайди.

Олдини олиш. Касаллик аниқланган жойда карантин эълон қилинади. Зарурат туғилганда у ерда яшайдиган аҳоли Ў. вакцинаси билан эмланади. Табиий ўчоқда мунтазам эпизоотик текширувчилар ўтказиш, аҳоли ва ҳайвонларни назорат килиш, тирик вакцина билан эмлаш, дала ва турар жойларда кемирувчилар, бургаларни қириш ва бошқалар тадбирлардан иборат. Бемор билан мулоқотда бўлганлар ва тиббий ходимлар касаллик ўчоги тутатилгандан сўнг 6 кун давомида тиббий кузатув остида бўладилар. Даволашда антибиотиклар кўлланилади. Ҳоз. вақтда вакциналардан фойдаланиш, кемирувчилар ва бургаларга қарши кураш олиб бориш натижасида бу касаллик унча хавф туғдирмайди. Ўзбекистон Соғлиқни сақлаш вазирлигига қарашли Ў. (тоун)га қарши станция ҳар йили баҳорёз мавсумида касалликнинг табиий ўчоқларида эпизоотия олдини оладиган тадбирлар ва лаб. текширувлари олиб боради.

Чорва моллари нинг Ў.и қишлоқ хўжалиги ҳайвонларининг энг хавфли юкумли касалликларидан. Ҳар хил таксономик гурухларга мансуб маҳсус вируслар (корамол, чўчка, отлар Ў.и, этхўр паррандалар — күшлар Ў.и вируслари), МогъШмиз туркумига кирувчи вируслар ёки Ў. бактерияси кўзғатади (туялар Ў.и). Юқори ҳарорат, шиллик қаватлар, асосан, ошқозоничак ўйлари яллигланиши билан тавсифланади. Касаллик манбаи касал хайвон. Ў. билан касалланган хайвон соғ хайвон билан бирга боқилганда, камданкам заарланган ем

орқали юқади. Ташхис лаб. текширувла-ри асосида кўйилади.

Олдини олиш: касаллик тарқалган кўшни мамлакат чегарасида иммун зонани ташкил қилиш; касаллик пайдо бўлганда *карантин* тадбирлари; касал молларни сўйиш ва гўштини ёқиб юбо-риш; қолганларини эмлаш ва санитария-ветеринария чоратадбирлари ўтказишдан иборат.

**ЎЛЖА** — 1) урушда зафар қучган ғолиблар томонидан қўлга киритилган куроляроқ, жанговар техника ва харбий асбобанжомлар. Ўрта асрларда ўзгалар юртини горат қилиш оқибатида қўлга туширилган молмулк, харбий аслаҳа ва асиirlар ҳам Ў. деб юритилган. Одатга кўра, лашкар қўлга олган Ў. бир ерга жамланиб, сўнг 5 улушга бўлинган. Ў.нинг бир қисми хукмдорга берилган, қолган 4 қисми эса саркардалар ва жангчилар ўргасида мартабасига қараб тақсимланган. Баъзан Ў.ни тақсимлаш муайян зиддиятларга сабабчи бўлган. Жумладан, *Парвон жсангица* мўғулларни тормор этган *Жалолиддин Мангуберди* қўлига тушган улкан Ў. ичидағи араб отига эгалик қилиш хусусидаги Амин Малик ҳамда Сайфуддин Игрок ўргасидаги баҳснинг адолатли ҳал қилинмаганлиги оҳироқибат султон кучининг заифлашуви ва *Синд дарёси бўйидаги жсангаа* мағлубиятга олиб келган эди; 2) овда қўлга тушириладиган, тутиб ёки отиб олинадиган жонзорлар ҳам «Ў.» истилохи билан номланган. *Қорахонийлар* даврида Ў. «барку» ҳамда «ярмақан» атамалари билан аталган. Эски ўзбек тилида Ў. маъносида арабча «ғаниймат» атамаси ҳам қўлланган.

**ЎЛЖАЕВ** Боймамат Холлиевиҷ (1952.11.9, Шеробод тумани) — Ўзбекистон Республикаси халқ ўқитувчisi (2001). Тошкент чет тиллар интини тутагтган (1975). Қизириқ туманидаги 9мактабда француз тили ўқитувчisi, 1980 йилдан 27мактабда ди-

ректор ўринбосари, сўнг Қизириқ туманидаги техник ижодиёт марказида директор ўринбосари, 1992 йилдан Музработ туманидаги 17, 14мактабларда француз тили ўқитувчisi.

**ЎЛИК ДЕНГИЗ** (араб. Баҳр-Лут) Фарбий Осиёдаги оқмас шўр кўл, Иордания ва Истроил худудларида. АлҲор тектоник ботигида, денгиз сатҳидан 395 м пастда (соҳили Ер қуруклиқ қисмининг энг паст жойи) жойлашган. Майд. 1050 км<sup>2</sup>, уз. 76 км, энг чуқур жойи 356 м (баъзи маълумотларга кўра 335 м). Қирғоклари тик ва қояли. Ў.д.га Иордан дарёси кўйилади. Дунёдаги энг шўр кўллардан (туз захираси 43 млрд. т чамасида), шўрлиги 260—270‰, айrim йилларда 310‰ га етади. Кўлдан калий ва бошқалар тузлар олинади. Кўл суви юқори даражада минераллашганлигидан ҳайвон ва ўсимликлар (айrim бактериялардан ташкари) йўқ. Соҳиллари чўл, ондасонда воҳалар учрайди. Фарбий соҳилидаги горлардан 1947 йилда қадимий иврит, араб, юонон, лотин ва бошқалар тиллардаги қўлёзмалар (кatta қисми мил.ав. 2-аср — мил. 2-асрга тааллукли) топилган. Ў.д.нинг ғарбий соҳилида, унга Иордан дарёси кўйилиш қисмida Библия афсоналарида ёзилган Содом ва Гоморра шаҳрилари мавжуд бўлган деб тахмин қилинади.

**ЎЛИК МУЗ** — харакати тўхтаган музлик қолдиклари. Ҳаракати фаол музликларнинг чекка қисмida бўлиб, кўпинча улар билан чегараси аниқ бўлмайди. Ў.м.нинг қалинлиги бир неча ўн м гача этиши мумкин. Тоғларда Ў.м.лар одатда, *морена* ётқизиқларининг қалин қатлами билан қопланган бўлади. Шу сабабли уларнинг эриши секинлик билан содир бўлиб, узок вақт сақланиб туради. Ў.м.нинг нотекис эриши ўрқирили рельефнинг шаклланишига олиб келади. Ў.м.нинг катта бўлаклари, улкан ҳажмдаги музнинг тез пастга суримиши ва мореналар-

нинг оғирлиги сабабли ўз харакатини тұхтатиши хамда асосий музлик билан алоқасини йүқотиши оқибатида ҳосил бўлади. Ў.м.нинг жуда йирик массалари плейстоцен музлик қопламларининг деградацияси натижасида пайдо бўлган.

**ЎЛИК ТИЛЛАР** — жонли истеъмолдан чиққан (табиий сўзлашув тили бўлмаган), ёзма ёдгорликларда сақланган тил. Айрим тиллар боскінчилик, мустамлакачилик, унда сўзлашувчиларни мажбурлаш натижасида ёки тарихий, иктисодий ва маданий ўзгаришлар таъсирида йўқолиб борган. Шумер, лотин, этруск, юонон, қадимий славян, прусс, вестгот, остгот, италий, галл, гёз, копт (қибитий), ўрхун, қад уйғур, эски ўзбек, қадимий форс, санскрит, пали, пракрит, булғор ва бошқалар Ў.т. хисобланади.

Тилнинг тараққий этиши қонуниятларини белгилашда Ў.т.лар катта аҳамиятга эга. Шуни таъкидлаш жоизки, қадимий тилшуносликнинг дастлабки салмоқли ютуқларга эришишида ҳам қадимий Месопотамиядаги шумер, қадимий Кичик Осиёдаги хетт, қадимий Ҳиндистондаги санскрит сингари Ў.т.ларни ўрганиш асосий ўрин тутган эди.

Баъзи Ў.т.лардан, улар кўп соҳаларда истеъмолдан чиққанига минг йиллар ўтган бўлса ҳам, инсоният алоқааралашув тили эмас, балки ибодат тили сифатида фойдаланиб келинмоқда. Мак, мисрлик христианлар копт тилидан, католик черкови вакиллари лотин тилидан, мўғул халқларининг ламаистик черкови вакиллари тибет тилидан фойдаланадилар. Шунингдек, Ў.т.лардаги ёзма ёдгорликлар тарихий манбалар сифатида ҳам муҳим аҳамиятга эга.

Ў.т.лар миллий тиллар ривожланишига ҳам (Ҳиндистонда классик санскрит, араб мамлакатларида классик араб, Фарбий Европада лотин, Россияда черковславян, Юнонистанда қадимий юонон тиллари) ижобий таъсир кўрсатган. Кейинги даврда ёзма Ў.т.ни давлат, фан,

мактаб тилига айлантириш учун уринишлар содир бўлмоқда. Чунончи, Исрорилда қадимий яхудий тили (иврит) давлат тили деб эълон қилинган бўлса, Ватиканда лотин тилида янги терминлар луғатлари нашр этиб борилмоқда.

**ЎЛИК ТУГИЛИШ** — ҳомиланинг ўлик туғилиши; ҳомиладорликнинг 28ҳафтасидан кейинги даврларда рўй беради, туғилган бола бирор марта ҳам нафас олмай нобуд бўлди; бунда ҳомиланинг бўйи 35 см ва вазни 1000 г дан кам бўлмайди. Ў.т.га яшашга лаёқатсиз ҳомиланинг туғилиши (кечикиб бола тушиши) кирмайди (қ. *Аборт*). Бир неча тури фарқланади: антенатал Ў.т.да ҳомила ҳомиладорликнинг 28ҳафтасидан бошлаб тургуккача, интранаталда эса тургук пайтида ўлади. Постнатал Ў.т.да ҳомила юраги урадию, аммо атмосфера ҳавосидан нафас олмай нобуд бўлди. Ў.т. кўпинча сурункали инфекциялар (*токсоплазмоз, сил, захм ва бошқалар*), шунингдек, ҳомиладорлик даврида ўтқир инфекцион касалликлар (ангина, *групп*, пневмония) билан оғриган аёлларда, ҳомиладорлик *токсикозлари*, юрактомир системаси етишмовчилиги оқибатида она ва ҳомила қонининг ре зусфактор жиҳатидан мос келмаслиги ва бошқаларда кузатилади. Йирик (5 кг дан ортиқ) ҳомила, тор чаноқ, ҳомила бошининг нотўғри ётиши, тургукнинг нотўғри бошқарилиши ва бошқалар ҳам Ў.т.га сабаб бўлиши мумкин.

Ў.т.нинг олдини олиш учун ҳомиладор аёллар доим врач назоратида бўлиши, Ў.т. хавфи бўлса дархол уни аниқлаш ва олдини олиш тадбирларини амалга ошириш лозим.

**ЎЛИКБОШ** — арвоҳ капалаклар оиласига мансуб капалак. Танасининг уз. 60 мм га яқин, ёйилган қанотлари — 130 мм гача. Кўкраги орқасида одамнинг бош суюгига ўхшаш сариқ расм бор (номи шундан). Африка, Ўрта денгиз мамлакатлари, Евросиё, жумладан, Жанубий Ев-

ропа, Кавказ, Туркманистанда тарқалган. Даражтлардан катаклари деворини тешиб, ундаги асални сўриб озиқланади. Куртингиз уз. 130 мм гача. Ноёб тур сифатида Россия Қизил китобига киритилган.

**ЎЛИКХОНА**, морг (франц.) — мурда сақланадиган, ёриб текшириладиган ва кўмиш учун бериладиган маҳсус бино. Ў., асосан, суд тиббиёти экспертизаси қошида бўлади, касалхоналар, илмий тадқиқот интлари ва бошқаларда мурда патологик анатомия бўлимларида сақланади. Ў.га баҳтсиз ҳодиса туфайли ўлган, қасдан ўлдирилган ёки шунга гумон қилинган мурдалар; даво муассасаларида диагноз кўйилмай ўлганлар; тўсатдан ўлиб, ўлим сабаби аникланмаганлар, шунингдек, номаълум кишиларнинг мурдаси келтирилади.

**ЎЛИМ** — организм ҳаёт фаолиятининг бутунлай тўхташи, ортга қайтмас жараён. Энг содда хайвонларнинг табиий ўлими уларнинг бўлинишидан иборат, бунда 1 индивид ўлса, ўрнида 2 та янги индивид ҳосил бўлади. Одам ва иссик конли хайвонлар ўлими даставвал нафас олиш ва қон айланишининг тўхташига боғлиқ. Ў. организмнинг қариши натижасида табиий равишда ёки касаллик туфайли тўсатдан, барвакт юз беради. Клиник ва биологик Ў. фарқланади. Клиник Ў.да организм ҳаёт фаолиятини баъзи ҳолларда тиклаша ва уни жонлантириш мумкин; у ўргача 2—6 мин. давом этади, шундан кейин биологик Ў. юз беради. Ў. сабаблари ва механизмини танатология ўрганади.

**ЎЛИМ ЖАЗОСИ** — олий жиноий жазо чораси. Жазонинг фавқулодда тури сифатида факат алоҳида оғир, инсон ҳаётига қасд қиласиган жиноятлар учун белгиланиши мумкин. Шўролар даврида суд ҳукми ва маъмурий тузилмаларнинг карорлари, ҳатто «олий раҳбариятнинг розилиги» билан аксилинқилобий фаоли-

ятлари учун 800 мингга яқин хур фикрли айбизиз одамлар отиб ташланган эди.

Ўзбекистонда Ў.ж.ни жазолаш тизимидан буткул чиқариб ташлаш чоралари кўрилмоқда. Мустақилликдан сўнг ўтган вақт мобайнида Ў.ж. кўлланилиши мумкин бўлган жиноятлар таркиби 33 тадан 2 тагача қисқартирилди. Айни пайтда Ўзбекистон конунчилигида факат террорчилик ва оғирлаштирувчи ҳолатларда қасдан одам ўлдирганлик учунгина Ў.ж. берилиши кўзда тутилган, хотин-қизларга, вояга етмаганлар ва 60 ёшдан ошган шахсларга нисбатан Ў.ж. кўлланилиши ман этилган. «Ўзбекистон Республикасида ўлим жазосини бекор қилиш тўғрисида» Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармони (2005 йил 1 авг.)га кўра, 2008 йилнинг 1 янв.идан Ў.ж. ўрнига умрбод ёки узок муддатга озодлиқдан маҳрум этиш жазоси жорий қилиниши назарда тутилган. Ушбу фармон инсоннинг яшаш ҳуқуқини эълон қилувчи ва мустаҳкамловчи халқаро ҳуқуқнинг умумэтироф этилган принциплари ва нормаларига мосдир.

Ў.ж. ҳозирда 58 мамлакатда бекор қилинган, 31 давлат конунида кўзда тутилган бўлсада, кейинги 15 йил давомида уларнинг аксариятида ҳеч ким бу жазога ҳукм қилинмаган. Ў.ж. 77 мамлакатда, шу жумладан, Хитой, Эрон, Саудия Арабистони, Япония ва АҚШнинг 38 штатида кўлланмоқда. Покистон, Конго, Нигерия ва Яманда вояга етмаганлар ҳам Ў.ж.га ҳукм этилиши мумкин.

**ЎЛКА** — 1) табиий географик районлаштиришнинг йирик таксономик бирликларидан (қ. *Табиий географик ўлка*); 2) ҳар бир киши туғилиб ўсган жой, қишлоқ, шаҳар ва ҳ.к; 3) баъзи мамлакатлардаги йирик маъмурийхудудий бирлиқ, мас, Россия Федерациясидаги Олтой ўлкаси, Ставрополь ўлкаси ва бошқалар.

**ЎЛКАШУНОСЛИК** — маҳаллий аҳоли томонидан ўз она юрти ҳисобланган муайян ўлка, вилоят, шаҳар, туман,

кишлөк ва бошқалар худудларнинг ҳар томонлама ўрганилиши. Ў. табиий, ижтимоий, маданий, тарихий ва бошқалар тадқиқотлар мажмуудан иборат. Ў.да ўлканинг табиати, ахолиси, хўжалиги, тарихи, маданияти, археологияси, ўлка намояндадари ўрганилади. Ў. комплекс ва соҳа ў.ликка бўлинади. Комплекс Ў. турли соҳаларни бир-бири билан боғлик ҳолда, соҳа Ў. география, тарих, этнография, маданият, топономика ва бошқалар соҳаларга оид масалаларни алоҳида ўрганади. Ҳоз. вактда экологик вазият ва табиатни муҳофаза килиш, табиий бойликлардан оқилона фойдаланиш масалаларини ўрганувчи Ў. ривожланмоқда. Ў.нинг асосий мақсади ўз ўлкаси табиати, ахолиси, этнографияси, хўжалиги, маданияти, экологик вазият ва х.к. ҳакида ашёвий далиллар, маълумотлар, намуналар тўплаб, уларни оммалаштириб, ахоли билимини оширишдир. Ў. жуда катта ижтимоий-сиёсий, маданиймаорифий, ўкувтарбиявий аҳамиятга эга. Айниқса, миллий қадриятларни аниқлаш ва оммалаштиришда Ў.нинг ўрни жуда катта.

Ўзбекистонда Ў. ташкилий шаклига кўра З турга бўлинади: илмий (давлат), жамоат ва мактаб. И л м и й (давлат) Ў. бевосита давлат илмий ташкилотлари, илмий текшириш институтлари, табиий, тарихий ва археологик ёдгорликларни муҳофаза килиш кўмиталари, табиатни муҳофаза килиш ташкилотлари, маҳсус музейлари

зейлар ходимлари томонидан олиб борилади, тадқиқот маълумотлари тўпланади, топилмалар маҳсус музейларда кўргазмаларга қўйилади. Ж а м о а т Ў. маҳаллий ҳокимиётларнинг бевосита раҳбарлигига тегишли жойлардаги табиий, тарихий ва археологик, этн., топонимик ва бошқалар ташкилотлар мутахассислари томонидан олиб борилади. Мактаб Ў. умумий таълим мактабларида, геогр., тарих, ботаника, зоол., тил ва адабиёт ўқитувчиларининг бевосита раҳбарлигига ташкил этилади. Ўлка табиати, тарихи, ахолиси, хўжалиги, ма-

данияти, этнографияси, топонимикаси, археологияси оид далил ва топилмалар мактаб Ў. музейларида намойиш этилади.

Ўзбекистон худудида Ў. тарихи ўрта асрларга бориб тақалади. Абу Райхон Берунийнинг «Ҳиндистон», «Ат Тафҳим», «Минералогия», «Сайдана» асарларида Ў.ка, жумладан, топономик Ў.ка оид, Махмуд Кошғарийнинг «Девону луготит турк» асарида географик, топонимик Ў.ка оид маълумотлар жуда кўп. Захириддин Мухаммад Бобурнинг «Бобурнома» асари эса Ў.нинг мумтоз асари ҳисобланади.

Мамлакатимизда ўлкани ҳар томонлама ўрганиш 20-аср ўрталарида айниқса ривожланди. Бунда ўлканинг табиати ва табиий бойликларини ўрганиш кенгайди. Чунки бу вактда маҳаллий табиий бойликлар ва улардан ҳалқ хўжалигига кўпроқ фойдаланиш вазифаси қўйилган эди. Ўзбекистон мустақилликка эришгач, Ў. ишлари ҳалқ тарихини, қадриятларини ўрганишга, уларни тикилашга қаратилди. Фан ва техника ривожланиши, табиат ва табиий ресурслардан фойдаланишнинг жадаллашиши натижасида экологик Ў. тез ривожланиб бормоқда. Мактабларда ёш ўлкашунослар гурухлари ташкил этилиб, ўз жойининг табиати, экологик шароитлари, тарихи, топонимикаси ва қадриятларини ўрганиш тараққий этмоқда. Баъзи мамлакатларда Ў. мактабдаги таълим ишларининг таркибий қисми ҳисобланади.

**ЎЛКАШУНОСЛИК МУЗЕЙЛАРИ** — илмий текшириш ва маданий-маърифий муассаса. Маълум географик ёки маъмурий худуднинг тарихий ёдгорликлари, табиий илмий ва бадиий тўпламлари, ҳалқ санъати асарларини ийгади, саклайди, илмий ўрганади, кўргазмалар уюштиради ва тарғиб қиласди. Музейларнинг кенг тарқалган тури бўлган Ў.м. комплекс йўналишига эга: унда, асосан, табиат, тарих, баъзиларида шунингдек санъат, адабиёт ва этнография, айримларида қ.х., иқтисод, спорт

каби бўлимлар хам бўлади. Ў.м. каталог, йўл кўрсаткичлар ва бошқаларни нашр қилади.

20-аср бошида Ўрта Осиёда 4 та Ў.м. бўлган. Ҳоз. кунда Ўзбекистон худудида Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар марказларида Ў.м. (жумладан, *Андижон вилоят ўлкашунослик музейи, Фарғона вилоят ўлкашунослик музейи ва бошқалар*) бор ва улар ўзаро ҳамкорликда фаолият кўрсатади.

**ЎЛМАСОВ Аҳмад** (1932.10.10, Тошкент) — иқтисодчи олим, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган фан арбоби (1982), иқтисод фанлари д-ри (1969), проф. (1971). Ўрта Осиё ун-тининг тарих ф-тини тутгатган (1954). Ўзбекистон ФА Иқтисодиёт ин-тида илмий ходим (1958—61). Тошкент тиббиёт институти (1961—76), Тошкент халқ хўжалиги институти (1976—91) сиёсий иқтисод кафедралари мудири, Тошкент молия ин-тида илмий ишлар бўйича проректор (1991—96). 1996—2004 йилларда Ўзбекистон Республикаси Банкмолия академиясининг иқтисодиёт, молия ва банк иши назарияси кафедраси мудири. Илмий ишлари иқтисодиёт назарияси, бозор иқтисодиёти, иқтисодий таълимотлар тарихи, халқ хўжалиги тарихи муаммоларига бағишлиланган. Иқтисодиёт назарияси бўйича дарсликлар, ўкув қўлланмалари, луғат ва маълумотномалар яратган. Кўп қисмли «Ҳаммабоп иқтисодиёт» видеофильми муаллифи.

*Ас:* Иқтисодиёт назарияси (хаммуаллифликда), Т., 1995; Бозор иқтисодиёти (хаммуаллифликда), Т., 1991; Иқтисодиёт асослари, Т., 1997; Иқтисодий билим асослари, Т., 2002.

**ЎЛПОН** — ердан фойдаланганлик учун олинадиган соликтури. Йилига бир марта ундирилиб, миқдори экин майдони ва олинган ҳосилга қараб белгиланган (яна к. *Ер солиги*).

**ЎЛЧАМ** — нарсанинг каттаки-

чилиги ва ҳажмини ифодалайдиган рақам. Чизиқли, ҳажмий, бурчакли, ички, ташки ва бошқалар турларга бўлинади. Нарсаларнинг вазни (массаси) га доир рақамлар ўлчовлар (мас, оғирлик ўлчови) деб аталади. Чизиқли Ў. нарсанинг узунлиги, эни, қалинлигини билдиради. Асосан, мм, см ва м билан ўлчанади. Ҳажмий Ў. нарсанинг ҳажмини билдиради. Асосан,  $\text{мм}^3$ ,  $\text{см}^3$ ,  $\text{дм}^3$ ,  $\text{м}^3$  ва л (литр) билан ўлчанади. Бурчакли Ў. (тўғри, ўткір ва ўтмас) бурчакларнинг каттакиличигини билдиради. *Градус билан ўлчанади* ( $\Gamma = 60^\circ = 3600'$ ; бу ерда ‘ — бурчак минутлари, ‘ — бурчак секундлари). Ички ва ташки Ў.лар нарса (мас, кувур) нинг ички диаметрини (кattакиличигини) билдиради. Асосан, мм, см ва м билан ўлчанади.

**ЎЛЧАМСИЗ КАТТАЛИКЛАР** — иккита бир хил катталикларнинг нисбати. Икки катталикин қиёслаш учун ишлатилади. Мас, ф. и. к. (*фойдали иши коэффициенти*) бирон бир тизим (мас, машина, система) ўзи сарф этган энергиянинг қандай қисмини фойдали ишга ёки энергияга айлантира олишини, мухитнинг синдириш кўрсаткичи эса ёруғлик нурининг шу мухитда вакуумдаги ҳаракатига нисбатан неча марта кичик тезлик билан ҳаракат этишини кўрсатади ва х. к. Ишқаланиш коэффициенти, нисбий узайиш, нисбий намлиқ, *Рейнольдс сони*, ёруғликни қайтариш, ўтказиш ва ютиш коэффицентлари ва бошқалар баъзи катталиклар Ў. к. жумласига киради.

**ЎЛЧАШ АСБОБЛАРИ** — ўлчанадиган катталиктини қийматини (ёки миқдорини) бевосита аниқлашга имкон берадиган воситалар. Аналог, рақамли, кўрсатувчи ва қайд килувчи, интегралловчи, жамловчи ва бошқалар турларга бўлинади. Аналог Ў. а.да катталикларни ўлчаш шкала бўйича, рақамл и Ў. а.да рақамли хисоблаш курилмаси бўйича амалга оширилади. Кўрсатувчи Ў. а. ўлчаш натижаларини факат кўриб

туриб аниқлаш учун мўлжалланган. Кайд килувчи Ў. а. ўлчаш натижаларини қоғозга қайд қилиб бориш қурилмаси билан таъминланади. Бундай асбоблар ёзib борувчи (қайдлар қоғозга диаграмма тарзida чизиб борилади) ва босувчи (ўлчаш натижалари қоғозга ракамлар тарзida босиб борилади) турларга бўлинади. Интегралловчи Ў. а.да ўлчанадиган катталик вакт ёки бошқа мустақил ўзгарувчан микдор бўйича интегралланади (мас, электр ва газ хисоблагичлари). Жамловчи Ў. а. турли каналлар бўйича келувчи икки ёки бир неча катталик қийматини жамлаб кўрсатади (мас, бир неча электр генераторининг кувватини жамловчи *ваттметр*).

И. ч. корхоналарида технологик жараёнларни автоматлашириш максадида Ў. а. кўпинча ростлаш, хисоблашечиши ва бошқариш қурилмалари билан таъминланади. Улар маҳсус тузилган дастурлар бўйича ишлайди.

Ўлчаш маълумотларини узатиш, ўзгариши ёки автоматик бошқариши тизимларида фойдаланиш учун қулай бўлган шаклдаги сигнални ишлаб чиқиши учун мўлжалланган ўлчаш воситаси ўлчаш қурилмаси деб аталади. Бу қурилма Ў. а.ни, ўлчаш ўзгариригичлари (ўлчанадиган катталикни узатиш учун қулай сигналга ўзгартирувчи восита) ни, кучайтиргичлар ва бошқалар мосламаларни ўз ичига олади.

Чизиклар ва бурчакларни ўлчаш куроллари (чизгичлар, транспортирлар ва бошқалар) ўлчаш воситалари, вазн (оғирлик) ўлчанадиган воситалар (мас, тарози) ўлчов воситалари деб аталади.

Электр таксимлаш қурилмаларида ва юқори кучланиши ўзгарувчан ток занжирларида ток кучи, кучланиш, кувват ва энергияни ўлчаш хавфсизлигини таъминлаш учун электр ўлчаш трансформатори қўлланади. Унинг бирламчи чулгамига ўлчанадиган катталик (ток, кучланиш ва бошқалар) таъсир қиласи, иккинчи (пайтирувчи) чулгами эса Ў. а.га ва ҳимоя релесига уланади. Ўлчаш трансформатори ёрдамида электр Ў. а. (*вольтметр*,

амперметр ва ваттметр) билан электр катталикларнинг турли қийматларини ўлчаш мумкин. Кенг маънода — Ў. а. турли катталиклар (физик, механик, электр ва магнит катталиклар) ни ўлчаш билан боғлиқ бўлган барча ўлчаш аппаратлари, қурилмалари ва воситаларини ўз ичига олади. Ҳозир импульсли ва рақамли ўлчаш аппаратлари кенг қўлланимокда.

**ЎЛЧАШ ГЕНЕРАТОРИ** — радиотехника қурилмаларини синаш ва созлаш учун кичик кувватли электр тебранишларини ҳосил қиласидиган (генерациялайдиган) асбоб. Тузилиши сигналларнинг турига (импульсли, синусоидал ва маҳсус шакли) ва ҳосил қилинадиган частоталар диапазонига боғлиқ бўлади. Турлари: паст (товуш) частотали генераторлар, стандарт сигналлар генератори, оддий сигналлар генератори, видеочастоталар генератори, импульслар генератори. Ў. г., асосан, частоталар диапазони кенг бўлган ўзгарувчан ток манбаи сифатида ишлатилади.

**ЎЛЧАШ ТЕХНИКАСИ** — и. ч. жараёнлари, текшириладиган объекtlарнинг хоссалари ва холатларини ифодаловчи микдорларни қайд қилиш усуллари ва воситаларини ўрганиш ҳамда ишлаб чиқиши билан шуғулланадиган фан ва техника соҳаси. Жисмларнинг оғирлигини ўлчаш усуллари ва тарозилар милоддан бир неча минг йил илгари ҳам маълум бўлган. Вакт, масофа, майдон ва бурчакларни ўлчашда, қурилиш ишларида ўлчаш усулларидан кенг фойдаланилган. Қадимда ҳам анча нозик ўлчаш ишлари бажарилган. Мас, ўша даврларда ёргулик нурининг синиш бурчаги ва Ер меридианлари аникланган.

Фан ривожланган сари Ў. т. ҳам такомиллаштирилиб борилган. Абу Райхон Беруний мат., астрономия, геодезия ва бошқалар фанларга оид асарларида ўлчаш усуллари ва воситаларини ёритишга катта аҳамият берган. У Ер шари ўлчамларини аниқлашда оддий ва ўзига

хос усууларни қўллаган. Улуғбек осмон жисмларининг координаталарини аниглаш, юлдузлар ва сайёralар орасидаги масофаларни, жойларнинг географик кенглиги ва узунлигини ўлчаш каби амалий астрономия масалаларини ўз даврининг турлитуман ўлчов асблобари ёрдамида ҳал этган.

Тахм. 15-асргача Ў. т. математика фанидан ажратилмаган. «Геометрия» (Ерни ўлчаш), «тригонометрия» (бурчакларни ўлчаш), «уч ўлчов фазоси» ва х.к. тушунчалар бунинг далилидир. 16—18-аср ларга келиб, физика фанининг кенг ривожланиши натижасида Ў. т. анча такомиллаштирилди. Физика ўша вактларда, асосан, тажриба ва Ў. т.га тўла асосланган эди. Такомиллаштирилган соат, микроскоп, барометр, термометр ва баъзи бир электр ўлчаш асблобари ўша даврда яратилган. Г. Галилей, И. Ньютон, Х. Гюйгенс ва бошқалар олимлар ўлчов асблобарини яратиш ва уларнинг назарияларини ишлаб чиқиш борасида муҳим и. т. ишлари килганлар. Метрология ва Ў. т. назарияси асослари, асосан, 19-асрда ишлаб чиқилди. Бу вақтга келиб фан ва техникада ўлчаш бирлигини таъминловчи ўлчовлар метрик тизими ишлатила бошланди. 1893 йил Россияда ўлчов ва тарозилар бош палатаси ташкил қилинди. Палатани биринчи бўлиб Д. И. Менделеев бошқарди.

Ў. т.нинг ривожланишида 20-аср янги давр ҳисобланади. Механика, иссиқлик техникаси ва оптикада ишлатиладиган катталикларни электр усулида ўлчашга ўтилди. Кейинчалик бу усуулар кимё, геология ва бошқалар соҳаларда ҳам кенг кўлланила бошлади. Кўплаб электр ўлчаш асблобари яратиди. Бу асблобар турили физик катталикларни электр катталикларига айлантириш, ўлчаш натижаларини қабул қилиш, узоқ масофаларга узатиш, математик ишлаш ва автоматик усуlda бошқариш масалаларини анча осонлаштириди.

Ўлчаш асблобарини ишлатиш соҳалари ва ўлчаниши зарур бўлган кат-

таликларнинг турига кўра, чизиқли ва бурчак катталикларини ўлчаш; механика, оптика, акустика, иссиқлик физикаси, физикимё, электр ва магнит катталикларини ўлчаш; частота ва вакғни ўлчаш; радиотехника ўлчашлари ва х.к. Телеметрия (узоқ масофадан ўлчаш) соҳасида радиотелеметрия йўналиши мавжуд; у космик радиотелеметрия ва рақамли ўлчашларни ўз ичига олади. 20-аср 70-й. ларидан бошлаб Ў. т. анча ривожлантрилди. Деярли ҳамма соҳаларда рақамли электрон ўлчаш асблобарининг сифати ва ишончлилиги анча оширилди, микроэлектроника элементлари асосида янги чидамли ўлчаш асблобари ва тизимлари яратилди.

Ҳоз. замон ўлчов аппаратлари ва системалари ўлчаш натижаларини мат. усуулари ёрдамида ишлаш ва уларни узоқ масофаларга узатиш имкониятига эга. Ўлчаш тизимларида турли сигналлар (электр, акустика, ёргулик ва х.к.) дан фойдаланилади. Ҳозир импульсли ва рақамли ўлчаш аппаратлари кенг кўлланилмоқда (к. *Ўлчаш асблобари*).

**ЎЛЧОВ, такт** ўлчови — мусикий метринг микдорий тавсифи; тактдаги ритмик бирликларнинг сони ва сифатини белгилайди. Нота ёзувида каср шаклида асар бошида ёки ўзгарганда кўрсатиласи (мас, 4;<sup>^</sup> ва бошқалар).

**ЎЛЧОВ БИРЛИГИ** — муайян катталики микдоран баҳолаш учун асос қилиб олинадиган катталик (к. *Бирликлар тизими, Халқаро бирликлар тизими*). Бошқа катталикларни ўлчаш учун киритилган бирликлар (*њютон, жоул, вольт ва бошқалар*) ҳосила бирликлардир. Халқаро бирликлар тизимига кирмайдиган ўлчов бирликлари ҳам кўлланилади. Мас, миля, ангстрем, рад, рентген, кюри ва бошқалар

**ЎЛЧОВЛАР** — физик катталикларни кайд қилиш (аниглаш) га мўлжалланган ўлчаш воситалари. Масса ўлчови (тош-

лар) ёки ҳажм ўлчови (ўлчаш стакани, цилиндр ва бошқалар) каби оддий Ў. билан бирга мураккаброқ қурилмалар, мас, электр қаршилиги ғалтаклари, ёруғлик ўлчаш лампалари ва бошқалар ҳам Ў. жумласига киради. Ў. бир кийматли (тошлар, ўлчаш колбалари, индуктивлик ғалтаги ва бошқалар) ва кўп кийматли (шакали чизғич, ўзгарувчан ҳажмли конденсатор) бўлади. Ў.нинг номинал киймати деганда Ў.да кўрсатилган ёки унга ёзиб кўйилган микдорлар (мас, 1 кг ли тош), ҳақиқий киймати деганда Ў. воситасида аниқланиб, кичик хатолиги ҳисобга олинмаган микдорлар тушунилади.

Ў.дан этalon, намуна ёки нусха сифатида фойдаланилади. Соф ёки хосилавий хоссаларга эга бўлган моддалар — тоза сув, тоза газлар (водород, кислород), тоза металлар (рух, кумуш, олтин, платина ва бошқалар) алоҳида Ў. мезонини ташкил этади. Ў.га аниқ физик хоссаларга эга бўлган стандарт намуналар (мас, маълум таркибли, қаттиқликли ва бошқалар хосали пўлатлар) ҳам киради.

**ЎЛЧОВЛАР МЕТРИК ТИЗИМИ,** ўлчовларнинг ўнлик тизими — узунлик бирлиги учун *метр* асос қилиб олинган физик катталиклар мажмуи. Дастрлаб, Ў.м.т.га, метрдан ташқари, юза (квадрат метр), ҳажм (куб метр), масса [килограмм ( $4^{\circ}$  даги 1 дм<sup>3</sup> сувнинг массаси) ўлчовлари ҳамда *литр*, *ар* (ер юзаларини ўлчаш учун)] ва тонна (1000 кг) ҳам кирап эди.

Ў.м.т. француз олимлари (Ж.Борда, М.Ж. Кондорсе, П.Лаплас, Г.Монж ва бошқалар)дан тузилган комиссия тақлифига кўра, узунлик бирлиги — метр учун Париж географик меридиани 1/4 узунлигининг ўн миллиондан бир қисми қабул килинган. Францияда Ў.м.т.ни жорий қилиш ҳақидаги декрет 1795 йил 7 апрелда қабул қилиниб, 1799 йилда платинадан метрнинг намунаси ясалган. 1875 йил 17 та мамлакат (шу жумладан, Россия ҳам) халқаро бир хилликни таъ-

минлаш ва ўлчовлар тизимини такомилаштириш мақсадида ўлчовлар ҳақидаги шартномага кўл кўйди.

1899 йил 4 июнда қабул қилинган қонун билан Россияда Ў.м.т.дан фойдаланиш (мажбурий бўлмаган ҳолда) жорий қилинди. Бу қонун лойиҳасини Ц.Н.Менделеев ишлаб чиқкан. Собиқ СССР да, шу жумладан, Ўзбекистонда 1925 йил 24 июлдан бошлаб қонуний тус олди.

**ЎЛЧОВЛАР НАЗАРИЯСИ** — математиканинг ўлчов тушунчаси ҳамда унга яқин бўлган интеграл ва уларнинг хоссаларини ўрганувчи соҳаси. Чекли ўлчамли Евклид фазосидаги ихтиёрий тўплам учун ўлчов тушунчасини биринчи бўлиб Т.Кантор (1883) киритган. Француз математиги Э.Борель илмий ишларидаги ҳақиқий ўзгарувчининг функциялари назарияси учун фундаментал бўлган фикрларни келтириб, ўлчовнинг куйидаги таърифини берган (1898): 1) ўлчов манфий эмас; 2) кесишмайдиган тўпламларнинг чекли ёки санокли йиғиндиси ўлчови уларнинг ўлчовлари йиғиндисига тенг; 3) тўплам ва унинг қисми айрмасининг ўлчови ўлчовлар айрмасига тенг; 4) ўлчови нолдан фарқли тўпламнинг куввати саноқсизdir. Тўғри чизиқдаги ўлчов (*a*, *b*) интервалнинг ўлчови *b* — *a* га тенг. Очиқ тўпламнинг ўлчови уни хосил қилувчи интерваллар ўлчовининг йиғиндисига тенг. Энди *E* с  $[a, b]$  тўғри чизиқдаги ихтиёрий тўплам бўлсин, С тўплам *E* ни ўз ичига олувчи ихтиёрий очик тўплам,  $m(C)$  унинг ўлчови бўлсин. Ушбу  $M_e - m/m(C)$  сон *E* тўпламнинг ташки ўлчови дейилади (бу ерда аниқ куйи чегара *E*ни ўз ичига олувчи барча очик тўпламлар бўйича олинган). Ушбу  $m_e E = b - a - m_e C$  сон *E* тўпламнинг ички ўлчови дейилади. Агар  $m_e E = m E$  бўлса, *E* тўплам Лебег масаласида ўлчовли дейилади ва  $mE$  ҳамда  $t^\wedge$  гарнинг умумий қиймати *E* нинг ўлчови бўлади. Шунга ўхшаш Лебег маъносида ўлчовли тўплам ва Лебег ўлчови

тушунчаси ихтиёрий чекли ўлчамли Эвклид фазода ҳам киритилади. Ўнда ўрганиладиган мухим объектлардан бири ўлчовли функцияидир. Ўнда қийматлари сон эмас, балки вектор бўлган ўлчовлар ва интеграллар ҳам кўрилади. Ўн математиканинг деярли ҳамма соҳаларига татбиқ килинади.

**ЎЛЧОВЛИ ФУНКЦИЯ** — математик анализ ва эҳтимоллар назариясининг асосий тушунчаларидан бири. Ўлчовли  $A$  тўпламда аниқланган  $/x)$  функция учун  $E^*\phi=\{xeA:/x>a\}$  тўплам барча  $a\in K$  қийматларда ўлчовли тўплам бўлса,  $/x)$  функция ўлчови дейилади. Мас, ихтиёрий узлуксиз функция ёки деярли узлуксиз (яъни узилиш нуқталаридан иборат тўпламнинг ўлчови 0 га teng) функция Ўф. бўлади. Ўф.лар ўз хоссалари билан узлуксиз функцияга яқин туради. Агар  $/x)$  функция  $\{a, b\}$  ўлчовли бўлса, ихтиёрий  $\varepsilon>0$  да шундай  $/x)$  узлуксиз функция топиладики, бунда  $\lim_{x\rightarrow a} \phi(x)<\varepsilon$  тенгсизлик ўринли (Лузин теоремаси). Бу теореманинг тескариси ҳам ўринли.

Ўф.ларнинг йифиндиси, кўпайтмаси, бўлинмаси (маҳражи 0 қиймати кабул қиласа) ҳам Ўф.дир. Агар Ўф. кетмакетлиги бирор функцияга ҳар бир нуқтада яқинлашса, лимит функция ҳам ўлчовли.

**ЎМИРЗАҚОВ** Жумабек (1939.15.11, Фориш тумани) — Ўзбекистон Республикаси ҳалқ ўқитувчиси (2003). Тошкент пед. институтини тугатган (1962). 1962 йилдан Фориш туманинаги 17мактабда физика ўқитувчиси, 1965 йилдан директор, ўкув бўлимни мудири. 1967 йилдан 17, 1976 йилдан 51мактабда физикамат. ўқитувчиси.

**ЎН ИККИ БАРМОҚ ИЧАК** — к. Ингичка ичак.

**ЎН ИККИ БАРМОҚ ИЧАК ЯРАСИ** — к. Яра касаллиги.

**ЎН ИККИ ИМОМ** — шиаликдаги асосий оқим — имомийлар (баъзан «ўн иккичилар» — «исноашъария» деб аталади) ўртасида эътиқод қилинадиган имомлар сулоласи. Халифа Али билан Фотимадан тарқалган авлодлардан иборат. Улар пайғамбар авлоди деб эътироф этилади. Имомийлар уларни исломнинг конуний рахнамолари деб таниб, халифалар хокимиятини ғайриқонуний деб хисоблайди. Булар — Али ибн Абу Талиб, Ҳасан, Ҳусайн, ЗайналОбидин Али (713 йилв.э.), Мухаммад алБокир (732 йилв.э.), Жаъфар асСодик (700—765), Мусо алКозим (799 йилв.э.), Али арРизо (818 йилв.э.), Мухаммад атТакий (835 йилв.э.), Али анНакий (868 йилв.э.), Ҳасан алАскарий (846—873), Мухаммад алМаҳдий (ривоятларга кўра, 874—878 йиллар орасида ўйқолган). Имомларнинг баъзиларигина ўлдирилган ёки захарланган, лекин шунга қарамай имомийлар уларнинг барчасини халифалар томонидан ўлдирилган деб хисоблайди, уларни жабрдийда ва дин ўйлида шаҳид бўлганлар деб мотам тутади. 12 имом — Мухаммад алМаҳдийни «яширинган» деб хисоблаб, у замона охир бўлганда ерга кайтиб келиб адолат ўрнатади деб тасаввур килиш шиалар орасида сақланган (қ. Маҳдий, Маҳдийлик). Имомлар ва имомзодалар дафн этилган мақбаралар хозир ҳам шиалар учун муқаддас зиёратгоҳ хисобланади, хатто улар учун ҳаж ўрнини босади. Бундай муқаддас жойлар Нажаф, Карбало, Козимайн (Ирок), Мадина (Саудия Арабистони), Машҳад, Қум, Шоҳ Абдул Азим (Эрон) шаҳриларида жойлашган.

**ЎН ИККИ МАҚОМ**, Ўн икки мақом тизими — 13—17-асрларда Ўрта ва Яқин Шарқ мамлакатлари қасбий мусиқа амалиётида қўлланган назарийамалий тизим. Устоз мусиқачи ва олимларнинг бастакорлик ва ҳалқ ижодиёти намуналарини муайян таълимот (*тасаввуф*) асосида маънавий ва бадиий яхлит ҳолга

келтириш устида олиб борган изланишлари натижасида юзага келган. Даастлаб *Сафиуддин алУрмавий* ва Кутбиддин Шерозийларнинг мусиқага доир асарларида илмий жиҳатдан ишлаб чиқилган ва кейинги асрларда *Хожса Абдулқодир Марогий*, Абдураҳмон *Жомий*, Зайнулобидин *Хусайний*, Нажмиддин *Кавқабий*, *Дарвишиали Чангий ва бошқалар* томонидан ижодий давом эттирилган. Ушбу илмий анъанага кўра, тизимнинг таркиби муайян даражали *пардалар* уюшмалари — 12 мақом, 6 овоза, 24 шўъба, 3 ранг ва 24 мураккабот каби гурухларни ўз ичига олган. *Ноиний*, *Дарвишиали Чангий ва бошқалар* музаллифлар кўрсатишича, 12 мақом гурухи пайғамбарлар [Одам Ато, Нуҳ, Яъкуб, Айюб, Довуд, Сулаймон, Мусо, Мухаммад (ас)]дан қолган маънавий мерос асосида аниклаб олинган хисобланади. 12 мақомнинг сержихат (зоҳирийботиний) маънолар билан йўғрилган умумий ва хусусий номлари бўлган. Умумий номлари «доира», «халқа», «жамъ» каби аталиб, уларнинг мукаммаллик даражасига ва, айни пайтда, чексиз самода мавжуд барча ҳаракатдаги оламларнинг ўзаро боғлиқдиги ва бирлиги фоясига ишора этган. Жумладан, мусиқий рисолаларда Ў.и.м. пардалари тури (каттакичик) ҳажмдаги доиралар шаклида устмауст акс эттирилган бўлиб, бир (илк) доирадан кейинги доираларгача изчил (навбатманавбат) ўтилганда уларнинг бошланғич (таянч) пардалари муентазам равишда бир босқичга юксалиб борган. Натижада юксалиб борувчи айланма ҳаракат юзага келган ва у энг кичик доира билан ниҳоясига етган.

Ў.и.м.нинг хусусий номлари занжирида ҳам тариқат мақомларига боғлиқ маънавий юксалиш фояси ўзига хос тарзда инъикосини топган. Бунда 1 «*Ушишоқ*» мақоми — йўл (тариқат)га талабгор даврасини, 2 «*Наво*» — уларнинг ишқ куйини (наво чекишини), 3 «*Бусалик*» (Абу Салик — Аҳд отасига ишора) — ошиқнинг тариқат йўлига киришга аҳд боғланишини англатади. Кейинги 7

мақом номларида ошикларнинг «йўл» сайдлари ва манзиллари улуг ҳаж сафарига қиёс этилган. Шунга кўра, 4 «*Rost*» — тўғри (тариқат) йўлини, 5 «*Хусайний*» — пирумуршид (йўл бошчи)ни, 6 «*Хижоз*» — Маккаи Мукаррама ва Мадинаи Мунаввара шаҳарлари жойлашган сарҳадийлнинг асосий мақсад тимсолини, 7 «*Роҳавий*» — йўл (сулук)ни, 8 «*Зангула*» (тuya бўйнига илинадиган кўнғироқ) — йўлдаги карвон тимсолини, 9 «*Irok*» ва 10 «*Исфаҳон*» — мақсадга якин келишлик маъноларида келади. Зоро ҳаж (Хижоз) йўлида Ироқ мамлакатининг бепоён чўлларидан ўтилган, «*Исфаҳон*» эса ана шу мақсадга якин келишликни рамз этади. Сўнгти икки мақом — 11 «*Зирафканд*» (тўшак, ётиш пайти) ва 12 «*Бузург*» (улуг, буюк) номларида сафарбарлик ҳаракати поёнига етганлиги англашилади. Зирафканднинг яна бир кўшими чоми — «*Кўчак*» (кичик) бўлиб, у ўзидан сўнг келган «*Бузург*» (катта) билан ўзаро нисбатда сўфийларнинг кичик (инсон) ва катта оламнинг ўзаро бирлиги, уйғунлиги ҳақидаги сўфиёна қарашларга ишора этилган. Ў.и.м. номлари тасаввуф адабиётida ҳам асосан улуг йўл сафарини ифодалаш учун кўлланиб келинган:

Гар Сифоҳонда Наво топмасанг, эй ёри Бузург,

Қилғасан азми Ироқ, айлаб оҳанги Хижоз.

(Хофиз Хоразмий).

Эй, Навоий, сен доғи қилсанг тамаъ сайри Хижоз,

Қил Ироқ оҳанги, тарк айлаб Хуросон мен каби.

(Навоий).

Ў.и.м. тизимидан ўрин олган овоза варшуба гурухлари пардаларнинг сифат тузилиши нуқтаи назаридан 12 мақомдан кейинги даражаларни ташкил этади. Жумладан, шўъбалар гурухида Шарқ ҳалқлари (турк, эрон, араб ва бошқалар) қадимий куйашулаларнинг оҳанглари товушкаторлар тарзида тасниф этилган. Улар касбий мусика кесимида мустақил бадиий қийматга эга

бўлмаган кўринади. Чунки улар, асосан, икки (Дугоҳ, Мубарқаъ), уч (Сегоҳ, Рақб, Зовулий) тўрт (Чоргоҳ) каби таркиби кам сонли номукаммал товушлар уюшмасидан иборат бўлган. Уларни талаб (комиллик) даражасига қадар ривожлантириш мақсадида 12 мақомнинг ҳар бирига иккитадан шўъба бириткирилган. Бунда Ў.и.м.нинг мукаммал пардалари мусикий йўл (сулук) ўрнида на-мойн бўлиб, шўъба куй тузилмалари эса муайян макомнинг парда боскичларига таянган ҳолда ривожлантирилган. Мас, икки поғонали Дугоҳ шўъбаси Ҳусайнин макомига, уч поғонали Сегоҳ шўъбаси Ҳижоз макомига, тўрт поғонали Чоргоҳ шўъбаси Зангула мақоми пардаларига боғланган. Ў.и.м. тизимининг ўрта Осиёда узилкесил шаклланиши ва унинг мумтоз кўринишлари қарор топиши Амир Темур ва Темурийлар даврига тўгри келади. Мазкур тизимнинг тарихий ривожланиши пировардида Шашмақом, Хоразм мақомлари ҳамда Фарғона—Тошкентга мақом йўллари юзага келган.

/0.: Ражабов И., Мақомлар масаласига доир, Т., 1963; Иброҳи мов О., Мақом ва макон, Т, 1996.

Оқилюхон Иброҳимов.

**ЎНАРЧА** — Қирғизистон Республикаси Норин вилоятидаги дарё, Норин дарёсининг ўнг ирмоғи. Норинга Норин шахри дан 16 км қўйироқда куйилади. Уз. 75 км, ҳавзасининг майд. 1570 км<sup>2</sup>. Капқатос тизмасининг ён бағридан шим.роқда, Күмбел довонидан 1 км шарқда, 3600 м баландликда бошланади. Юқори оқимида (Кўктўрпоқ чап ирмоғи куйилгунгача) Султонсари номи билан юритилади. Асосий ирмоқлари юқори оқимида: Арчалу, Ичкебаш, Чунқурсу, Оттук (ўнгдан). Қор ва ёмғир сувларидан тўйинади. Ўртacha кўп йиллик сув сарфи бошланишидан 18 км куйида (Ўнарча кишлоғи ёнида) 9,9 м<sup>3</sup>/сек. Тўлинсув даври март — авг. да. Ўртacha кўп йиллик сув сарфи 15,2 м<sup>3</sup>/сек.дан (кўп сувлийилда) 4,78 м<sup>3</sup>/сек.гача (кам сувлийилда)

ўзгаради. Дек.—фев. ойларида дарёда муз оқади. Суви яхши ичимлик сифатига эга.

**ЎНБОШИ** — ҳарбий унвон, 10 кишидан иборат энг кичик ҳарбий бўлинма бошлиғи. Туркий халклар тузган энг қадимий давлатлар (мас, Ҳунлар ва *Турк хоқонлиги*)да илк марта жорий қилинган. Ў. бевосита юзбошишта бўйсунган. Амир Темур даврида Ў. оддий аскарга нисбатан 10 баробар ортиқ маош олган (бу пайтда оддий аскарнинг ойлиги мингган отининг нархига тенг бўлган). Ўрта Осиё хонликлари даврида ҳам Ў.нинг ҳарбий мавқеи ўзгармаган. Туркиетон минтақасида қизил армияга қарши кураш йилларида кўплаб кўрбоши гурухларида (Иброҳимбек ва бошқалар) Ў. лавозими мавжуд бўлган. Сўнгги ўрта асрларда Ў. Россияда «десятник» деб аталаған. 20-асрда совет армияси сафида 10 кишидан иборат ҳарбий бўлинма бўлиб, уни бўлим командири (ефрейтор ёхуд кичик сержант) бошқарган. Ад.: Темур тузуклари, Т., 1996.

**ЎНГ ҚЎЛ ҚОИДАСИ** — магнит майдонда харакатланувчи индукцион ток ўйналишини аниқлаш қоидаси. Қоиданинг таърифи: агар ўнг қўл кафтини магнит майдонда магнит индукция вектори (магнит майдон кучи чизикдари) кафтга тик тушадиган килиб, 90°га керилган бош бармокни эса ўтказгичнинг ҳаракат ўйналишини кўрсатадиган килиб тутилса, у ҳолда ёзилган 4 та бармок индукцион ток ўйналишини кўрсатади (расм).

**ЎНГУТ**, ўнқут — қадимий туркий қабилалардан бири. Хитой манбаларida уларни оқ татарлар деб аташган. Улар қадимий туркларнинг шато уруғидан келиб чиқкан. 12—13-аср бошларида Ў.лар Шимолий Монголия ва Хитойда кўчиб юришган. Улар насронийлик динининг несториан мазҳабига эътиқод қилишган. 15—16-асрларда Ў.лар Дашиби Қипчоқ

ўзбек кабилалари таркибида қайд этилган. Уларнинг бир қисми ҳоз. Ўзбекистон худудига (кўпчилиги Зарафшон водийсига) келиб жойлашганлар. Ў.ларнинг ўтмишда асосий машғулоти чорвачилик бўлган, кейинчалик 16—17-асрларда аста-секин ўтроклашиб, дехқончилик билан шуғулланган ва ўзбек халқи таркибига сингиб кетган.

**ЎНГҮН**, ўнгүн, уйғун, онгон — томем. Қадимда туркимўғул халқлари на-заридаги қабилага асос бўлган ва муқаддас хисобланган ҳайвон ёки ўсимлик. Мас, ўгузларда исломият даврида ҳам *томемизм* қолдиклари сакланган. Ҳар бир уруғ биронбир күшни ўзи учун муқаддас санаган, уруғ аъзолари бу қушга тегишмаган, унинг гўштини ейишмаган. Бундай тотемни ифодалаш учун Ў. атамаси қўлланилган. Бундан ташқари, умумий зиёфатлар пайтида муайян уруғ гўштинг қайси қисмини олиш хукуқига эгалиги ҳам белгилаб кўйилган. Ў.лар ва гўшт қисмлари Ўгузхон фарзандлари со-нига кўра, 6 хил қилиб фарқланган (яна қ. *Тамға*).

**ЎНКУРАШ** — енгил атлетика-ниж 10 тури бўйича эркак спортчилар ўтрасида ўтказиладиган мусобака. Ў. мусобакалари 2 кун давом этади: 1кун 100 м га югуриш, узунликка сакраш, ядро иргитиш, баландликка сакраш, 400 м га югуриш, 2кун 110 м га тўсиклар оша югуриш, лаппак улоқтириш, лангарчўпда сакраш, наиза улоқтириш, 1500 м га югуриш мусобакалари ўтказилади. Спортчига ҳар бир турда кўрсатган натижасига мос очко ёзилади. Ғолиб барча турдаги очколар йигиндисига кўра аниқланади. Ў. 1912 йилда олимпиада ўйинлари да-стурига киритилган. Жаҳонда Рэфер Жонсон, Брюс Женнер (АҚШ), Жеймс Томсон (Буюк Британия), Роман Шебрле (Чехия) каби Ў.чилар юкори натижаларга эришган. Ўзбекистонлик Николай Овсянников, Вадим Колобов, Рамил Фаниев, Леонид Андреев сингари Ў.чилар

халқаро мусобакаларда ғолиб чиқишиган.

**ЎНЛИ КАСР** — маҳражи 10 нинг натурал даражаларидан иборат каср. Ў.лар ва улар устида амаллар тўғрисида Фиёсиддин Кошийнинг 1427 йилда ёзилган Арифметика («Муфтоҳ улхисоб») асарида биринчи марта баён қилинган.

**ЎНЛИ ЛОГАРИФМ** — мусбат соннинг 10 асосга кўра логарифми. *a* сонининг ўнли логарифми  $\log_a$  каби белгиланади. Мас,  $10^1=1$ ;  $\log_{10}1=0$ , чунки 10 ни ҳосил қилиш учун асос 10 ни 1даражага, 100 ни ҳосил қилиш учун эса асос 10 ни 2даражага кўтариш керак:  $10^2=100$ ;  $10^3=1000$  си 10 дан иборат мартабали (позицион) саноқ системаси. Ў.с.с. тахм. 5-асрда Хиндистонда пайдо бўлган. Муҳаммад Хоразмийнинг «Алгоритм ҳинд хисоби ҳакида» рисоласида Ў.с.с., натурал сонлар устида тўрт амал системаси баён қилинган. Ў.с.с. сонлар устида арифметик амаллар бажариш учун кулади. Ў.с.с.да 10 та белги (ракам)дан фойдаланилади: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Ҳар қандай натурал сонни шу ракамлар ёрдамида ёзиш мумкин, бунда ҳар бир белги ўзининг ёзувдаги ўрнига караб турли қийматга (марtabaga) эга бўлади. Мас, 717 сонидаги ўнгдан 1ракамдаги сонда 7 та бирлик, ўнгдан 3ракамдаги сонда эса 7 та юзлик борлигини билдиради.

**ЎНОЁҚЛИ ҚИСҚИЧБАҚАЛАР** — юксак қисқиҷбакасимонлар гуркуми. Танасининг уз. 80 см гача (мадагаскар дарё қисқиҷбакаси), гигант япон краби қисқиҷбакалари ёйилганида 3 м га этади. Гавдаси бирламчи бош — протоцефалон, 3 та кўқрак бўғимининг жағ билан кўшилишидан ҳосил бўлган гнатоторакс (бошкўқрак) ва корин бўлимидан иборат. Олдинги кўқрак бўғимлари ўсимталари жағоёқларга, кейинги бўғимлари ўсимталари 5 жуфт юриш оёқларига айланган (номи шундан). Боши гнатоторакс карапакс (бошкўқрак қалқони) билан қопланган. Карапакснинг

олдинги учи рострум (тумшук)ни хосил қиласди. Кўзлари фасеткали (мураккаб), поячада ўрнашган. Жабралари оёклари асосида жойлашган; икки ён томондан карапакс билан қопланган. Қорин бўлиммининг тузилиши яшаш тарзига боғлик. Узунқоринлилар — №1аша (*креветкалар*) ва чалақоринлилар — (*дарё қисқичбақалари, омарлар, лангустлар, краблар, зоҳид қисқичбақалар*) кенжак туркумларига бўлинади. 8500 дан ортиқ тури бор. Аксарият турлари денгизларда, айрим турлари (*дарё қисқичбақалари, айрим креветкалар, краблар*) чучук сувларда яшайди. Ўрта Осиё сув ҳавзаларида ингичкабармок дарё қисқичбақаси ва Ро(атоп ролатю\$ креветкаси тарқалган.

Урғочи Ў.к. тухумларини кориноёкларига ёпишириб олиб юришади. Чучук сув Ў.к. метаморфозсиз ривожланади. Кўпчилик Ў.к. тухумларидан чиққан личинкалар зоеа ва мизид даврларини ўтиб вояга етган. Тубан тузилган креветкалар личинкаси ривожланишида науплеус ва метанауплеус даврларини ўтади. Айрим Ў.к. (камчатка краби, омарлар, лангустлар, креветкалар) саноат микёсида овланади.

**ЎНҲАЁТ** — Наманган вилояти Ўйчи туманидаги шаҳарча. 1989 йил 30 октябрда ташкил қилинган. Аҳолиси 14 минг киши (2005). Шаҳарчада «Ипакчи» акциядорлик жамияти, саноат, савдо корхоналари, хусусий дўконлар, фишт з-ди, кичик корхоналар, хусусий фирмалар фаолият кўрсатади.

З умумий таълим мактаби (3,5 минг ўкувчи), спорт мактаби, стадион, кутубхона, маданият саройи, «Овчибулоқ» зиёратгоҳи бор. Қадлоқ врачлик амбулаторияси, хусусий шифохона аҳолига хизмат кўрсатади. Ў. ёнидан Наманган — Учкўргон автомагистрали ўтади. Машад мозор масжиди, Ўрта масжид меъмогжӣ ёдгорликлари сақланган.

**ЎПКА** — одам, қуруқликда яшовчи ҳайвонлар ва баъзи балиқларнинг ҳаводан

нафас олиш аъзоси. Ў. айрим моллюскалар (куруқликда ва чучук сувда яшовчи қориноёклилар), бўғимоёклилар (чаёнлар), балиқлар (икки хил нафас олувчи, панжақанотлилар, кўпқанотлилар), қуруқликда яшовчи умуртқали ҳайвонлар ва одамда қон билан нафас олинган ҳаво ўртасида газ алмашинувини амалга оширади. Икки хил нафас олувчи балиқлар Ў.си катакларга бўлинган, кўпқанотлиларда — силлиқ деворли ҳалтачадан иборат. Қуруқликдаги умуртқалилар Ў.си қадимги панжақанотли балиқлар ҳалқуми қорин қисми деворининг бўртиб чиқиши туфайли ҳосил бўлган. Сувда ва қуруқликда яшовчилар Ў.си силлиқ деворли ҳалтасимон, деворида бурмалари бор. Судралиб юрувчилар Ў.си ҳам ҳалтасимон, лекин ички қисми жуда кўп тўсик ва бурмали. Қушлар Ў.си ғовак. Сут эмизувчилар Ў.сидаги бронхларнинг шоҳланган учки қисмидаги жуда майдада пуфакчалар — *альвеолалар* бўлади; Ў. деворлари капилляр қон томирлари тўри билан қопланган. Ў.га ҳаво нафас йўллари (бўғиз, кекирдақ, бронхлар) орқали ўтади.

Одамда Ў. бир жуфт бўлиб, кўкрак қафасининг икки томонида жойлашган. У ялтироқ юпқа парда — плевра билан зич ўралган, шакли конусга ўхшаш; плевра бўшлиғидаги озгина суюқлик нафас олганда Ў.нинг эркин ҳаракатини таъминлайди. Пастки юзаси ёки асоси ботиқ бўлиб, кўкрак бўшлиғини қорин бўшлиғидан ажратиб турадиган тўсик — мускулдан иборат диафрамага тақалиб туради. Ў.нинг учи ўмров суюги устидан 2—3 см кўтарилиб, бўйиннинг пастки қисмига кириб боради. Қовургаларга тақалган юзаси қавариқ бўлади. Ички юзаси ботиқ бўлиб, юракка ва кўкс оралиғидаги бошқа аъзоларга тақалади; бош бронх ва Ў. артерияси шу юзадан Ў.га кириб, ундан иккита Ў. венаси чиқади (Ў. дарвозаси). Ҳар бир Ў. плевра эгатчалари билан бўлакларга бўлинади; чап Ў. икки (юкори ва пастки), ўнг Ў. эса уч (юкори, ўрта ва пастки) бўлакка

ажралган. Ў. бўлаклари сегментлардан, бўлакчалардан ташкил топган (хар бир Ў. 10 сегментдан иборат). Сегмент ҳажми 0,5—1,0 см, пирамида шаклида тузилган сегментлар эса бўлакчалардан ташкил топган. Бу бўлакчалар бир-биридан биректирувчи тўқимадан тузилган деворча ва қон томир билан ажралиб туради. Бўлакчалараро деворчалар нафас олишда бўлакчаларнинг ҳаракатчан бўлишини таъминлайди.

Нафас бронхиоласи ва ундан тарқалган нафас найчаси, пулфакчалари ва альвеолалар кўшилиб, узум шингили шаклидаги Ў.ларнинг структура ва функционал бир'лиги — ацинус ёки альвеолалар дараҳитни ташкил этади. 12—18 ацинус биргаликда Ў. бўлакчасини, бир неча бўлакчалар кўшилиб, Ў. сегментини ҳосил килади.

Альвеолаларнинг жуда юпка девори ярим ўтказувчи биологик мембрана бўлиб, капиллярлардаги қон билан альвеолалардаги ҳаво ўртасида шу парда орқали газлар алмашинади.

Ў. сегментлари ўзаро кўшилиб, Ў. бўлаги ва ниҳоят, Ў. бўлакларидан Ў. ҳосил бўлади. Ў.ларда 800000 ацинуслар ёки 300—500 млн альвеолалар учрайди. Уларнинг сатҳи 30—100 м<sup>2</sup> бўлади. Ў. бронхлари ҳаво алмашиб жараёнидан ташқари, организмда, сув, туз ва хлор микдори бир меъёрда сакланишига ҳам ёрдам беради.

Катта одамларда иккала Ў.да ўртача 4,9—5,0 л ҳаво бўлади. Улардан тинч нафас олиш вақтида (хар бир нафас олганда) факат 500 мл ҳаво Ў.ларга кирса, чукур нафас олганда эса 1600 мл тоза ҳаво кириб, 1600 мл карбонат ангиридригга бой бўлган ҳаво чиқади. Шундай қилиб, Ў.ларда ҳаётий ҳаво сифими ўртача 3500—3700 мл гача бўлади. Қолган 1300—1400 мл ҳаво эса қолдик ҳаво бўлиб, ўпкада доимо бўлади. Ў.га симпатик ва парасимпатик нерв толалири боради. Ў. орқали суюклик ва бაъзи газсимон маҳсулотлар ажралади. Ў. гавда трасининг мунтазам бир меъёрда

туриши ва кон ивишини тартибга солиб, организмда оқсили, ёғ ва углеводлар алмашинуvida иштирок этади. Ў. ҳаво орқали кирадиган бактериялардан организмни ҳимоя қилади. Ў. касалликларидан зотижам, ўпка эмфиземаси, сил ва Ў. ўсмаси кўпроқ учрайди.

**ЎПКА АБСЦЕССИ** — ўпкадаги иириңг бойлаган жой. Нафас йўлларига иириңг пайдо қилувчи микроблар (стамиллококк, стрептококк, пневмококк ва бошқалар) тушиши сабаб бўлади. Ўпкага анаэроб микроорганизмлар тушганида ўпка тўқималари ириб емирилади, ўпка гангренаси пайдо бўлади. Ў.а. ва ўпка гангренаси, асосан, ўпканинг крупоз ёки ўчокли яллиғланиши, шунингдек, нафас аъзоларининг сурункали касалликлари, хусусан, бронхоэктазларнинг асорати сифатида намоён бўлади. Нафас йўлларига ёт жисмлар тушиши, кўкрак бўшлиги ёки ўпканинг шикастланиши ҳам Ў.а.га сабаб бўлиши мумкин. Ў.а. ва ўпка гангренасига кўпроқ камкүвват, заифроқ (мудом арак ичавериб озибтўзиб кетган) кишилар чалинади. Беморни мутахассис врач даволайди. Ўпка яллиғланишини яхши наф берадиган воситалар ёрдамида асоратларсиз тузатиб юбориш туфайли Ў.а. бир қадар кам учрайди.

**ЎПКА ЭМФИЗЕМАСИ** (юн. — пулфланиш) — ўпканинг кенгайиши ва ҳаракатининг чекланиши, нафас ва қон айланиши функцияларининг бузилиши билан кечадиган касаллик. Чекланган (ўпканинг айрим жойларини қамраб оладиган) ва диффуз (умумий), ўткир ва сурункали Ў.э. фарқ килинади. Сурункали, диффуз Ў.э. кенг тарқалган ўпка касаллиги бўлиб, у хар қандай ёшда, кўпроқ 40—50 ёшдан кейин кузатилади ва унга бронхлар ўтказувчанлигининг издан чиқиши сабаб бўлади. Сурункали бронхит, бронхиал астма ва ўпканинг бошқа касалликлари оқибатида бронхлар ёриғи тораяди (уларда шиллиқ йиғилиши ёки бронхлар спазми ҳисобига), бунда нафас

чиқариш кучи етарли бўлмай, ҳавонинг бир қисми ўпка альвеолаларидаги колади (колдиқ ҳаво) ва қайта нафас олинганида альвеолалар чўзилади. Яллиғланиш жараёнлари оқибатидаги ўпка тўқималари эластиклигининг камайиши ҳам Ў.э.га олиб келади. Бунда альвеолалар девори юпқалашади ва йиртилади, натижада улар кенгаяди. Пневмосклероз (ўпкада бириктирувчи тўқиманинг ўсиб кетиши), шунингдек, тамаки чекиши ҳам Ў.э.нинг ривожланишига ёрдам беради. Касаллик узоқ давом этади. Беморнинг нафаси қисади, йўталади, дастлаб жисмоний иш қилганида, кейинчалик тинч ҳолатида ҳам кийналиб нафас чиқаради. Беморнинг юзи шишиб, кўкрак қафаси «бочка-симон» бўлиб колади. Касаллик аста-секин зўрайиб боради.

Ў.э.ни врач даволайди. Куруқ ва илиқ ҳаво шароитига икlim билан даволаш яхши наф беради. Ў.э.нинг олдини олиш учун бронхлар ва ўпканинг сурункали касалликларини ўз вақтида даволаш, чекмаслик зарур.

**ЎПКА ЯЛЛИҒЛАНИШИ** — қ. Зотилжам.

**ЎПКАЛИ МОЛЛЮСКАЛАР** — кориноёкли моллюскалар кенжаси синфи. Чиганоининг бал. 0,6—2,0 мм. Айрим турлари чиганофи тешигининг атрофида тишсимон ўсимталари бор; оёғи чиганоқ ичига тортилганида ўсимталар мантия четидаги юмшоқ тўқимага тегиб, ундан шилимшиқ суюқликни сиқиб чиқаради; суюқлик ҳавода котиб, чиганоқ тешигини бекитади ва моллюска танасини куриб қолишидан сақлайди. Жабралари бўлмайди. Мантия бўшлиги юзаси ўпка вазифасини бажаради. 2 туркуми (ўтроккўзиллар ва поячали кўзиллар), 100 га яқин оиласи, 30000 дан ортиқ тури бор. Куруқликда яшайди ёки иккиласми тарзда сувда яшашга ўтған. Гермафрорит, кўпчилиги сперматоморф хосил қиласи; айрим турлари тирик тугади. Куруқлик Ў.м. оҳак пўчоқ билан қопланган ту-

хумларини пана жойга, сувдаги Ў.м. маҳсус капсулага ўралган тухумларини сув ўсимликлари ва тошларга ёпишишиб кўяди. Ўзгаришсиз ривожланади. Ўсимликхўр, баъзи турлари йирткич. Чучук сувда яшовчи турлари баликлар озиги, куруқликдаги Ў.м. ўсимлик майсаларини еб, зиён келтиради. Кўпчилик турлари гельминтозларни тарқатади; айрим Ў.м. (ток шиллиқ курти) искеъмол қилинади. Ўзбекистонда 100 дан ортиқ тури, жумладан, куруқликда яшовчи шиллиқлар, сувларда чучук сув шиллиқлари тарқалган.

**ЎПКАСИЗ САЛАМАНДРАЛАР** — думсиз сувда ва куруқликда яшовчилар оиласи. Уз. 5—15 см. Ўпкаси редукцияга учраган (номи шундан), юраги 2 камерали, териси ва оғиз бўшлиги шиллиқ қавати орқали нафас олади. 22 уруги, 215 тури бор. Америка ва Жанубий Европада тарқалган. Кўпчилиги сувда доимий (тоғдаги сойлар, гор ва ўрмонлардаги сув ҳавзлари, қудукларда), баъзи турлари дарахтларда ўрмалаб юради. Майда умурткасиз ҳайвонлар билан озиқланади. Гор Ў.с.и узун тили ёрдамида ҳашаротларни тутиб олади. Тухумлари ва личинкалари сувда ёки куруқликда тошлар остида ва нам тупроқда, дарахтлар ковагида ривожланади. Урғочилари куруқликда, одатда, танаси билан тухумларини ўраб олиб, уларни ҳимоя қиласи. Метаморфоз орқали ёки метаморфозсиз ривожланади. Айрим турлари тирик тугади.

**ЎПҚОН** — тупроқ ва тупроқости говак жинсларидағи ёриқ ва каваклар. Яқинида жар, сойлик ва бошқалар чуқурликлар бўлган жойларда ҳамда нишаблиги катта ерларда бўлади. Ў. вужудга келишига кўпинча ерқазир ҳайвонлар (каламуш, дала сичқони, кўшоёқ ва бошқалар) сабаб бўлади ва у кўпроқ лёсс ва говак жинсли ерларда учрайди. Ў. канал ва арикларнинг бузилиши ва экин ерларининг ишдан чиқишига сабаб бўлади.

**ЎРАЗАЕВ** Шавкат Закариевич (1927. 1.8, Чекмагушев тумани, Бошқирдистон) — хукукшунос олим, Ўзбекистон ФА акад. (1989), Ўзбекистонда хизмат кўрсатган фан арбоби (1977). Юридик фанлари д-ри (1962), проф. (1965). Тошкент юридик интини тутагтган (1947). Ўзбекистон ФА иқтисод, фалсафа ва хукук фанлари бўлими акад.котиби (1966—70). Ўзбекистон ФА Президиуми аъзоси (1966/70 ва 1989-93). Ўзбекистон Республикаси Конституциявий назорат комитети (1990—93), кейин эса Конституциявий суди раиси (1994). Тошкент юридик интининг ректори (1994—95). 1996 йилдан Ўзбекистон Республикаси Ички ишлар вазирлиги академиясининг проф. Ў.нинг илмий ишлари давлат ва хукук назарияси, Марказий Осиё ва Ўзбекистонда миллӣ давлатчиликнинг вужудга келиши ҳамда ривожланиши ма-салаларига бағишлиланган. Республикада юридик фанларининг ривожига ва юкори малакали ҳукукшунослар тайёрлашга муайян хисса кўшган. 1чақириқ Ўзбекистон Олий Мажлиси депутати. Олий Мажлиснинг инсон ҳукуклари бўйича вакили (1995). Беруний номидаги Ўзбекистон Давлат мукофоти лауреати (1973).

Ас: Ҳокимият ва қонун, Т., 1992; Мустақил Ўзбекистоннинг Конституцияси, Т., 1994; Римское право, Т, 2000.

**ЎРАЛУВЧИ ЎСИМЛИКЛАР** — пояси бир таянчга ўралиб ўсуви ўтсимон ёки дарахтсимон ўсимликлар (қ. *Лианалар*).

**ЎРАМА** — сув ҳавзаларидаги гидрологик ҳаракат (қ. *Айлаима*).

**ЎРАТЕПА** — қ. *Уструшиона*.

**ЎРАТЕПА ЗИЛЗИЛАСИ** — Туркестон тизмасининг шим. этагида 1897 йил 17 сентябр соат 15 яримларда содир бўлган. Унинг кучи Ўргат Осиёнинг катта қисмida сезилган. Ер қимирлаш марка-

зиди (Ўратепа яқинида) магнitudаси 6,6, кучи 8 баллга етган. Орадан 2 соат ўтгач, зилзила деярли шундай куч билан яна тақрорланган. Зилзила зарбидан кўплаб қишлоқлар, айникса, Ўратепанинг шим. фарбидаги Увок, Ирганакли, Туркоман каби қишлоқлар вайронага айланди. Тоғ ён бағридаги жинслар уваланиб, катта ўпирилишлар ва кўчкilarни келтириб чиқарган. Ер юзасида 20—30 см ли ёриқлар пайдо бўлган. 7—8 балли эпицентр зонаси 600 км<sup>2</sup> худудни қамраб олган. Зилзила кучи Хўжанд, Кўкон, Жиззах, Самарқанд ва Тошкентда 6—7 балл, Бухоро, Туркестон, Авлёта (Тароз), Кўкон, Андижон ва Марғилонда 5 балл билан сезилган. Олдинги зилзиладан шикаст кўрган бир қанча иморатлар тақрорий зилзилада бутунлай бузилган. Айникса, Самарқанддаги Регистон майдонида жойлашган Улугбек мадрасасига катта зарап етган. Кейинги йилларда ТуркестонНурота тоғларида бир қанча зилзилалар қайд қилинган. Шулардан энг кучлиси 1898 йилда Зоминда 8 балли, 1923 йилда Ўратепада 7 балли ва 1955 йилда Жиззахда 6—7 балли ер қимирлашлар содир бўлган. Бу зилзиларнинг сейсмектоник шароитларини ўрганиш натижасида ТуркестонНурота зонаси ажратилди. Бу зона кучли ер қимирлашлар бўлиб турадиган жан. Фарғона сейсмоген зонасининг давомига жойлашган.

**ЎРГИМЧАККАНАЛАР** — ўргимчаксимонларга мансуб каналар оиласи. Техника, полиз экинлари ҳамда мевали дарахтлар ашаддий зааркунандаси. Ў.нинг оддий ўргимчакканы Ў. атлант ўргимчакканаси, боғ ўргимчакканаси мева қўнғир канаси, мева қизғиш канаси (Т. рапопуспш иглч Косб.) каби 100 га яқин тури маълум.

Ўрта Осиёнинг сурорма дехқончилик минтақаларида кўп учрайдиган оддий Ў. — ҳаммахўр зааркунанда. Етук ҳашароти тана уз. 0,4—0,5 мм, 4 жуфт оёкли, танасининг устки қисмida 26

та ингичка тукчалари бор, ранги ёзда сарғишкүкимтири, кузда, кишида ва эрта баҳорда қизғиши ёки қызыл. Тұхуми шарсімон (0,1 мм), ялтироқ, күкимтири. Личинкаси 0,13—0,19 мм, уч жуфт оёкли. Нимфалари 0,13—0,15 мм. Үсимлик шираси билан озиқланади, үсимлик баргининг орқа томонига уя ясади, шу жойда ривожланади. Эркаги ургочисига нисбатан 2 марта кичик. Ривожланиш циклида тұхум, личинка, пронимфа, дейтнома ва етук ҳашарот (имаго) даврларини ўтайди. Етук ургочилари 40 кунгача яшайди ва 140—600 тагача тұхум құяды. Ҳарорат күтарилиши билан ривожланиши тезлашади. Тұхумлардан 2—3 кунда личинкалар чиқади. Йилига 12—18 марта гача авлод беради. Ү. кузда қайси далада озиқлаган бўлса ўша ерда ёки унинг якинида имаго ҳолида тупроқ юзаси ва тагида ҳамда тут дараҳтларидан қишлийди. Қишининг — 28° дан ортиқ совуғи, баҳорда эса дамбадам ёғадиган жала Ү.ни кўплаб нобуд қиласи. Ү. март ойида, ўртача ҳаво ҳарорати 12—14° да қишлоғдан чиқиб, бегона ўтларда биринчи авлодни ўтайди. Бегона ўтлар қурий бошлагач (май ойининг 2-ярмида), гўза, полиз экинлари (бодринг), соя ва мевали дараҳтларга ўтади. Ү. ўзи ажратган оқ ипакчалари билан үсимлик баргларини буткул қоплаб олади ва хужайра ширасини сўриб, хлоропластларни емиради. Натижада баргларда қизғиши доғлар пайдо бўлади, кейинчалик доғлар бир-бирига қўшилиб барглар кўнгир тусга киради ва вактидан эрта тўкилиб кетади, үсимлик мевалини яхши ривожланмай нобуд бўлади. Атл ант ўргимчакканаси оддий Ү.га ўхашаш; беда, йўнгичқа, нок, олма ва бошқалар мевали дараҳтларни ҳам заралайди.

Кураш чоралари: кузда экин поялари даладан чиқарип ташланади; бегона ўтлар йўқотилади, вегетация даврида дараҳтлар ва экинларга олтингугурт кукуни билан ишлов берилади; эрта баҳорда мевали дараҳтларга *акарицидлар* пуркалади. Шунингдек, Ү.га қарши биологик ку-

раш усулида нұқтали қанаҳўр (стеторус), йиртқич кана (ориус), қанаҳўр трипс ва олтингүзлар личинкасидан фойдланилади.

*Султон Алимұҳамедов.*

## ЎРГИМЧАКЛАР

ўргимчаксимонлар туркуми. Уз. 0,7—11 см. Кўпчилик Ү. танаси қисқа пояча орқали туташган яхлит бошкўкрак ва қорин бўлнимидан иборат; фақат бўғимкоринли Ү. танаси бўғимларга бўлинган. Хелицерасига захар безлари йўли очилади. Қорин бўлими кейинги қисмиди 1—4 жуфт тўр безлари жойлашган. 27000 дан ортиқ, жумладан Ўзбекистонда бир неча юз тури бор. З кенжә туркум: бўғимкоринлилар, қушхўр Ү. ваўпакли Ү.га бўлинади. Бўғимкоринлилар тубан тузилган 10 га яқин тропик Ү.ни ўз ичига олади. Қушхўр у., асосан, тропикада тарқалган, 1500 га яқин йирик (10 см гача) турлардан иборат. Кўпчилик Ү. мураккаб тўр тўкиб, ўлжасини тўр ёрдамида тутади. Фаол ҳаёт кечирадиган турлари тўр тўқимайди; инда яшайди. Йиртқич озиқланади, айрим турлари учун *каннибализм* хос. Ү. заараркунанда ва паразит ҳашаротлар ва бошқалар умурткасизлар билан озиқланishi туфайли фойдали ҳисобланади. *Крракурт* ва *бийлар* заҳри одам учун хавфли.

## ЎРГИМЧАКСИМОН МАЙМУНЛАР — қ. Коаталар.

ЎРГИМЧАКСИМОНЛАР — хелицералилар кенжә типига мансуб бўғимоёқлиар синфи. Уз. 0,1 мм дан 17 см гача. Оғиз органи сўрувчи. Кўзлари оддий. Бошкўкраги ингичка пояча орқали қорин билан туташган ёки унга қўшилиб кетган. Қориноёқлари ре-дукцияга учраган ёки шаклан ўзгариб тароқсимон ўсимта, вараксимон ўпка ёки тўр безларини хосил қиласи. Ўпка ёки трахеялар орқали нафас олади. Айириш органлари — мальпиги найчалари ва

коксал безлар. Кўпчилик Ў.да заҳар безлари бор. Айрим жинсли, тухум кўяди, айрим турлари (*чаёнлар*) тирик тугади. 60000 га яқин тури бор; каналар, чаёнлар, телифонлар, фринлар, тартаридлар, пальпиградлар, фицинулейлар, сохта чаёнлар, сольпугалар, пичанўарлар, ўргимчаклар туркумларига бўлинади. Ў. кенг тарқалган, кўпчилиги курукликда яшайди; каналар ва ўргимчаклар орасида иккиласми марта сувда яшашга ўтган турлари бор. Кўпчилиги йирткич, хар хил умурткасизлар билан озиқланади. Бир қанча турлари паразит (каналар) ва ўсимликхўр (*ўргимчакканалар*). Ўзбекистон худудида каналар, чаёнлар, сольпугалар ва ўргимчакларнинг бир неча юз тури тарқалган.

**ЎРДА, ЎРДУ**—1)туркий ва мўғул халкларида хукмдор, хон қароргоҳи, қалъа. Истилоҳ ушбу маънода илк бор қадими ЎрхунЭнасой битиги «Ирқ битиг»да қайд этилади. Қораҳоний хукмдор саройи ёки Кошғар шаҳри Ўрдуқанд деб юритилган. Баъзан Ў. ўрнида унинг маънодоши х о н т ў й бирикмаси ҳам ишлатилган. Йирик турк ва мўғул давлатлари ҳамда кўчманчи қабилалари иттифоқлари — Олтин Ў., Нўғай Ў.нинг номи шундан келиб чиқкан. Турли тарихий даврларда қалъа (5—6-асрларгача), доз (6—8-асрларда), арқ (9—17-асрлар) деб ҳам аталган. Ў., асосан, баландликда бунёд этилган, унга қияузун йўлак (*пандус*) орқали кирилган; давлат аҳамиятидаги иншоотлар, маъмурий бинолар, хукмдор саройи ва бошқаларни ўз ичига олиб, атрофи буржслари бўлган девор билан ўралган. Ў. шаҳарсозлик тарихида муҳим ўрин тутган. Ў.лар айрим маъмурӣ — шаҳарсозлик (ўрни, ўлчами, кўлами, бино, ховуз ва бошқалар) жиҳатлари билан фарқланган (*Кўҳна Арқ, Худоёрхон ўрдаси, Тошкент ўрдаси ва бошқалар*).

Жумладан, Тошкент ҳокимларининг қароргоҳлари—Ў.лар тарихий манбаларга кўра турли даврларда турли жойларда бўлган: 18-аср ўргаси (чор ҳокимлик дав-

ри)да Қаратошда, 19-асрнинг 1-ярмида Ў. олдин Тупроккўргонда, кейин Анхор (Ў.)нинг чап томонида — тахминан ҳоз. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси сенатининг биноси ўрнида бўлган. Тошкент Ў.лари сакланмаган. Сўнгги Ў. сакланиб қолган тарҳи бўйича: уз. 54 м, шим. эни 370 м, жан. эни 490 м га яқин бўлган. Ў. деворларига ташки тарафга туртиб чиккан диаметри 8—9 м атрофида бўлган 30 дан ортиқ буржлар ишланган; Фарбий ва Шарқий деворида 2 дарвоза бўлиб, улар шаҳарнинг бош кўчаси (катта кўча) билан ўзаро боғланган; бир нечта ҳовили сарой Ў.нинг жан. да жойлашган. Шарқий дарвозанинг ташқарисидаги саҳнда сарбозлар ҳарбий машқлар ўтказган. Идора ва сарой бинолари бўлган Ў.лар Андижон, Шахрисабз ва бошқалар шаҳарларда ҳам мавжуд бўлган; 2) кўшин қароргоҳи, лашкаргоҳ. Ушбу маъно ҳам қадими ҳисобланади. Ҳарбий ҳаракатлар вактида Ў. атрофи хандақ билан ўралган. Шоҳшаббалар ёрдамида ихота қилинган, сокчилар назоратида бўлган.

13-асрдан эътиборан, Ў. «хон қароргоҳи» маъносида рус тилида кўлланила бошлаган. 14-асргакелиб Ў. «лашкар, кўшин» маъносини касб этган, эски ўзбек адабий тили, хусусан, Алишер Навоий асарларида ҳам қайд этилади. Ҳоз. турк тилида оғий «кўшин, армия»ни англатади; 3) Чингизийлар салтанатида фавқулодда тантаналар пайтида бир неча юз кишини ўз бағрига сифдира оладиган улкан чодир, ўтов. Остонаси ва устунлар олтин билан қопланганлиги боис бундай ўтов Ўрдуи заррини бузург, яъни Олтин Ў. деб номланган.

**ЎРДАК,** хонаки ўрдак — ўрдаксимонлар оиласига мансуб парранда. Мил.дан минг йил олдин хона-килашибирган. Ёввойи ўрдак — кряквадан келиб чиқсан. Ў. деярли барча мамлакатларда, айниқса, Хитой (562 млн. бош), Индонезия (28 млн. бош), Вьетнам (50 млн. бош)да кўп урчити-

лади. Жаҳонда жами 830 млн. бош Ў. бокилади (1999). Ў.нинг тана тузилиши қайиқсимон, кўкраги кенг, бўйни ва боши узун, оёқ бармоқлари сузувчи парда билан кўшилган. Тумшуғи сарғишқизил ёки тўқ сарик, бир оз қайрилган. Патларининг ранги оқиши, сарғимтири, кулранг, қора ва бошқалар Эркагининг думида бир нечта юкорига қайрилган патлари бор. 24—28 ҳафталигига жинсий етилади. Тўдада 5—6 макиёнга битта эркак Ў. қолдирилади. Бир мавсумда (5—6 ой) 90—130 та тухум қиласи (сунъий туллатиб йилига 250 тадан тухум олиш мумкин). Тухуми вазни 85—90 г. Тухумидан тухум порошоги, меланж тайёрлашда ва кондитер саноатида фойдаланилади. Тухумдан жўжа очиб чикиш (инкубация) муддати 27—28 кун. Вояга етган эркак Ў. вазни 3—4, макиёни 2,5—3 кг. Берадиган маҳсулотига қараб Ў. гўшт, гўшттухум ёки тухумгўшт, серпушт (сертухум) зотларга ажратилади. Ў., асосан гўшт учун етиштирилади. Гўшти майин, мазали, пархез маҳсулот. Хўжаликларда зотли Ў.нинг асосий қисмини пекин Ў.лари ташкил этади. Кичик фермер хўжаликлари ва хусусий хўжаликларда оқ москва, украина оқ ва кулранг Ў.и ҳамда хакикембелл ва бошқалар зотлари бокилади. Ў. гўшти, асосан, ихтисослаштирилган хўжаликларда интенсив технология асосида етиштирилади. Саноат усулида етиштиришда Ў.лар гўшт учун маҳсус катақларда бокилади.

Ў. жўжалари гўшт учун (7—8 ой) ҳар бир бош паррандага 8,8—9,1 кг тўла қимматли қуруқ аралаш ем билан бокилади. Ў.лар сув ҳавзаларида ўсадиган ўтлар, майда жониворлар билан ҳам озиқланади.

Айрим мамлакатларда (Франция, Италия, Дания ва бошқалар) саноат паррандачилигига Жанубий Америкада тарқалган ёввойи мускус Ў.ларидан келиб чиқсан, оғирлиги 2—5 кг гача, гўшти майин, илvasin гўшти таъмини берадиган, ёғи кам мускус Ў. (Сашпа токспага) кўпроқ етиштирилади.

## ЎРДАКБУРУН

ўрдақбурунсимонлар оиласи, бир тешиклилар туркумига мансуб сут эмизувчи ҳайвон. Оиланинг ягона тури. Танасининг уз. 30—45 см, думи 10—15 см. Бошининг учидаги билан қопланган ясси мугуз «тумшуғи» (уз. 6,5 см га яқин) бўлади. Сувга шўнғиганида кўзи ва кулоқ тешиги тери бурмалари билан ёпилади. Думи ясси ва узун, 5 бармоқли оёкларида сузгич пардалари бор. Тишлари факат ёш ҳайвонларда бўлади; вояга етган даврида улар ўрнини мугуз пластинка эгаллади. Жуни юмшоқ ва қалин; орқа томондан корамтириқўнғир, остики томондан кулранг тусда. Ў. Шарқий Австралия ва Тасманияда тарқалган. Дарёлар ва бошқалар сув ҳавзалари қирғокларида ва сувда яшайди. Майда сув ҳайвонлари билан озиқланади. Уроғочиси йилда 1 марта сув ҳавзалари қирғогида ковланган инига 1—2, баъзан 3 та тухум кўяди. Қимматбаҳо мўйнаси учун кўплаб овланганди. Ҳозир овлаш ман этилган.

## ЎРДАКСИМОНЛАР

гозсимонлар туркумига мансуб сувда сузувчи кушлар оиласи. Танасининг уз. 29—150 см. Тумшуғи кирралари бўйлаб жойлашган тищчалари ва кўндаланг пластинкалари фильтровчи аппаратни ҳосил қиласи. Кўпчилик турларида жинсий диморфизм яхши ривожланган: эркаги йириқроқ ва чиройлироқ, рангли бўлади. Дум усти безлари йирик. Панжаларида пардаси бор. Патлари тигиз жойлашган, парлар яхши ривожланган. Айрим турлари учоммайди. Кўпчилик Ў. яхши шўнғийди; озигини сувдан ёки сув тубидан топиб олади. 47 уруғи, 150 га яқин тури бор. Ер юзида кенг тарқалган. Ўзбекистонда оққушлар, яэзлар, черавалар, оқбошлар, ангиртлар, суралайғозлар, асл ўрдаклар, шўнғувчи ўрдаклар ва бошқалар уруғларига мансуб 25 тури тарқалган; 8 тури уя қуради, колган турлари кушлар учуб ўтиши даврида учрайди. Ў. жуфт бўлиб яшайди, уроғочиси 2 тадан 16 та-

гача тухум кўйиб, жўжа очади. Жанубий Америкада тарқалган айрим турлари тухумини бошқа кушлар инига қўяди. Кўпчилик Ў. овланади.

**ЎРДУБОДИЙ** Муҳаммад Саид (Мамед Ҳожи оға ўғли, 1872.24.3, Ўрдубод — 1950.1.5, Боку) — озарбайжон ёзувчиси ва драматурги. Озарбайжонда хизмат кўрсатган санъат арбоби (1938). 1907—11 йилларда Эрон инқилобида иштирок этган. Дастлабки шеърий тўпламлари — «Бегамлик» (1906), «Ватан ва озодлик» (1907). Мустабид тузум ва маърифатпарварлик фоялари акс этган «Икки боланинг Европага саёхати» (1908), «Бахтсиз миллионер» (1904), «Туманли Табриз» (1938—48), «Курашувчи шаҳар» (1938), «Яширин Боку» (1940) романлари муаллифи. «Қилич ва қалам» романи (1—2-қисм, 1946—48) озарбайжон халқининг машҳур шоири Низомий Ганжавийта бағишлиланган. Унинг драмалари, опера ва оперетта либреттолари ҳам бор («Қўрўти», 1939; «Наргиз», 1938; «Қалб ўғрилари», 1938 ва бошқалар). «Андалуснинг сўнгги кунлари» тарихий драмаси (М.Уйғур таржимаси, 1919) «Турон» театрида, «Беш сўмлик келин» комедияси эса Мукимий номидаги мусикали драма театрида сахналаштирилган.

Ас.: Қилич вакалам [I—2кисмлар], Т., 1964.

**ЎРИК** — раъногулдошлар оиласига мансуб дараҳтлар туркуми; мевали ўсимлиқ. Ватани — Ўрта Осиё. Осиёда 10 тури маълум. Оддий Ў. (А. уц1§ап8), манҷижурия Ў.и (А.тапс)§иписа), сибирь Ў.и (А.8ийтса), давид Ў.и (А. (1аУ1ала-па) ва кора Ў. (А. язусагра) турлари кенг тарқалган. Шим. Ҳиндистон, Эрон, Туркия, Италия, Испания, Шим. ва Жанубий Африка, Шим. Америка мамлакатлари ва Австралия, Ўрта Осиё, Закавказье ҳамда Россиянинг Европа қисми жана да етиштирилади. Ўрта Осиёда ва Хитойда 5 минг йил, Жанубий Европада 2 минг йил олдин маданийлаштирилган.

500 дан ортиқ нави бор. Жаҳон бўйича ялпи ҳосили 2,7 млн. т. Ўзбекистонда 35 минг т (1999), экин майдони жиҳатидан мевали дараҳтлар орасида 4ўринни эгаллади.

Ўзбекистонда, асосан, оддий Ў. тури экилади. Бўйи 5—8 м, шоҳшаббаси кенг. Барги кенг тухумсимон, гули оқ ёки пушти, барг ёзишдан олдин очилади. Меваси этли, юмалоқ, тухумсимон, оқ, сарик, қизғиши; данагидан ажраладиган ва ажралмайдиган хиллари бор, ширин, шириннордон. Таркибида 14—16% қанд, 0,6—1,2% олма, лимон ва бошқалар кислоталар, 28—31% қуруқ модда, С, РР витамини, 0,38—1,27% пектин, 10 мг гача каротин, данаги магзи ширин (айрим навлариники аччик), таркибида 29—58% ёғ бор. Янгилигидаги ейилади, туршак, баргак солинади, консерва (мураббо, жем, компот), қайса қилинади. Данагидан данакиўрак тайёрланади, халқ табобатида меваси ва туршагидан юракқон томир тизими касалликларини даволашда фойдаланилади. Ў. яхши асал берувчи дараҳт, данагидан ва пайванд қилиб кўпайтирилади. Пайвандтаг сифатида ёввойи Ў., олча, бодом ва шафтолидан фойдаланилади. Ҳосилдорлиги 80—120 ц/га. Экилганидан сўнг 4—5ишли ҳосил беради, 15—17 ёшда тўлиқ ҳосилга киради. Ўзбекистонда март—апрода гуллайди, навига қараб май—июлда пишади. Ў. иссиксевар, ёргусевар, қурғоқчилик ва иссикликка чидамли, лекин намлик етишмаганда ҳосилли вдохлари мева тутгайди. Гуллаган пайтда баҳорги корасовуқлардан заарланади. Кўчати кузда ва баҳорда 6х8, ихота дараҳти сифатида 4х6 м схемада экилади. Ў.ка вазасимон ёки погонасимон шакл берилади, баҳорда бир йиллик новдаларининг 1/3, 2/3 қисми кесиб турилади. Ў. унумдор, серкуёш, бўз ҳамда шағалтошли сугориладиган ерларда яхши ўсади. Ўзбекистондаги ўрикзорларнинг асосий қисми Фарғона водийси ва Зарафшон воҳасида жойлашган, Ўрта Осиёда Ў.нинг 500 дан ортиқ навлари ва

клонлари учрайди. 20-асрнинг 30-й.ларидан бошлаб 40 дан ортиқ ҳалқ ва илмий селекция навлари р-нлаштирилган. Ўзбекистонда Ў.нинг Ахорорий, Субҳоний, Гулунги луччак, Мирсанжали, Кўрсодиқ, Хурмои, Исфарарак, Жавпазак, Оқ ўрик, Навоий, Шалаҳ, Руҳи Жуванон, Моҳтоби ва бошқалар кўплаб навлари экилади.

Касалликлари: кулранг чириши, клястероспориоз, бактериал рак ва бошқалар Заараркунандалари: узунбурунлар, тиллақўнгизлар, ўрик филчаси, ўрик тунлами ва бошқалар

Ад.: Помология Узбекистана, Т., 1983; Мирзаев М.М., Культура абрикоса в Узбекистане, Т., 2002.

Султон Холназаров.

**ЎРИК ТУНЛАМИ** — ўрик дарахти заараркунандаси. Баъзан беҳини ҳам заарарлади. Ўтра Осиёда, айниқса, Фарғона водийси ва Тожикистоннинг айрим туманларида тарқалган. Барги, гули ва меваларига зарар етказади. Ў.т. қанотлари сариқпушти, орқа қанотлари оқимтири, кенг ҳошия ва унга параллел кўқимтири йўлчаси бор. Тухуми шарсимион, 1 мм, курти яшил, 2,5 см. Фумбаги 13—14 мм, кўнғир, пиллага ўралган. Ў.т. тухумлик босқичида кишлайди. Куртлари кўкламда барглар ёзилишидан сал олдин пайдо бўлади, асосан, тунда озикланади. Бир ойдан кейин ривожланиши тугаллаб, ерга тушади. Хазонлар тагида ёки тупроқ юза қаватида пилла ўрайди ва 2—3 хафта ўтгач, вояга етган капалаклар учиб чиқади. Айрим куртлари девор ёриклари, дарахтларнинг эски пўстлоклари ёрикларида учрайди. 300—400 тагача тухум кўяди, тухуми лентасимон, йилда бир марта авлод беради.

Кураш чоралари: гуллашдан олдин ва гуллашдан кейин дарахтларга инсектицидлар (фозалон, золон, цитрофоснинг 0,2—0,3% ли эритмаси) билан ишлов берилади.

**ЎРИК ФИЛЧАСИ** — ўрик дарахти

заараркунандаси. Олча, гилос ва бодомни ҳам заарарлади. Ўзбекистон ва Тожикистонда тарқалган. Асосан, каттп ёшдаги дарахтларнинг мевасини, пўстлоги, куртакларини заарарлади. Кўнғизи тўқ яшил, хартумсиз, 9,5—11,4 мм, хартуми 2,05—2,8 мм. Олдинги оёғи ўрга ва кейинги оёқларидан узун. Тухуми оқ, думалоқчўзинчоқ. Фумбаги оқ, малла тусда, 7—7,5 мм. Личинкалари тупроқда 4—12 см чуқурликда қишлайди. Март—майда тупроқдан чиқади. Ургочиси 84—112 тагача тухум кўяди. 8—12 кунда тухумдан личинка чиқади, ривожланиш даври 23—30 кун. Дарахтнинг заарарланган жойидан елим ажрала бошлади. Ўрик пишиши даврида личинкалар мевадан чиқиб ерга тушади ва тупроқ остида фумбакка айланади. Йилига бир марта авлод беради.

Кураш чоралари: дарахтлар ости авг. ва сентябр бошларида чопиб юмшатилиди, кишда суғорилади, дарахтларга гуллашдан олдин ва гуллашдан кейин инсектицидлар билан ишлов берилади.

**ЎРИКЛИСОЙ** — Жиззах вилоятидаги сой, Зоминсув сойининг ўнг ирмоғи. Уз. 28 км, хавзасининг майд. 226 км<sup>2</sup>. Туркистон тизмасининг шим.фарбий ён бағридан бошланади. Асосий ирмоғи — Исмана сойи. Қор сувларидан тўйинади. Ўртacha кўп йиллик сув сарфи қуйилиш жойида 0,651 м<sup>3</sup>/сек. Ўртacha йиллик сув сарфи 1,05 м<sup>3</sup>/сек.дан (кўп сувли йилда) 0,067 м<sup>3</sup>/сек.гача (кам сувли йилда) ўзгаради. Апр.—июнда серсув, баъзан тошади. Суткалик энг кўп сув сарфи апр.—июнда 17,3 м<sup>3</sup>/сек.дан (кўп сувли йилда) 0,084 м<sup>3</sup>/сек. гача (кам сувли йилда) ўзгаради.

**ЎРИЛИШ** — тўқима (мато, газлама) тўқишида арқоқ (кўндаланг ип) ва танда (бўйлама ип) нинг ўзаро бирлашиши. Тўқима сийрак ёки зич Ў.да тўқилиши мумкин. Тўқиманинг танда бўйича зичлиги арқоқ бўйича зичлигидан фарқ қиласи ёки улар бир хил бўлади.

Тўқиманинг 10 см энига тўғри келадиган танда иплари сони танда бўйича зичлиги, арқоқ иплари сони арқоқ бўйича зичлиги деб аталади. Тўқувчилик Ўларининг тури кўп. Улар тўқиманинг тузилиши (мас, зич ёки сийракли) ва хоссаларига боғлиқбўлади. Тўқима ўнгидаги гули, сиртининг силлиқлиги ёки ғадирбудурлиги (рельефи), кўндаланг ва бўйлама йўллари борйўклиги, товланиб туриши танда ва арқоқ ипларининг У. турига боғлиқ бўлади. Ўлар газламанинг пишиқлигига, чўзилувчанлигига, киришиши ёки чўзилиши ва бошқалар хоссаларига таъсир қиласди.

Тўқувчилик Ўлари оддий (текис), майдагулли, мураккаб ва йирик гулли турларга бўлинади. Ҳар қайси Ў. турида танда бўйича *rappoрт* (Ў. гулини хосил қиладиган иплар сони) ва арқоқ бўйича рапорт фарқланади. Танда бўйича рапорт Ў. гулини хосил қиладиган танда иплари сони, арқоқ бўйича рапорт Ў. гулини хосил қиладиган танда иплари сони. Мас, танда бўйича зич тўқимада танда иплари сони кўп, арқоқ бўйича зич тўқимада арқоқ иплари сони кўп бўлади ва аксинча. Газламада қандай гул хосил килиниши рапортга боғлик бўлади.

Тўқувчиликда энг кенг тарқалган Ў. оддий Ў. хисобланади. Оддий Ў.га полотно, саржа, атлас ва сатин Ўлар киради (расмга к.). Бу ўрилишларда арқоқ или билан фақат бир марта ўрилишади. Ҳар доим танда или бўйича рапорт арқоқ бўйича рапортга тенг бўлади. Ўзбекистонда қадимдан кўлланиб ке ли-надиган Ў. атлас Ў. хисобланади. Мас, беш ипли атлас Ў. Рапортдаги ҳар қаиси танда ип тўртта арқоқ или устида ётади ва битта арқоқ или тагидан ўтади. Демак, атлас Ў.ли газламанинг ўнги асосан танда ипларидан иборат бўлади.

Майда гулли, мураккаб ва йирик гулли Ўлар бир-биридан танда бўйича рапорт ва арқоқ бўйича рапортнинг нисбати билан фарқланади (қ. Тўқувчилик).

Ад.: Олимбоев Э.Ш. ва бошқалар, Тўқувчилик технологияси ва тўқув ста-

ноклари, Т., 1987.

**ЎРИНБОЕВ Асом** (1929.15.5, Тошкент) — шарқшунос олим. Ўзбекистонда хизмат кўрсатган фан арбоби (2001), тарих фанлари д-ри (1985). Ўрта Осиё унтигин Шарқ ф-тини тутагтган (1950). Ўзбекистон ФА Беруний номидаги Шарқшунослик ин-тида кичик илмий ходим (1953—60), катта илмий ходим (1960—69), бўлум мудири (1969—87; 1993—94), ин-т директори (1987—93), етакчи илмий ходим (1994 йилдан), грант мавзу раҳбари (2003 йилдан). Илмий фаолияти, асосан, Темурийлар даври тарихига оид Шарқ манбаларини ўзбек ва рус тилларига та’ржима қилиб, илмий изохлар билан нашр этиш, Шарқ кўлёзмаларини тавсифлаш ва уларнинг фижристини тузиш, хужжатлар ва ёзишмаларни тадқиқ қилиш ва нашрга тайёрлаш каби йўналишларга оид.

Ў. Шарқшунослик ин-тида сақланаётган Шарқ кўлёзмалари фижристларининг ҳаммуаллифи ва илмий муҳаррири. Абу Али ибн Синонинг «Тиб қонунлари» асари ўзбекча нашрининг иштирокчиси.

Айрим тадқиқотлари халқаро илмий ҳамкорлик доирасида Эрон, Афғонистон, БАА, Германия, Япония ва АҚШда чоп этилган. Беруний номидаги Ўзбекистон Давлат мукофотти лауреати (1989).

Ас: Абдураззок Самарқандийнинг Ҳиндистон сафарномаси (1442—1444), Т., 1960; Письмаавтографи Абдурахмана Джами из «Альбома Навои» (Введение, перевод, примечания и указатели А.Уринбаева), Т., 1982.

**ЎРИНБОЕВ Жумек Асқарович** (1906.15.5, Чимбой шаҳри 1973.23.12, Нукус) — педагог олим, пед. фанлари д-ри (1967), проф. (1971). Ўзбекистон (1967) ва Қорақалпоғистон (1964) да хизмат кўрсатган фан арбоби. Ўқитувчилар тайёрлайдиган курсни тутатиб (1924), кишлок мактабида ўқитувчи, Чимбой шаҳридаги интернат мактаб, мактаб ди-

ректори (1924—35). Москвадаги ўқувпед. нашриётида қоракалпок тилида дарсликлар тайёрлаш бўйича муҳаррир (1937—41), Қорақалпоғистон пед. институтида пед. ва бошлангич таълим методикаси кафедраси мудири (1942—73), айни пайтда Ўзбекистон пед. фанлари илмий текшириш институтининг Қорақалпоғистон филиали очилгач (1967), унинг биринчи директори ҳамда пед. назарияси ва тарихи бўлими мудири (1967—69). Илмий ишлари Қорақалпоғистонда ҳалқ таълими, мактаб ва пед. тарихига бағишланган. Ўзбекистон пед. фанлари илмий текшириш институтининг Қорақалпоғистон филиали унинг номи билан аталади.

**ЎРИНБОЕВА** Азиза (1948.15.4, Олтиарик тумани) — Ўзбекистон Республикаси ҳалқ ўқитувчиси (1996). Фарғона пед. институтини тутагатган (1969). 1969—2001 йилларда Олтиарик туманидаги 13мактабда она тили ва адабиёт ўқитувчиси.

«ЎРИНБОЙ» — эртапишар тарвуз нави. Ўзбекистон сабзавот, полиз экинлари ва картошкачилик илмий текшириш институти ва Тошкент давлат аграр ун-ти олимлари ҳамкорликда яратган (В.И.Зуев, Ў.Каримшоев, Р.Фанихўжаева). Палаги ўртacha, ён шоҳлари ва баргларининг сони ўртacha. Барглари конуссимон, майнин тукли. Меваси думалоқ, юзаси силлик. Туси оч яшил, сийрак тўқ яшил тасмалари бор, оғирлиги 2,0—2,5 кг. Пўсти қаттиқ, эти тўқ пушти рангда, серсув, ширали, нисбатан кам толали. Таркибида курук модда миқдори 6,1%, канд миқдори 5,2%. Ниҳоли униб чикканидан кейин биринчи ҳосили 75—80 кунда пишади. Ҳосилдорлиги 230—250 ц/га. 1997 йилдан Ўзбекистоннинг барча вилоятларида экиш учун давлат реестрига кирилган.

**ЎРИНДОШЛИК** — асосий лавозим билан бир вактда бошқа маошли лавозимни эгаллаб туриш, шунингдек, асосий ишдан ташқари ҳақ тўланадиган бошқа

ишни мунтазам бажариш. Ўзбекистон Республикаси меҳнат конунчилигига кўра, Ў. бўйича ишга қабул қилиш меҳнат шартномаси тузиш ва ишга қабул қилиш ҳақида буйруқ чиқариш йўли билан расмийлаштирилади. Ў. бўйича ишга кираётган шахсадан у ишлаб турган корхона томонидан рухсат берилиши, меҳнат дафтарчаси талаб этилмайди, унинг ўрнига доимий иш жойидан маълумотнома тақдим этилиши лозим. Ходимнинг илтимоси билан унинг доимий иш жойида Ў. бўйича ишлаётгани ҳақида дафтарчасига ёзув киритилиши мумкин. Ў. бўйича ишлаётган шахс ўрнига доимий ходим ишга қабул қилиниши муносабати билан ишдан бўшатилиши мумкин (Ўзбекистон Республикасининг МК, 100-модда, 2-қисм, 5банд). Ў. бўйича ишлаётган шахснинг иш вакти 1 кунда 4 соатдан кўп бўлиши мумкин эмас (дам олиш кунлари тўлиқ иш куни). Ўриндошнинг иш вакти жами ойлик иш вакти нормасининг ярмидан кўпайиб кетишига йўл кўйилмайди. Факат битта жойда Ў. асосида ишлаш мумкин. Ў. бўйича ишлаётган шахс умумий асосларда йиллик меҳнат таътилидан фойдаланади ва унга асосий иш жойидаги таътил билан бир вактда таътил берилиши лозим. Таътил вакти учун ўриндош ходимнинг иш жойи (лавозими) ҳамда ўртacha иш ҳақи сақланади. Бир пайтнинг ўзида икки раҳбарлик лавозимида Ў. бўйича ишлаш мумкин эмас. Ўриндош ходимга амалда бажарган иш ҳажмига кўра (агар ишбай ишласа) ёки ишлаган ва ишига мутаносиб ҳолда (вақтбай ишласа — 0,5 ставкадан кўп бўлмаган миқдорда) иш ҳақи тўланади. Корхонада белгиланган мукофот ва бошқалар устама ҳақлар жамоа шартномасида белгилаб кўйилгани бўйича ўриндош ходимга ҳам тўланиши, унга корхона ходимлари учун белгилangan бошқа имтиёзлар берилиши, кафолатли тўловлар тўланиши мумкин. Уларни хизмат сафарига юбориш келишувга кўра ва асосий иш жойидаги иш хусусиятлари ҳисобга олингани ҳолда амалга

оширилади.

Таълим, соғлиқни саклаш, маданият, санъат ва бошқалар айрим соҳа мутахас-сисларининг баъзи тоифаларига бир неча муассасада Ў. бўйича ишлашига руҳсат этилади.

18 ёшга тўлмаган ходимларнинг Ў. бўйича ишлашига руҳсат этилмайди. Шунингдек, ишининг хусусияти (интенсивлиги, хатарлилик даражаси ва бошқалар) ҳисобга олингани ҳолда айрим тоифа ходимларнинг Ў. бўйича ишлаши корхона иш берувчиси томонидан ходимлар вакиллик органи билан келишилган ҳолда чеклаб кўйилиши мумкин. Давлат хизматчиларининг айрим тоифалари (мас, прокуратура, давлат солик хизмати органлари ходимлари, судьялар, нотариуслар, банк бошқарувчilari ва бошқалар) учун Ў. бўйича ишлаш қонун хуҷжатлари билан тақиқланади.

*Йўлдош Турсунов.*

**ЎРМАЛОВЧИ ХАЛТАЛИЛАР**, кус куссимонлар, посумалар — халтали сут эмизувчilar оиласи. Уз. 6 см дан 82 см гача. Думи илашувчи, баъзанrudimentar. Панжалари тутувчи, тирноклари кучли эгилган. 1 та, баъзан 2 та (1 ва 2) бармоғи бошқалари қаршисида жойлашган. Орқа оёкларининг 2 ва 3 бармоклари ўртасида пардаси бор. Айрим турларининг олдинги ва кейинги оёклари ўртасида тери парда тортилган. Тери парда дараҳтдан дараҳтга сакраб ўтишга ёрдам беради. Халтасининг тешиги олдинги томонга (коалада орқага) очилади. Асосан, ўсимлиkhўr, айрим турлари ҳашаротхур ёки ҳамма нарсаларни еяверади. Йилда 1—2 марта 1—4 тадан болалайди.

**ЎРМОН** — бир-бирига ва ўсиш шароитига таъсир этувчи ва географик ландаштаф элементини ҳосил қилувчи дараҳтсимон ўсимликлар мажмуи; Ер ўсимлик қопламишининг асосий типларидан бири, биосферанинг таркибий ва жуда муҳим қисми. Ўсимликларнинг кўпгина ҳаётий шаклларидан иборат бўлиб, булар ораси-

да дараҳт ва буталар асосий, ўтлар, бутачалар, ўсингилар, лишайниклар ва ҳ.к. иккинчи даражали роль ўйнайди. Ў. Антарктидадан ташқари ҳамма китъаларда ўсади, Ер шаридаги куруқликнинг 30% ни ишғол қилади. Ернинг Ўли майдони 4 млрд. га майдонни эгаллайди (Ўзбекистонда 8,5 млн. га ни ташкил этиди, 2004).

Ўсиш шароитига қараб, кўпчилик дараҳт турлари қимматли ўрмон формацияси (мас, қарағайли Ў., кедрли Ў., оққарағайли Ў., тилоғочли Ў. ва ҳ.к.) ни ҳосил этиди. Ўрта Осиёда арчазор Ў.лар кўп. Ў.лар турли зоналарда тог ва дарё қайирларида ҳам тарқалган. Ў.нинг тур таркиби, муҳим ўсимликларнинг биологик хусусиятлари, ёши ва маълум табиийгеографик шароитига қараб ўсимликларнинг бир нечта погонаси ривожланади. Мўтадил минтақа Ў.лари таркиби бўйича: биринчи катталиқдаги дараҳтлар ва Ў. ҳосил қилувчи довдараҳтлар (қарағай, корақарағай, тилоғоч, эман, шумтол)дан иборат 1погона, иккинчи катталиқдаги дараҳтлар (оққарағай, қорақайн, липа, заранг ва бошқалар)дан иборат 2погона, буталар (ўрмон ёнғоғи, итжумрут, нормушк ва бошқалар)дан иборат 3погона ҳамда ўтбутачали ва йўсингилшайникли қопламадан иборат 4—5 (куйи) погоналар бўлади. Ў.да баъзан, погоналарга кирмайдиган чирмашувчи ва илашувчи ўсимликлар ҳам учрайди.

Ў. табиий (уруғидан, вегетатив, бачкисидан) ҳамда сунъий (уруг ёки кўчат экиб) йўл билан тикланади. Табиий ўрмонлар асосий майдонни эгаллайди. Ў. таркиби ва ривожланишига кўра бир қанча типларга ажратилади. Ҳар бир тип муайян бир турдаги дараҳтлар, буталар, шунингдек, ўтлар, бутачалар, ўсингин ва лишайниклардан иборат. Ўсиш минтақаларига кўра, Ў.лар Шим. ярим шарда тропик, субтропик, географик зоналликка кўра тундра, тайга, дашт, чўл, тўқай ва бошқалар, ўсимлиқдаражатлар таркибига кўра қарағай, арча, қайн,

эман ва ҳ.к. Ўларига бўлинади. Ў.нинг ривожланиши тупрок, иқлим шароити, ҳайвонлар иштироқи ва роли, инсоннинг бевосита аралашуви билан боғлик. Ў.дан унумли фойдаланилса, етилган дараҳтлар танлаб киркилса, Ў. узок яшайди, яхши тикланади. Ў., ўз навбатида, тупрок шароитига, унинг сув режимига, структурасига, органик ва минерал моддаларнинг тўпланишига, тупрок унумдорлигига катта таъсир кўрсатади. Ў.да нам кўплиги туфайли гумус (чиринди) мўл тўпланади, тупроқ тез ишқорсизланади, кислоталилиги ортади, илдизлар чукур тарқалади. Ў. ёзги, айникса, қишики ёгинларнинг таксимланиши ва тўпланишига таъсир кўрсатиб, ўсимлик ҳамда ҳайвонлар учун микроиклим яратади. Ернинг Ў. қоплами — тирик моддаларнинг планетар аккумуляторларидан бири бўлиб, Ў. биосферада бир қатор кимёвий элементлар ва сувни сақлаб туради, тропосфера билан ўзаро фаол таъсирашади ва кислород ҳамда углерод баланси даражасини белгилайди. Ў.лар одамзод учун керакли бўлган кислороднинг 60% ни ишлаб чиқаради. Ў. реекреация ва соғломлаштириш аҳамиятига эга. Тупроқни шамол ва сув эрозиясидан, темир ва автомобиль йўллари, каналлар, қишлоқ хўжалиги экинлари экилган майдонларни, аҳоли ггунктларини турли нокулай табиий ҳодисалардан ҳимоя қилади. Ў.лар тоғларда сел оқимларининг вужудга келишига йўл кўймайди, кор кўчиши, тупроқлар силжишининг олдини олади. Ў. ёғочларидан 20 мингдан ортиқ маҳсулотлар ишлаб чиқарилади. Ўзбекистон Республикасида Ў.га оид муносабатлар 1999 йил 15 апр. да кабул килинган Ўзбекистон Республикасининг «Ўрмон тўгрисида» қонуни билан тартибга солинади (яна қ. *Ўрмон ресурслари, Ўрмон фонди*).

Ад.: Хоназаров А.А., Ўзбекистонда ўрмонзорлар барпо этиш асослари, Т., 2002.

**ЎРМОН БОҒИ** (парки) — шаҳарлар, саноат марказлари, саноат

шаҳарчаларининг яшил зоналарида ободонлаштирилган ўрмон массиви. Йирик шаҳарлар, мамлакатлар пойтахтлари атрофларида Ў.б.лар тизими ўрмонлардан иборат ихота ҳалқаларини хосил қиласи. Ў.б. манзарали жойларда барпо этилади, ҳудудни ободонлаштиради, ландшафтни бойитади, аҳолининг дам олишига хизмат қиласи. Ў.б. бир неча юздан 2—3 минг га ва ундан ортиқ майдонни эгаллаши мумкин. Ў.б. барпо этишда табиий ландшафтни сақлаб қолишга, кўп йил яшайдиган, табиийиқлим шароитига яхши мослашган, манзарали ва ноёб дараҳтбуталар экишга алоҳида эътибор берилади. Тошкент шаҳри яқинидаги Дендропарк, Каттакўргон сув омбори атрофларида барпо этилган пистазорлар, Андижон шаҳридаги Боғишамол боғи Ў.б. намуналари хисобланади.

Айрим ўрмончилик хўжаликларида тоғли ҳудудлардаги ўрмон массивларида ёввойи мевали дараҳтларга қаламча ёки куртак пайванд усулида кимматли маданий мева навлари (олма, нок, гирос, олхўри ва бошқалар) уланиб ҳосил қилинган боғлар ҳам Ў.б. дейилади. Бундай боғлар Чирчик ўрмон хўжалигига ташкил этилган.

**ЎРМОН ЁНГОФИ** — қ. *Лешина*.

**ЎРМОН ЗОНАЛАРИ** — Шим. ва Жанубий ярим шарларнинг экваториал, тропик, субтропик ва мўътадил минтақаларининг табиий ландшафтида турли типдаги ўрмонлар асосий ўринни эгаллаган географик зоналар.

Ў.з. Ер юзидағи қуруқликнинг 30% га яқин қисмини эгаллайди (қ. *Ўрмон*).

Экваториал Ў.з. экваториал минтақатли табиий ландшафтида ўрмонлар кўп бўлган табиий зона. Асосан, экваторнинг ҳар икки тарафидаги пасттекисликларни эгаллайди (Амазонка дарёси ҳавзаси, Экваториал Африка, Малай архипелагидаги ороллар ва Янги Гвинеяда). Табиат ривожланишида мавсумий ўзгаришларнинг йўқлиги, иқлимининг

ўзига хослиги ва куннинг узоклиги хос. Доим яшил ўрмонлар жуда зич ва турларга бой. Зонанинг чекка қисмларида барг тўкувчи дараҳтли аралаш ўрмонлар мавжуд.

Субтропик минтақа лардаги Ў.з.да қишилик бўлиб, вегетация узлуксиз давом этади. Бу зонадаги ўрмонлар гемигилея, муссонли аралаш ўрмонлар ва ўрта денгизбўйи ўлкаларидағи ёзги куруқ ўрмонлар ва бутазорларга ажратилади. Гемигилеялар АҚШнинг жан.шарки, Бразилия ясситоғлигининг жан., Африканинг жан.шарки, Янги Зеландиянинг Шимолий о.даги сернам ўлкаларда, муссонли аралаш ўрмонлар қиши куруқ ва ёзи нам бўлган илиқ иклим шароитида, асосан, Осиё, Шим. ва Жанубий Америка, Австралия материкларининг шарқий чеккаларида жойлашган. Ўрта денгиз бўйи ўлкаларидағи ёзи куруқ ўрмонлар ва бутазорлар Шим. Америка (Калифорния), Жанубий Американинг гарби, Австралиянинг жан. ва гарби, Жанубий Африкада, Янги Зеландиянинг шим.даги кичикроқ худудни эгаллаган.

Тропик минтақалардаги Ў.з. Жанубий ярим шардаги иклими нам ёки мавсумий нам бўлган, тупроқ хосил бўлиши латерит хусусияти, ийллик ёгин миқдори 2000 мм дан зиёд бўлган худудларда, хусусан, Флориданинг жан.да, ВестИндија, Мадагаскар о.да, Австралиянинг шарқида ва Океаниянинг баъзи оролларида кенг тарқалган. Бу зонада доим яшил ўрмонлар билан бир каторда кизил ферралит ва феррит тупрокларда курғоқчилик даврида барг тўқадиган дараҳтлар хам ўсади.

Мўътадил минтақаларнинг Ў.з. Шимолий ва Жанубий ярим шарлардаги материкларнинг, асосан, игна баргли ва барг тўқадиган ўрмонлар хамда подзол ва қўнғир тупроклар тарқалган табиий зоналаридир. Шим. ярим шарнинг шим. қисмida музлик даври рельеф шакллари сакланган. Бу зонада ўрмон хосил қиласиган дараҳт турлари кам, ўрмон ва ўтлоклар, ўрмон ва ботқоқликлар,

ўрмон ва дашт зоналари бир-бири билан қўшилиб кетган жойларда ўсимлик тури анча кўп. Мўътадил минтақанинг Ў.з. З кичик зонага ажратилади: та й га , аралаш ва кенг баргли ўрмонлар кичик зоналари. Тоғли ўлкалардаги Ў.з.нинг табиий хусусиятлари баландлик минтақалари бўйлаб ўзгаради. Евросиёнинг Ў.з. Фарбий Европанинг катта қисми, Шарқий Европа текислиги, Урал, Фарбий Сибирь, Ўрта Сибирь ясситоғлиги ва Узок Шарқда, Шим. Америкадаги ўрмонлар Тинч океандан Атлантика океанигача, жан. да соҳил бўйлаб  $36-40^{\circ}$  шахрик. гача тарқалган. Жанубий Америкада фақат материкнинг гарбида, Анд тоғларида,  $38^{\circ}$  ж.к.дан жанубда жойлашган. Янги Зеландиянинг Жанубий о.да озгина шундай ўрмонлар бор. Бошқа материкларда бундай ўрмонлар йўқ.

Ў.з.дан к.х.да, айникса, дехқончиликда кенг фойдаланилади. Баъзи жойларда ўрмонлар кесилиб, кўп ерлар экин майдонларига, плантацияларга айлантирилган. Баъзи худудларда ўрмон хўжаликлари ва овчилик кенг ривожланган. Ҳоз. кунда ўрмонларни муҳофаза қилиш муаммоси юзага келган. Ўрмонларни тартибсиз дараҳт кесиш, ёнғинлар, турли касаллик ва зааркуннадалардан саклаш зарур вазифа бўлиб келмоқда.

Ўзбекистондаги тоғларда кенг баргли, аралаш ва арча ўрмонлари, текисликларда чўл саксовулзорлари, тўкай ўрмонлари мавжуд. Улар сув, тупроқ муҳофазасига хизмат килади.

**ЎРМОН ОЛМАСИ** — к. Ёввойи олма.

**ЎРМОН РЕСУРСЛАРИ** — табиат ресурсларининг энг муҳим турларидан бири; мамлакат худудидаги ўрмон (ёғоч) захирапари, емхашак, овчилик ресурслари, ёввойи ўсимликларнинг мевалари, доривор ўсимликлар ва бошқаларни ўз ичига олади. 20-асрнинг 80-й.ларидаги маълумотларга кўра, Ер шаридаги

курукликтининг 30% ни ўрмонлар ташкил этади. Жаҳон бўйича умумий ўрмон ерлари майдони 4 млрд.га, шундан ялпи ўрмонзорлар 3 млрд.га; жами ёғоч захираси 356,7 млрд. м<sup>3</sup>, ҳар йили тайёрланадиган ёғоч миқдори 3 млрд. м<sup>3</sup> дан кўпроқ. Ўрмонларда ёғочларнинг йиллик ўсиши 3,2 млрд. м<sup>3</sup> ни ташкил этади. Лотин Америкаси ёғоч захираларининг кўплиги жихатидан китъалар ичидаги 1 ўринда туради. Россия, АҚШ, Канада ва Бразилия йирик Ў.р.га эга. Ў.р.нинг асосий қимматли маҳсулоти — бу саноат ва курилишнинг кўпгина тармоқларида ишлатиладиган, ўрмон дараҳтларини кесиб тайёрланадиган ёғочдир. Ў.р.дан саноат усулида фойдаланишда ундаги дараҳтларнинг тур таркиби катта аҳамиятга эга. Ўрмон саноатида ёғочи юкори сифатли бўлган игнабаргли, юмшоқ баргли ва каттиқ баргли дараҳт турлари кўп ишлатилади, юмшоқ баргли турлари (қайнин, тоғтерак, ольха ва бошқалар)дан кам фойдаланилади. Юкори сифатли қайнин дараҳтлари факат фанер, мебель кабиларни тайёрлашда ишлатилади. Ў.р.нинг дараҳтлардан бошқа бойликларидан муҳимлари озиқ-овқат ресурслари, емхашак ресурслари (пичанзор, яловлар)дир. Ўзбекистон ўрмонларининг муҳим экологик ва ҳимоя хусусиятига эга эканлиги ва ёғоч захирасининг камлиги (12 млн. м<sup>3</sup>) сабабли саноат асосида ёғоч кесиш ишлари олиб борилмайди. Ҳоз.да фармакология саноатида ишлаб чиқарилаётган тибибиёт препаратларининг 40% дан ошикроғи ўрмон дараҳтлари ва буталар пўстлоги, барги, мевалари, турли ўтларнинг илдизидан тайёрланмоқда. Республикада 22 та ўрмон хўжалиги ва 8 та доривор ўсимликлар етиширишга ихтисослашган хўжаликларда 15 турдан ортиқ шифобахш ўсимликлар (полпола, анзур пиёз, мойчечак, тотим, арслонкуйруқ, бўйимодарон ва бошқалар) экиб кўпайтирилади. Ҳар йили мазкур хўжаликларда 450—500 тдан зиёд доривор ўсимликлар хом ашёси тайёрлаб, истеъмолчиларга етказиб

берилади. Кесилган ўрмонларга дараҳтлар экиш, янги ўрмонзорлар барпо этиши Ў.р.ни қайта тикилашнинг самарали усули бўлиб, ўрмонларда улардан узқ муддат самарали фойдаланишини таъминлайди. Ўрмонларнинг озиқ-овқат ресурсларига кўзиқорин, мевалар, ёнғоклар, истеъмол қилинадиган ўтлар, илдизмевалар, ёввойи ҳайвонлар ва овланадиган қушлар, шунингдек, асалари маҳсулотлари, озуқабоп емхашак ресурсларига тайёрланадиган пичан, ҳар хил ўтлар, ҳайвонлар истеъмол қиласидиган мевалар киради. Ўрмон асаларичиликкл ривожлантириш, турли ҳайвонлар ва қушларнинг яшавиши, озиқланиши, кўпайиши учун қулай мухитидир.

Абдушукур Хоназаров.

**ЎРМОН ФОНДИ** — мамлакат худудидаги жами ўрмонлар мажмуи. Ўзбекистонда ўрмонлар давлат мулки — умумишлий бойлик бўлиб, давлат томонидан кўриқланади ва ягона давлат Ў.ф. деб аталади. Давлат Ў.ф. давлат аҳамиятига эга бўлган (давлат ўрмон хўжалиги органлари қарамоғидаги ўрмонлар) ҳамда бошқа идоралар ва юридик шахслар фойдаланадиган ўрмонларга бўлинади. Қ.х. учун мўлжалланган ерлардаги дараҳтлар ва тўптўп дараҳтлар, экинзорларнинг ихота дараҳтзорлари, шунингдек, бошқа дараҳтзорлар ва буталар; темир йўл, автомобиль йўллари, каналлар ва бошқалар сув обьектларининг ажратилган минтақаларидаги ихота дараҳтзорлари; шаҳарлар ва бошқалар аҳоли пунктларидаги тўптўп дараҳтлар, шунингдек, кўкаламзорлаштириш учун экилган ўсимликлар; томорқалардаги ва боғ участкаларидаги дараҳтлар ҳамда тўптўп дараҳтлар давлат Ў.ф. таркибиға кирмайди. Ўрмон билан қопланган ерлар, шунингдек, ўрмон билан қопланмаган, аммо ўрмон хўжалиги эҳтиёжлари учун берилган ерлар Ў.ф. ерлари деб аталади. Ўзбекистонда Ў.ф. тоғ ўрмонлари (тоғлар кияликларидаги арчазорлар, пистазорлар, ёнғокзорлар ва бошқалардан ташкил

топган ўрмонлар), қумли чўл ўрмонлари (саксовул, қандим, черкез ва бошқалар ўсадиган ҳамда қорақўлчиликда яйлов сифатида фойдаланиладиган чўллар), тўқай ўрмонлар и (дарё ёқаларида, дарё оролларида ўсадиган турангил, жийда, юлгун, чингил, шумтот ва бошқалар дараҳтзорлар ва бутазорлар)дан ташкил топган. Ўзбекистонда Ў.ф. умумий ер майдони 8544,1 минг га ёки республика умумий ер майдонининг 20% ни ташкил қиласди (2004). Ўрмон билан қопланган майдонлар (минг га) — 2391,4 шу жумладан, сунъий ўрмонлар 207,1, ёш ўрмонзорлар 152,9; сийрак ўрмонлар — 247,8; дараҳтсиз, очик майдонлар — 285,3. Ўрмонларнинг халқ хўжалигидағи аҳамиятини хисобга олган ҳолда Ўзбекистондаги барча ўрмонлар 1гурух ўрмонларига киритилган (2001). Ў.ф. да алоҳида қимматга эга бўлган ўрмон мавзелари (минг га) — 86,7; давлат қўриқхона ўрмонлари — 226,8; давлат миллий табиат боғлари ўрмонлари — 24,1; илмий ва тарихий аҳамиятга эга бўлган ўрмонлар — 12,4; эрозия ҳимоя ўрмонлари — 1135,1. Ў.ф. ерлари тоғ зонасида 1200,9 мингга ни, қумли чўллар зонасида 7190,8 минг га ни, дарё бўйидаги тўқайзорларда 88,8 минг га ни, водийларда 52,2 минг га ни ташкил этади. Ў.ф. асосан, чўл (83,3%) ва тоғ (15,7%) зоналарида жойлашган. Республика Ў.ф.нинг энг катта майдони Қорақалпогистонда (54,8%), умумий майдонининг 20,8% эса Навоий вилоятида жойлашган.

Абдушукур Хоназаров.

**ЎРМОН ХЎЖАЛИГИ** — ижтимоий ишилаб чиқариш тармоғи. Ўрмонни ўрганиш, ўстириш ва қайта тиклаш, хисобга олиш ишларини амалга оширади, ўрмонни ёнгиндан, зараркунанда ва касалликлардан муҳофаза қиласди, халқ хўжалигининг ёғоч ва бошқалар ўрмон маҳсулотларига бўлган талабларини кондириш максадида ўрмон ресурслари фойдаланишини тартибга солади. Ў.х.нинг асосий вазифаси биосфера-

нинг муҳим таркибий қисми сифатида ўрмонлардан оқилона фойдаланиш ва уларни асраш. Ў.х.нинг асосий тамойиллари ўрмондан, ўрмон ресурслари ва ўрмон фонди ерларидан узлуксиз, тўлиқ ва мақсадга мувофиқ фойдаланишини таъминлаш, ўрмонни ўз вақтида тиклаш, уларнинг маҳсулдорлигини ва сифатини ошириш ва бошқалар

Ў.х.да катта захирадаги етилган дарахтлари кўп ўрмонли минтақаларда ёғоч тайёрлаш ишларини ўрмон саноатига қарашли ихтисослашган хўжаликлар олиб боради. Ў.х. ўрмонни ўрганиш, хисобга олиш, қайта тиклаш, уни муҳофаза қилиш, ўрмондан фойдаланишини тартибга солиш ишларини; ёғоч тайёрлаш ва унга дастлабки ишлов бериш ишларини хам олиб боради. Ў.х.нинг муҳим хусусияти ўрмон етиширишнинг узоқ давом этишидир (2050 йил).

Ўзбекистонда замонавий маънодаги биринчи Ў.х. 1873 йил ҳоз. Бўстонлиқ тумани худудида ташкил этилган. 1875 йилда Туркистон тоғ тизмасининг Молгузар тармоғи ён бағрида Зомин ўрмонзор дам олиш маскани Ў.х., 1890 йилда Тўрткўл Ў.х. иш бошлади. 1925 йилгача республикада умумий майдони 642,3 минг га бўлган 16 Ў.х. ва 36 ўрмонзор дам олиш масканлари бор эди. 1996 йилда республикада Ў.х. корхоналари, қўриқхона ва парклар сони 90 тага етди. Ўзбекистонда Тошкент, Чирчиқ, Бекобод, Сирдарё, Самарқанд, Зомин, Шоғирон, Пешку, Қорақўл, Қарши, Кумдарё, Косон, Яққабоғ, Термиз, Боботоғ, Денов, Узун, Бахмал, Нукус, Тўрткўл, Фарғона, Кўқвн, Андижон, Наманган ва бошқалар 70 га яқин Ў.х.лари фаолият кўрсатади. Ў.х. корхоналарининг асосий вазифалари ўрмонларнинг умумий экологик, иқтисодий ва ижтимоий аҳамиятидан келиб чиқсан ҳолда республика ўрмон ресурсларини қайта тиклаш, қўриқлаш, халқ хўжалиги учун ўрмон маҳсулотлари ва доривор ўсимликлар етишириш ва тайёрлаш, шунингдек, лалмикор ерларда сунъий ўрмон яратиш, суғориладиган

майдонларда ихота ўрмонлари ташкил этиш, тоғлардаги табиий арча, писта, бодом, ёнғоқзорларни қайта тиклаш, уларнинг хосилдорлигини ошириш ва бошқалар Республиkaning Ў.х. корхоналарида йилига 50—60 минг м<sup>3</sup> ёғоч, шу жумладан 2 минг м<sup>3</sup> дан оширик бино-корликка яроқли ёғоч, 300 т дан кўпроқ турли ўсимлик, бута, дараҳт уруғлари тайёрланди. Ў.х.да 36 дан зиёд ёввойи доривор ва озиқ-овқат ўсимликлари тайёрланади, республиканинг фармацевтика ва озиқ-овқат корхоналарига 700 т дан зиёд хом ашё етказиб берилади. Республикада Ў.х. соҳасида давлат бошқарувини Ўзбекистон Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг ўрмончилик бош бошқармаси ва Ўзбекистон Республикаси Табиатни муҳофаза қилиш давлат кўмитаси амалга оширади. Ў.х. музаммолари Ўзбекистон ўрмонхўжалиги институти ҳамда ўрмонкурилиш ва лойиҳаизланиш корхонасида олиб борилади. Республика Ў.х. учун олий маълумотли мутахассислар Тошкент аграр ун-тининг Ў.х. фтида, Тошкент ўрмонмелиорация коллежида тайёрланади.

**ЎРМОН ХЎЖАЛИГИ ИНСТИТУТИ**, Ўзбекистон ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот институти — ўрмончилик соҳасидаги йирик илмий марказ. Тошкентш.да жойлашган. Дастрлаб 1932 йилда Ўзбекистон, Тожикистон, Туркманистондаги ўрмон тажриба ст-ялари ва таянч пунктларини ўз таркибига олган Ўрта Осиё ўрмончилик марказий тажриба стяси сифатида ташкил топган. 1934 йилдан Ўзбекистон фан кўмитаси агроўрмон мелиорацияси ва ўрмон хўжалиги сектори, 1940 йилдан Ўзбекистон агроўрмон мелиорацияси ва ўрмон хўжалиги илмий текшириш инти, 1948 йилдан Ўрта Осиё ўрмон хўжалиги илмий текшириш инти, 1992 йилдан ҳоз. номда. ин-т таркибида (2005): 3 та илмий бўлим, 8 та сектор ва 2 та гурух, лаб., патент, илмийтехник маълумотлар бўлими ва илмий кутубхонада.

на мавжуд. 4 та (Чаткол, Кўкон, Қорақум, Мирзачўл) тажриба ст-ялари, Бухоро таянч пункти ҳамда «Ўрмонмаш» кичик корхонаси, тажриба — ишлаб чиқариш хўжалиги ва тажриба ўрмон участкаси бор. Ин-тда ўрмонмелиоратив усуллар билан чўл яловлари самарадорлигини ошириш; кумли чўлларда ўсимлик (жузгун) уруғи экадиган машиналар яратиш; селлар вужудга келадиган манбаларда ўрмонзорлар барпо этиш; хандон пистанинг саноат плантацияларини яратиш; иморатбоп теракларнинг саноат плантацияларини яратиш технологиясини ишлаб чиқиш; ўсимликларнинг генетик ресурсларини ўрганиш ва республика флорасини саклаш, бойитиш, улардан фойдаланиш; ўрмон хўжалиги учун машиналар системасини ишлаб чиқиш ва бошқалар йўналишларда илмий тадқиқотлар олиб борилади. Ин-тда тог ўрмон мелиорацияси соҳасида эрозия ва селга қарши ўрмон ихотазорлари барпо этиш назарияси ва амалиёти ишлаб чиқилди, тог қияликларида лалми боғлар барпо этиш, тог ўрмонларининг маҳсулдорлигини ошириш ва қайта тиклаш усуллари яратилди. Эрозияга йўл кўймайдиган дараҳтбуталар турхилини етиштириш, ўрмон уруғчилиги, ўрмон дараҳтлари селекцияси, чўлларни ўрмонмелиоратив усуллари билан ўзлаштириш, кўчма қумларни мустаҳкамлаш ва ўрмон барпо этиш, чўл ўрмонларида хўжалик қумларини мустаҳкамлаш ва ўрмонлар барпо этиш, чўл ўрмонларида хўжалик ишлари олиб бориш, чўл майдонларида яилов ихотазорлари ва мелиоратив озукалари барпо этиш агротехникаси, ўрмон дараҳтларини зааркунданда ва касалликлардан ҳимоя қилишнинг замонавий усуллари ишлаб чиқилди. Ёнғоқ ва пистанинг саноат плантацияларини барпо этиш мақсадида кимматли нав ва шаклларни яратиш, қора саксовул ва арчанинг ўрмонуруғчилик плантацияларини барпо этиш ва бошқалар ишлар амалга оширилди. Механизация бўлимида ўрмон хўжалигига кўлланиладиган 20

га яқин машиналар яратилди. ин-т фоалияти проф.лар В.Л.Дробов, В.М.Савич, Ф.К. Кочерга, В.М.Ровский, Г.П.Озолин, М.Б. Дошchanов, А.А. Хоназаров, А. К. Қайимов ва бошқалар олимларнинг номлари билан боғлиқ. 2005 йилда ин-т базасида Республика манзарали боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги илмий — ишлаб чиқариш Маркази ташкил этилди.

*Абдушукур Хоназаров.*

**ЎРМОН-ДАШТ ЗОНАЛАРИ** — мўътадил ва субтропик минтақаларда жойлашган табиат зоналари. Бу зоналар табиий ландшафтида ўрмонлар билан даштлар алмашиниб келади. Мўътадил минтақаларда материклар ички қисмида кенг майдонларни эгаллаган. Евросиёда Дунайбўйи пасттекислигидан Олтой тоғларигача туташ зона ҳосил киласди. Сўнгра Монголия ва Узок Шарқда, Хитойнинг шим.шарқида ҳам мавжуд. Шим. Американинг Буюк текисликлари орқали  $38^{\circ}$  шахрик.гача чўзилган. Бу зоналарда қиши совук ва қорли бўлади. Янв.нинг ўртacha т-раси  $-2^{\circ}$  дан  $-20^{\circ}$  гача, июлники  $18^{\circ}$  дан  $25^{\circ}$  гача. Ёгин миқдори  $400-1000$  мм, кўп қисми ёз ойларига тўғри келади. Тупроқлари хилмажил. Усимликлари кичикичик ўрмонзорлар ва дашт ўтлоқларидан, ҳайвонот дунёси ўрмон ва дашт ҳайвонларидан иборат. Мўътадил минтақаларнинг Ў.д.з.да кенг баргли, игна баргли, майда баргли ўрмонли даштлар ва прерия зоналари мавжуд. Субтропик минтақаларнинг Ў.д.з. Шим. Америка ва Жанубий Америка субтропикларида жойлашган. Африкада ва Австралияда ҳам айрим жойларда Ў.д.з. учрайди. Жанубий Америка Ў.д.з.нинг ички ўлкалари дараҳтсиз саванна ва пампа билан банд. Иқлими субтропик муссонли, қиши илиқ, ёзи иссик. Энг совук ойнинг ўртacha т-раси  $4-12^{\circ}$ , энг иссик ойники  $20-24^{\circ}$ , ёгин миқдори  $600-1200$  мм. Ўсимликлар вегетацияси ийл бўйи давом этади. Тупроқлари унумдор. Дараҳт ўсимликлари кўпроқ дарё водийларида тарқалган. Ў.д.з. худудларидан

дехқончилиқда, баъзи жойларда яйлов чорвачилигига фойдаланилади.

## **ЎРМОНОВЧИЛИК ХЎЖАЛИГИ**

— ўрмондан овчилик мақсадларида фойдаланадиган хўжалик. Ўрмондаги ёввойи ҳайвонларни сақлаб қолиш, уларни кўпайтириш билан ҳам шуғулланади. Ўрмондан овчилик мақсадларида фойдаланиш тартиби Ўзбекистон Республикасининг «Ўрмон тўғрисида»ги қонуни (1999 йил 15 апр.) билан тартибга солинади (28-модда). Ўрмондан фойдаланиш ва ўрмон хўжалигининг турли тадбирлари ёввойи ҳайвонларнинг хаёт кечириши учун керак бўлган қулай шароитни сақлашни ҳисобга олган ҳолда амалга оширилиши лозим. Шу билан бир каторда ўрмондаги ҳайвонлар сони ўрмонзорлар учун мос келадиган зичликка амал қилинган ходда, яъни ҳайвонлар ўрмон ва қ.х.га зарар етказмайдиган миқдорда бўлиши керак. Ўрмонлар овчилик хўжаликларига биркитилиб кўйилиши мумкин, шунингдек, уларга ўрмон хўжалигини олиб бориш вазифасини ҳам юклатилади. Ҳамма ўрмонларда (қўриқхоналардан ташқари) овчилик майдонлари (10 йилдан кам бўлмаган муддатга) ажратилиши мумкин. Хоз. Ўзбекистонда 5 та давлат ўрмоновчилик ва овчилик хўжаликлари бўлиб, бу хўжаликларга 2,5 млн.га ер ажратилган.

## **ЎРМОН-ТУНДРА ЗОНАСИ**

— Шим. ярим шарнинг субарктика минтақасидаги табиий зона, жан.да мўътадил минтақанинг ўрмон зонаси билан шим. даги тундра зонаси орасида жойлашган. Евросиё ва Шим. Американинг шим. қисмида кенглиги  $30-50$  км дан  $300-400$  км гача бўлган ҳудудларни эгаллайди. Ҳудудининг  $25-30\%$  дараҳтзор ва бутазорлардан иборат. Иқлими анча кескин. Янв.нинг ўртacha т-раси  $-10^{\circ}$  дан  $-40^{\circ}$  гача, июлники  $10^{\circ}$  дан  $14^{\circ}$  гача. Ёгин миқдори  $200-400$  мм, лекин бу миқдор мумкин бўлган буғланишдан

юкори, шунинг учун ботқоқлик ва кўл кўп. Глейлашган подзол ва торфлиглай, торфлиботқоқ тупроқлари юпқа, органик моддалари жуда кам. Дарё водийларида сийрак ўрмонлар ер бағирлаб ўсади. Худудининг катта кисмидан буғучилик учун яйлов сифатида фойдаланилади, водий ўтлоқларидан пичан ўрилади.

**ЎРМОНЧИЛИК** — ўрмонлар барпо этиш, ўрмон маҳсулотларини тайёрлаш, шунингдек, даволашсоғломлаштириш ва ободонлаштириш мақсадларида ўрмонлар етишириш билан шуғулланадиган хўжалик соҳаси ва фан (ўрмоншуносликнинг бир тармоги). Турли табиий ва иқтисодий.ч. шароитларида ўрмон етишириш техникаси ва технологиясини яратади, ўрмонни кесиш, уни кайта тиклаш, юкори маҳсулдор дараҳтлар ўстиришнинг назарий ва амалий масалаларини ишлаб чиқади.

**ЎРМОНШУНОСЛИК** — ўрмон хаёти, ўрмонлар яратиш ва ўрмон ресурсларидан фойдаланиш тўғрисидаги фан; ўрмончиликнинг илмий назарий асоси. Ў. ўрмонни ва унинг таркибий кисмлари биологияси, экологиясини (ўрмон билан иқлимининг ўзаро боғлиқлиги, тупроқ ва биотик омилларнинг ўзаро муносабатларини), ўрмонларнинг тикланиш ва шаклланиш қонунларини, ўрмон типларини ва уларнинг фазо ва вактда ўзгаришини ўрганади. 20-аср бошларида фан сифатида шаклланди. В.В. Доқучаевнинг тупроқ копламлари зоналлиги ҳақидаги таълимоти хамда ўрмоншунос олимларнинг тажрибалари асосида рус ўрмоншуноси Г.Ф. Морозов (1867—1920) ўрмон ҳақидаги таълимотни яратди (1902—12).

Табиий география, биология ва бошқалар фанлар асосида ривожланаётган Ў. ўрмон ресурсларидан фойдаланиш, уларни тиклаш ва муҳофаза қилиш вазифаларини ҳал этишга хизмат қиласи.

Ўзбекистонда Ў.нинг илмий муаммолари Ўзбекистон маназарали боғдорчилик ва ўрмон хўжалиги

илмий.ч. Марказида ўрганилади.

Ад.: Хоназаров А., Ўрмоншунослик, Т., 2001.

**ЎРОЗБОЕВ** Мухаммад Тошевич (1906.20.5, Кўкон 1971.9.5, Тошкент) — механик олим. Ўзбекистон ФА акад. (1956), Ўзбекистонда хизмат кўрсатган фан ва техника арбоби (1960). техника фанлари д-ри (1947), проф. (1938), Ўрга Осиё ун-тининг ишчи ф-тини (1928), Москва олий техника билим юртини (1932), Москва ун-тининг математика ф-тини (1934) тутатган. Тошкент тўқимачилик ин-тида каф. мудири ва директор ўринбосари (1936—47), Ўзбекистон ФА Иншоотлар институти директори (1947—57), Илмийтехника давлат қўмитаси раиси (1957—61), Тошкент политехника институти ректори (1963—71), Ўзбекистон ФА Президиуми аъзоси ҳамда Механика ва бошқариш жараёнлари бўлимининг аcad. котиби (1970—71), «Фан ва турмуш» жур. бош муҳаррири (1970—71).

Асосий илмий ишлари механика ва иншоотларнинг сейсмик мустаҳкамлиги назариясига доир. Ўзбекистонда сейсмик мустаҳкамликнинг динамик назарияси ва қобиқлар назариясига оид илмий мактаб яратган, механика фанининг кўп илмий йўналишларига асос солган. Ў. пахта териш машиналарига оид илмий текшириш ишларига, сейсмик мустаҳкам иншоотлар соҳасида амалий ва назарий изланишларга раҳбарлик қилган. Давлат мукофоти (1952), Беруний номидаги Ўзбекистон Давлат мукофоти лауреати (1967). Ўзбекистон ФА Механика ва иншоотларнинг сейсмик мустаҳкамлиги инти, Тошкент қўчаларидан бири Ў. номи билан аталган.

Ас.: Материалларкаршилиги, 1—2т., 1960—65; Сейсмостойкость гидроупругих систем, Т., 1966; Назарий механика асосий курси, Т., 1966; Материалларкаршилиги асосий курси, Т, 1973.

**ЎРОЗОВ** Илёс (1922.15.10, Янгийўл тумани — 1945.11.2, Венгрия) —

2-жахон уруши қатнашчиси. 1940 йилда саноатиктисод техникумини туттаган. 1941 йилдан армия сафида. 1944 йил кичик лейтенантлар курсини туттаган. 572 ўчирик полки (ЗУкраина фронти 57 армиянинг 233 ўчирик дивизияси) взвод командири. 1944 йил 13—20 октябрда плацдармни кенгайтириш учун бўлган жангда ва 12 нояб.да Дунай дарёсини кечиб ўтиш (собиқ Югославиянинг Самбор шаҳри яқинидага) да кўрсатган жасорати учун Қаҳрамон унвонига сазовор бўлган (1945.23.4, вафотидан сўнг). Ў. ўқиган мактаб унинг номи билан аталган.

**ЎРОҚ** — турли бошоқли экинлар, беда, пичан ва ўтларни ўриш учун ишлатиладиган курол. Дастаки (кўл) ва машина Ў.лари фарқпанади. Дастаки Ў. илк дехончилик ва чорвачилик пайдо бўлганидан сўнг расм бўлган. Ўрга Осиёда тарқалган дастаки Ў. тури З қисмдан — тиф (юкори қисми, уни ичкарига сал қайрилган), бўйин ва даста (металл унига ёғочдан ўрнатилади) дан изборат. Ой шаклига яқин тиғли (тиғи арасимон тишли хили ҳам кўп тарқалган) ва дастали Ў. хили ҳам бор. Тик юриб ўриш учун ишлатиладиган Ў. чалғи Ў., бел Ў. деб аталади. Бундай Ў. узун ёғоч дастали бўлади. Ў. дастлаб неолит даврида пайдо бўлган (ёғоч, суккя тиғли тош қадаб тайёрланган). Энеолит даврида бутунлай тошдан ишланган. Жез даврида металдан тайёрланган, илк темир давридан бошлаб темирдан ишлана бошлаган. Ў. узок асрлар мобайнида асосий қ.х. куролларидан бири бўлиб келди. Техника тараққиёти туфайли Ў. машиналари пайдо бўлди. Аммо дастаки Ў. тури ҳали ҳам кенг ишлатилади. Ў. машинаси қ.х. экинларини, беда ёки ўтни ўриб, комбайннинг ишчи органига етказиб бериш (комбайнларда) ёки уларни боғбог қилиб далага ёйиб кетиш (алоҳида ўт ўргичларда) учун мўлжалланади. Асосий иш органлари: қиркиш ёки юлиш аппарати, мотовило (парраксимон айланувчи қисм), транспортёр. Ў. машинаси трак-

торлар, комбайнлар ёки ўзиюрар шассилар билан агрегатлаб ишлатилади. Mac, «Ўзқишлоқхўжаликмашхолдинг» компаниясида ишлаб чиқарилган «Умид» кир 1,5 Г русумли ўришмайдалаш машинаси ўтни ўриб, майдалаб ва транспортга ортиб боради. Бу машина куввати 40—70 кВт ли тракторлар билан агрегатланади.

**ЎРОҚҚАНОТЛИЛАР** — шом капалаклари оиласи. Қанотлари ёйилганида 20—40 мм, кенг; оддинги қанотларининг учки қисми чўзиқ ва ўроқсимон эгилган (номи шундан): Танаси ингичка, хартуми кичик ёки бўлмайди. 800 га яқин тури бор; асосан, Шаркий ярим шарнинг тропик ва субтропик қисмida тарқалган. Ўзбекистонда 10 га яқин тури учрайди. Куртларининг танаси сийрак туклар билан қоплаган; кориноёклари 4 жуфт; дараҳтлар ва буталар барги билан озиқланади. Барглардаги пилла ичидаги гумбакка айланади. Йилда 2 авлоди ривожланади.

**ЎРТА АРИФМЕТИК** — бир қанча сонлар йиғиндисининг шу сонлар (кўшилувчилар) сонига нисбати. Mac, 4, 5, 9 сонларнинг ўрта арифметиги  $\bar{x} = 6$ .

**ЎРТА АСР**, ўрта асрлар — тарих фанида жаҳон тарихининг қадимги дунё тарихи билан янги тарих оралиғидаги даврни ифодалаш учун қабул қилинган атама. Ў.а. тушунчаси 15—16-асрларда итальян тарихчилари асарларида вужудга келган, фанда 18-асрдан қарор топган. Дастлаб Фарбий Европа мамлакатлари тарихига нисбатан ишлатилган.

**ЎРТА ДЕНГИЗ** — Атлантика океанинг материклар ўртасидаги денгизи, Африка билан Евросиё оралиғида. Гибралтар бўғози орқали Атлантика океани билан, Дарданелл бўғози орқали Мармар денгизи, Босфор бўғози орқали Қора денгиз, Сувайш канали орқали Қизил денгиз билан қўшилган. Майд. 2505 минг км<sup>2</sup>. Сув ҳажми 3839 минг

км<sup>3</sup>. Ўртачачук. 1541 м, энг чукур жойи 5121 м. У.д.да Альборан, Балеар, Лигури, Тиррен, Адриатика, Иони, Кипр ва Эгей дengizлари бор. Мармар, Қора ва Азов дengизларини хам У.д. ҳавзасига кири-тадилар. Йирик күлтиклари: Валенсия, Лион, Генуя, Таранто, Катта ва Кичик Сиртлар. Йирик ороллари: Балеар, Корсика, Сардиния, Сицилия, Крит ва Кипр. Ў.д.га Нил, По, Рона ва Эбро каби йирик дарёлар куйлади.

Ў.д. тубининг рельефи мураккаб. Материк ён бағри нисбатан тик, чук. 2000—4000 м. Геоморфологик жиҳатдан Фарбий ЖазоирProvанс, Марказий ва Шарқий Левант сойликларига бўлинади. Сойликлар туви неогенантропогеннинг чўкинди ва вулкан жинслари билан копланган. Ў.д.—фаол сейсмик зона.

Сўнган ва ҳаракатдаги вул•ц?# канлар жойлашган йирик \* » : синиклар бор. Марказий ва шарқий сойликларнинг айрим жойлари чўкинди ётқизиқлар, жумладан, дарёлар келтирган оқизиқлар билан тўлган. Сохил қисми қумли. Денгиз тагида нефть ва газ конлари, юқори миоцен ётқизиқлари орасида туз катламлари мавжуд.

Ў.д. субтропик мінтақада бўлиб, ўз иқлим шароитлари билан мустақил Ўрта дengиз иқлими типини ҳосил қиласиди. Қиши юмшоқ, сернам, серёгин. Ёзи иссик, қуруқ ва камёгин. Африкадан сирокко шамоли эсади. Ўртacha т-ра янв. да Ў.д. жанубида 14—16°, шим.да 7—10°, авг.да шимолида 22—24°, жан.да 27—30°. Йиллик ўртacha ёғин 400 мм. Энг кўп ёғин дек.да ёғади. Ў.д.да сароб ҳодисаси тез-тез кузатилади. Денгиз суви, асосан, шамоллар туфайли циркуляция киласиди.

Канар оқими Африка бўйлаб Ў.д.дан Ливан соҳилларигача етиб келади. Шунингдек, айрим дengиз ва ҳавзаларнинг маҳаллий оқимлари бор. Ў.д. тубининг суви Дунё океани дengизлари ичиди энг илиқ ва шўрларидан бири. Сувининг т-раси юза катламида фев.да 8° дан 17° гача, авг.да 19—28°, баъзида 30° га етади. Шўрлиги гарбida 36%, шарқida

39,5%. Сувининг нисбий тиниқлиги 50—60 м гача. Сув кўтарилиши аралаш ва ярим суткалик, бал. 0,1—0,5 м. Қишида кучли тўлқинлар бўлади.

Ў.д.нинг ўсимлик ва ҳайвонот дунёсида фитопланктон ва зоопланктонлар микдори кам. Сувётлар, асосан, перидинейлар ва диатомлар. Fauna турлари хилмаҳил. Балиқнинг 550 дан ортиқ тури маълум, жумладан, 70 хили эндемик, шунингдек, турли хил дengиз жониворлари бор.

Ў.д. муҳим иқтисодий аҳамиятга эга. Денгиз орқали Европани Африка, Жанубий ва Шарқий Осиё мамлакатлари билан боғловчи муҳим сув йўллари ўтган. Денгиздан балиқ (сардиния, тунец, мақрель, скумбрия ва бошқалар) ҳамда дengиз ҳайвонлари овланди. Шельф қисмидаги сув остидан нефть ва газ олинади. Денгиз орқали Яқин Шарқ ва Африкадан Европа давлатларига нефть қувурлари ўтказилган. Йирик портлари: Барселона (Испания), Марсель (Франция), Генуя, Неаполь, Венеция, Триест (Италия), Пирей, Салоники (Греция), Байрут (Ливан), Искандария, ПортСаид (Миср), Триполи (Ливия), Жазоир (Жазоир). Ў.д. бўйидаги (Франция, Монако ва Италиядаги Мовий кирғок, Испаниядаги Левантия соҳили ва Балеар о.даги ва бошқалар) курортлар дунёга машҳур. Нефть маҳсулотларини кўплаб қазиб олиш ва ташиш, саноат чиқиндиларини дengизга оқизиш, туристик зоналарнинг кенгайиши Ў.д.да мураккаб экологик муаммоларни келтириб чиқармоқда. Ў.д. флора ва фаунасини муҳофаза қилиш билан БМТ қошида тузилган маҳсус комиссиялар шуғулланади.

**ЎРТА ДЕНГИЗ ГЕОСИНКЛИНАЛЬ МИНТАҚАСИ** — Ернинг асосий ҳаракатчан зоналаридан бири бўлиб, кечки токембрий ва фанерозой мобайнида ривожланган. Минтақа умумий кенг йўналиш бўйлаб чўзилиб, Атлантика океанидан Тинч океангача: Марказий ва Жанубий Европани, Шим. ва Фарбий Африка (Магриб), Ўрта дengиз, Кавказ,

Осиё гарби, Помир, Тибет, Химолай, Хиндихитой я.о. ва Индонезияни камраб олиб, шу ерда Тинч океан геосинклиналь минтақаси билан туташган. Ўрта ва Марказий Осиёда Ў.д.г.м. УралОхота минтақаси билан, Британия олари районида Шим. Атлантика минтақаси билан деярли ёндашган. Этап ўртача масштабдаги бурмаланиш, метаморфизм ва гранит ҳосил бўлиши билан якунланган. Палеозой ва мезозой якунларида Ў.д.г.м. ўрнида жуда катта *Тетис* океани пайдо бўлган.

## ЎРТА ДЕНГИЗБҮЙИ ЎЛКАСИ

— Евросиё ва Африка материкларининг Ўрта дengизга туташ худудлари ҳамда ундаги орол ва ярим оролларни ўз ичига олган табиий ўлка. Ўрта дengиз бўйлаб жойлашган тарихий вилоятни ҳам англатади. Майд. 4 млн. км<sup>2</sup> (Фарбий Осиё тоғликлари билан 5 млн. км<sup>2</sup>дан зиёд). Рельефи, асосан, тоғлик; карст ва эрозион рельеф шакллари кўп учрайди. Ў.д.вулканизм (Этна, Стромболи, Везувий вулканлари) ва тектоник харакатлар фаол зона. Иклими субтропик ўрта дengиз иклими, янв.нинг ўртача т-раси шим.да 0—2°, жан.да 10—12°, июлда 19—20° дан 28—30° гача. Йиллик ёғин текисликларда 300—400 мм дан тоғларда 3000 мм гача. Дарёлари, асосан, ёмғир сувларидан тўйинади, қишида тўлиб оқади. Чўл ва чала чўл ландшафти устун. Тошлок ялангликлар бор. Табиий ўсимлик коплами деярли қолмаган. Субтропик дехкончилик ривожланган (токзорлар, цитрус мевалар ва зайдун дарахтлари плантациялари бор). Тамаки, пахта, шуннингдек, бугдой, маккажӯҳори экилади. Чорвачилик билан шуғулланилади, дengиздан балиқ овланди. Туризм ривожланган: Ў.д.ў.даги қадими обидалар ва хушманзара жойлар миллионлаб туристларни ўзига жалб этади. Инсон Ў.д.ў.да куйи палеолит давридан яшай бошланган. Ўлка инсон цивилизацияси (тамадуни)нинг ilk маконларидан, к. *Миср*, Қадимги Миср, *Фаластин*, *Финикия*,

Эгей маданияти, Эллада маданияти.

**ЎРТА ДЕНГИЗЛАР** — қуруқлик ичкарисига анча кириб борган, океан билан тор бўғозлар орқали туташиб турган дengизлар. Ў.д. материклар оралиғида ёки материлик ичкарисида бўлади. Мас, Ўрта дengиз, Кариб дengизи, Қизил дengиз (материклар оралиғида) ва Болтик, Қора, Азов, Оқ дengизлар (куруқлик ичкарисида). Бошқа дengизлардан ажralиб туриши ва атрофдаги қуруқлик таъсирида гидрологик режимининг ўзига ҳослиги билан фарқ қиласи.

## ЎРТА ЖУЗ

— Қозогистонда хўжалик ва географик жиҳатдан алоҳида ажralиб турдиган, бир гурух қозоқ қабилалари истиқомат киладиган худудий бирлик. 16-аср бошида шаклланган. Ҳоз. Шим., Марказий, Шим.Шарқий ва Шарқий Қозогистон худудини эгаллаган. Ў.ж. ерлари қадимдан алланлар, қангли, қипчоқ қабила иттифоқлари шаклланган энг муҳим этник марказлардан бири бўлган. Ў.ж. ташкил топиши билан унинг таркибига қипчоқ, аргин, найман, керай, уак, кўнғирот қабилалари кирган. Ў.ж. қозокларининг асосий машғулоти кўчманчи чорвадорлик хисобланган. Ў.ж.нинг жан. қисмидаги кўчманчилик гуманлари Сирдарёнинг ўрта оқими ва Ўрта Осиёдаги ўтрок дехкончилик марказлари билан, Шим. ва Шим. Шарқий туманлар эса — Сибирь ва Россия билан алоқадор эди. Қозоклар чорвачилик маҳсулотларини нон, ҳунармандчилик буюмлари ва саноат товарларига алмашар эдилар. Турли даврларда Ў.ж. худудида ўзаро ракобатда бўлган хонликлар вужудга келган. Ў.ж.нинг Россия билан иктисидий алоқаларининг тобора мустаҳкамлана бориши, жунғорларнинг босқинчилик юришлари Ў.ж. қозокдарини Россия таркибига кўшилиш жараёнини тезлаштирган (18-асрнинг 40-й.лари). 19-асрда Ў.ж. қозоқ ахолиси сонининг 1 млн. кишини ташкил этган.

**ЎРТА МАХСУС, КАСБ-ХУНАР ТАЪЛИМИ** — Ўзбекистон Республикасида узлуксиз таълим тизимидағи таълим турларидан бири. ЎзРнинг 1997 йил 29 августа қабул қилинган «Таълим тўғрисида»ги қонуни ва Кадрлар тайёрлаш миллий дастурига мувофиқ, умумий ўрта таълим негизига асосланади. Мажбурий таълим хисобланган Ў.м., к.х.т табакалаштирилган асосда ва шахс имкониятларини хисобга олган холда курилади ҳамда академик лицей ва касб-хунар колледжисида амалга оширилади. Ў.м., к.х.т ўқувчилар томонидан умумий ўрта таълим мактабиши олинган ва ўрта маҳсус ўқув юртларит олинадиган умумий таълим ҳамда назарий ва амалий билим, ихтисослиги бўйича профессионал малака ва қўнималардан вужудга келади. Ўзбекистонда Ў.м., к.х.т иктиносидёт ва режалаштириш, хукуқ ва хужжатлаштириш, таълим, соғлиқни сақлаш, маданият ва санъат, экология ва атроф мухитни муҳофаза қилиш, гидрология ва метеорология, фойдалари қазилма конлари геол.си ва разведкаси, фойдалари қазилма бойликларини қазиб олиш, энергетика, металлургия, машинасозлик ва металлсозлик, авиация техникаси, автомобиль ва тракторлар, энергетика машинасозлиги, машина ва жиҳозларни ишлатиш, таъмирлаш ва уларга хизмат кўрсатиш, электротехника, приборсозлик ва приборлардан фойдаланиш, электрон техника, автоматика ва автоматлаштириш воситаларидан фойдаланиш, хисоблаш техникаси ва автоматлаштириш тизимлари, радиотехника ва алоқа, транспортдан фойдаланиш, кимё технологияси, ёғоч тайёрлаш ва униқайта ишлаш, озиқ-овқат маҳсулотлари технологияси, кенг истеъмол моллари технологияси, меъморлик ва қурилиш, геодезия ва харитография, қишлоқ ва ўрмон хўжалиги, товаршунослик, савдо ва умумий овқатланишини ташкил этиш ҳамда хизмат кўрсатиш, метрология, стандартлаштириш ва сифат назорати ихтисосликлари бўйича амалга оширилади.

Ў.м., к.х.т тизимида ўқув юртлари нинг асосий типлари академик лицей ва касб-хунар колледжларидир. Ҳар бир ихтисослик учун ўқув фанининг муайян мажмуаси ва ҳажми белгиланган. Бу фанларни ўрганишда ўқув ва ишлаб чиқариш амалиёти кенг кўлланилади. Ўқув фанлари мажмуаси ва ҳажми, ҳар бир ихтисослик учун муайян фанни ўқитиши муддати ўқув режаси билан белгиланади ҳамда ЎзР Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирилиги томонидан Ў.м., к.х.т.нинг барча тизими учун тасдиқланади. Ў.м., к.х.т тизимида ўқиш муддати 3 йил. Ўқув жараёнининг асосий ташкилий шакли дарс, лекция, лаб. машгулотлари, ўқув ва ишлаб чиқариш амалиётлари, рефератлар тайёрлашдир. Ўқув режаси бўйича бутун ўқиш давомида назарий ва амалий машгулотлар кўшиб олиб борилади. Ўқув йили давомида ўқувчилар билими семестр ҳамда ўқув йилидан сўнг бўладиган синов ва имтиҳонларда текширилади. 2004/05 ўқув йили Ў.м., к.х.т тизимида 51518 ўқитувчи, жумладан, 87 фан д-ри ва проф., 813 фан номзоди ва доцент ишлади.

Ў.м., к.х.т тизимини ташкил этиш ва ривожлантиришда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 1998 йил 24 февралдаги «Академик лицейлар ва касб-хунар колледжларини ташкил этиш ва уларнинг фаолиятини бошқариш тўғрисида»ги, 2003 йил 29 октябр даги «Умумий ўрта ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълимига изчил ўтишни таъминлашга доир қўшимча чоратадбирлар тўғрисида»ги карорлари катта аҳамиятга эга бўлди. Ў.м., к.х.т.нинг сифатли таълим ва касб-хунар дастурларини яратиш, илғор илмий ва услубий ютуқлар асосида сифатли кадрлар тайёрлаш максадида Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирилиги хузурида Ўрта маҳсус, касб-хунар таълим мини ривожлантириш институти ташкил этилган (1998).

**ЎРТА МАХСУС ЎҚУВ ТАҲЛИМ** — Ўзбекистон Республикасида саноат, қурилиш, транспорт ва алоқа, қ.х., маданият ва санъат, соғлиқни саклаш ва бошқалар соҳалар учун кадрлар тайёрлаб берувчи ўқув муассасалари. Эгалланган касб-хунар бўйича ишлаш хукуқини берадиган ҳамда бундай иш ёки таълимни навбатдаги босқичда давом эттириш учун асос бўладиган ўрта маҳсус, касб-хунар таълими беради.

Дастлабки Ў.м.ў.ю. Европада 18-асрда пайдо бўлган. Ҳоз. Ўзбекистон худудида биринчи ўрта маҳсус ўқув юрти техникум номи билан 1893 йил Тошкентда ташкил этилган (ёғмой саноати техникуми). 1905 йилда Самарқанд боғдорчилик техникумiga асос солинди. 1940 йил Ўзбекистондаги 98 Ў.м.ў.ю.да 25,1 минг ўқувчи ўқиди. Ўзбекистонда Ў.м.ў.ю. академик лицей ва касб-хунар коллежита бўлинади. 2004/05 ўқув йили Ўзрдаги 897 ўрта маҳсус ўқув юртида 651356 ўқувчи таълим олди. Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги Ў.м.ў.ю. фаолиятига ташкилий, ўқувслубий ва илмий раҳбарлик килади ҳамда давлат таълим стандартларини ишлаб чиқиш ва жорий этиш, ўқув дастурларини унификациялаш, педагог кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлашни амалга оширади. Ў.м.ў.ю. тузилиши ва иш мазмуни Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги томонидан ишлаб чиқилган ҳамда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси томонидан тасдиқланган низом билан белгиланган. Ў.м.ў.ю. одатда қайси соҳа бўйича мутахassislar етиштирса, шу тармоқ вазирлиги, идора, корпорация, концерн, уюшма ва корхоналар ҳамда Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги ихтиёрида бўлади. Тармоқ вазирликлари, идора, корпорация, концерн, уюшма ва корхоналар уларни моддий ва молиявий таъминлашни, ўқувчиларни касб-хунарга ўргатишини ва уларда амалий қўнималарни тарбиялашни амалга оширадилар, мутахassislarрга бўлган эҳтиёжни аниқлайдилар, битирувчилар-

ни ишга жойлаштириш масалаларини хал қиласидилар. Ў.м.ў.ю.да ўқув жараёни жаҳон талабларига мос келувчи давлат таълим стандартлари, яъни замон талабларига жавоб берувчи, истиқбол ва келажакни кўзлаб ишлаб чиқилган ҳамда Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги томонидан тасдиқланган ўқув режа ва дастурлари бўйича ташкил этилади. Айрим маҳсус ўқув фанлари бўйича дастурлар Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги топшириғига биноан, тармоқ вазирлиги, идора, корпорация, концерн, уюшма ва корхоналар томонидан ишлаб чиқилади ва тасдиқланади.

Ў.м.ў.ю.га ўқувчилар 9 йиллик умумий ўрта таълим мактабини тугатганларидан сўнг қабул қилинадилар. Улар учун маҳсус дарслик ва ўқув кўлланмалари нашр этилади. Ў.м.ў.ю.ни битирувчиларига давлат томонидан тасдиқланган намуна даги дипломлар берилади. Бу дипломлар таълимнинг кейинги босқичларида ўқиши давом эттириш ёки эгалланган ихтисос ва касб-хунар бўйича меҳнат фаолияти билан шуғулланиш хукуқини беради. Бухоро озиқ-овқат ва енгил саноат технологияси инти, Тошкент пед. университети ва Наманганд мұхандисликпен. институти Ў.м.ў.ю. учун малакали педагог ва мұхандиспедагог кадрлар тайёрлашда базавий олий таълим муассасалари хисобланади.

**ЎРТА МИЯ** (тезепсерпакт) — бош миянинг оралиқ мия билан Варолий кўприги ўртасида жойлашган бўлаги. Мия оёқчалари, тўрт тепалик пластинкаси ва оёқчалар орасида жойлашган мия сув йўлидан иборат.

Ў.м.нинг кўндаланг кесимида 3 қисм тафовут қилинади. 1) том пластинкаси — тўрт тепаликни ўз ичига олган мия сув йўлигача бўлган қисм; 2) томча — мия сув йўли билан қорамтирилган мия сув йўли билан қорамтирилган мия сув йўли, бу ерда думалоқ шаклли қизил ядро жойлашган; 3) мия оёқчаларининг асоси, у асосан, оқ моддадан иборат

бўлиб, бош миянинг пўстлоғидан бошланувчи эфферент ўтказувчи йўллардан ташкил топган. Оёқчаларининг мия сув йўли атрофида III ва IV жуфт бош мия нервларининг соматик ва парасимпатик ядролари жойлашган. Ў.м. мускуллар тонасини тартибга солиб, одам мувозанатини сақлаш ва юришда фаол қатнашади. Ў.м. жароҳатланганида ёки касалланганда мускуллар кучли кисқариб, оёккўллар букилмай қолади.

Тўрт тепаликнинг устки дўмбокча ядролари кўзнинг тўр пардасидан импульслар қабул қилиб, керакли жавоб юборади, яъни ёруғлик томонга бошни буришда қатнашади. Кўзга келаётган нур йўналишига қараб кўз қорачигининг кенгайиши ёки торайишини, кўз гавҳарининг холатини атрофмухитни аниқ кўришга (*аккомодация*) мослаштиради. Тўрт тепаликнинг пастки дўмбокчаларида жойлашган ядролар қулоқни товушга нисбатан мослаш, бошни товуш томонга буриш каби холатларни идора этади (яна қ. *Бош мия*).

**ЎРТА ОСИЁ** — Евросиё материгининг ўрта кисмида, ғарбда Каспий денгизи киргокларидан шарқда Хитой чегарасигача, шим.да Фарбий Сибирь текислигидан, жан.да Нишопур, Сафедкўҳ ва Ҳиндукӯш тоғларигача чўзилган йирик табиий географик ўлка. У материқ ичкарисида, Атлантика океанидан 4 минг км, Шим. Муз океанидан 2,5 минг км, Тинч океандан 5,5 минг км ва Ҳинд океанидан 1 минг км га яқин масофада жойлашган, сувлари океанларга чиқиб кета олмайдиган берк ҳавзадан иборат. Ў.О. худуди ўрта асрларда, Турон араб манбаларидан *Мовароуннаҳр*, 19-аср нинг 2-ярми ва 20-аср бошларида (1924—25 йларда ўтказилган миллий давлат чегараланишигача) *Туркистон* деб аталган, кейинчалик Ў.О. деб аталадиган бўлди.

Ўлканинг ғарбий чегараси Эльбурс тоғининг  $54^{\circ} 15'$  ш.к.у. кисмидан бошланниб, Каспий денгизининг шарқий қирғоги орқали Мангишлоқ қўлтиғигача, ундан

Устюртнинг шим.ғарбий чинки бўйлаб, Дўнғизтов, Чограй платоси, Чўчқа ва Муғожар тоғлари шарқий этаги орқали ўтиб,  $58^{\circ}$  ш.к.у. ва  $48^{\circ}$  шахрик.га боргандан кейин шим. га бурилади ва Жетигара шахри гача, ундан кейин Кўстанай шахри орқали Айритовгача боради. Сўнгра *Қозогистон паст тоғларининг шим. чегараси бўйлаб шарқ ва жан. шарқ томон давом этиб, Қозогистон* — XXР чегарасига туташади. Шарқий чегара эса Савр, Шарқий Жунғария, Жунғария, Борохоро, Ирен — Хабирга, Қарат, Ҳолиқтоғ тизмалари сувайиргичлари, Хонтангри тоғ тугуни, Қақшал, Отбоши тизмалари сувайиргичлари орқали ўтиб, Фарғона тизмасига келиб туташади, сўнгра Олай тизмасининг шарқий чеккаси ва Сарикўл тизмаси сувайиргичи бўйлаб ўтиб, Ҳиндукӯш тоғларига туташади. Бу ерда, Музтоғдан бошлаб гарбга томон жан. чегара бошланади ва Ҳиндукӯш, Сафедкўҳ, Нишопур тизмалари сувайиргичлари бўйлаб ўтиб, Эльбурс тоғи орқали Каспий денгизининг жан.шарқий чекка соҳилига келиб туташади. Ў.О. йирик геосистема сифатида (майд. 3300 минг км<sup>2</sup> чамасида) Қозогистоннинг каттагина кисмини, Ўзбекистон, Қирғизистон, Тожикистон, Туркманистон, кисман Хитой худудлари, ҳамда Афғонистон ва Эроннинг Амударё ҳавzasига қарашли кисмини ўз ичига олади. Ў.О. нинг қўшни табиий ўлкаларидан фарқлантириб турувчи ўзига хос бир қанча белгилари мавжуд. Булар: 1) Евросиё материгида тутган ўрнининг ўзига хослиги, яъни материқнинг ичкарисида, океанлардан узоқдан жойлашганлиги; 2) ўлканинг берк ҳавзадан иборат эканлиги, яъни бу ерда шаклланган асосий оқимнинг ташқи дengiz, океанларга чиқиб кета олмаслиги ва ўлканинг эрозия базиси ҳисобланган Каспий, Орол, Балхаш, Иссиқўл каби ички ҳавзаларга куйилиши; 3) Ер юзасининг ўзига хослиги, яъни ўлканинг шим., шим.ғарбий катта кисми текисликлардан, шарқий ва жан. кисми тоғликлардан иборатлиги; 4) табиий шароитида ички

тафовутларнинг катталиги, яъни табиатининг барча компонентлари ўлканинг тури қисмларида кескин фарқ қилиши; 5) ўзига хос горизонтал табий зоналарнинг мавжудлиги ва уларга мос баландлик минтақаларининг ривожланганлигидир. Бу ўлкада ўсимликсиз кўчма кумлар, ўтиш қийин бўлган чакалакзор ўрмонлар, экинзор ва боғлардан иборат воҳаларни кўриш мумкин; 6) экологик шароитига кўра ҳам берк ўлка, бу табиатдан фойдаланишда эҳтиёткорликни талаб этади.

Ўрганилиш тарихи. Ў.О.нинг табиати, хўжалиги, шаҳарлари, ҳалқларига оид дастлабки географик маълумотлар Геродот (мил.ав. 5-аср), КвИн-т Курций Руф, Страбон (мил.ав. 2-аср) каби Юнонистон, шунингдек, Хитой олимларининг асарларида учрайди. Бу маълумотлар бирмунча чекланган, баъзан чала ва хатоликлари бўлса ҳам, кейинги, яъни ўрта асрлардаги географик билимларга замин бўлиб хизмат қилди. Ў.О. ҳақидаги географик билимлар 9—12-асрларда кенг ривожланди. Бунда Муҳаммад Ҳоразмий, Аҳмад Фарғоний, Аҳмад асСарахсий (9-аср), Жайҳоний, Абу Зайд Балхий (10-аср), Абу Райхон Беруний, Ибн Сино, Носир Хисрав, Махмуд Кошгарий (11-аср), АлХаракий, Абулкосим Замахшарий, Съмоний ва бошқалар маҳаллий олимларнинг хизматлари катта бўлди. «Ҳудуд улолам» (10-аср) машҳур асари ҳам шу даврда ёзилди. Ў.О. табий географиясига оид маълумотлар 9—12-асрларда яшаган сайёҳ олимлар Ибн Ҳурдодбех, Ибн алФаких, Ибн Руста, алМуқаддасий, алМасъудий, Ибн Фадлон, Истаҳрий, Ибн Ҳавқал кабиларнинг асарларида ҳам учрайди. Ў.О. га оид географик билимлар 13—17-асрларда ҳам, ўлкадаги ижтимоий-сиёсий ҳолатларга боғлик ҳолда, гоҳ суст, гоҳ жадал суръатлар билан ривожланиб борди. Бунда маҳаллий табиатишунос олимлар, сайёҳдарнинг асарлари, саёҳатномалари аҳамиятли бўлди. Муҳаммад Авфий (13-аср), Фахриддин Банокатий (14-аср), Ҳофизи Абру (14—15-аср лар), Мирзо Улуғбек, Фиёсиддин

Наккош, Абдураззок Самарқандий (15-аср), Захириддин Муҳаммад Бобур (16-аср), Муҳаммад Ҳайдар Мирзо (16-аср), Махмуд ибн Вали (17-аср) асарлари шулар жумласидандир. Бу даврларга оид манбалар ичida чет эллик сайёҳлар Плано Карпини (13-аср), Марко Поло (13 — 14 а.лар), Ибн Баттута (14-аср), алУмарий (14-аср), Клавихо (15-аср) ларнинг саёҳатномалари ҳам бор. Ушбу асарларнинг айримлари тарихийменуар йўналишида бўлса ҳам, географик гоя ва умумлашмаларга бой, ҳаритаграфик маълумотлари эса кўламли ва мазмунли бўлган.

Ў.О. табиатини ўрганиш тарихидаги муҳим босқичлардан бири 18—19-асрларга тўғри келади. Бу даврда рус сайёҳлари, дипломатлари ва табиатишунос олимлари томонидан Ў.О.га бўлган қизиқиш жадаллашди. Кўплаб экспедициялар уюштирилди (мас, Саймонов, Г.И. Карелин, А.И. Бутаков экспедициялари). Филипп Ефремов, Бурнашев, Филипп Назаров саёҳатлари натижасида ҳам ўлка ҳақида бирмунча географик маълумотлар тўпланди.<sup>^</sup> 19-асрнинг 50-й.ларидан бошлаб эса Ў.О. географик жиҳатдан жадал суръатда ўрганила бошлади. П.П. СемёновТяншанский, Н.А. Северцов, А.П. Федченко, Н.А. Зарудний, И.В.Мушкетов, В.Н.Ошанин, В.А.Обручев каби табиатишунос олимлар томонидан ўлка табиати ҳақида кўп маълумотлар йиғилди, табий географияга оид муҳим конуниятлар аникланди. 20-асрнинг 1-ярмида Ў.О. табиатини, табий ресурсларини тадқиқ қилиш суръати янада ортди, ўрганиш кўлами кенгайди. Ўлканинг табиати бир бутун ҳолида ҳам, алоҳида компонентлари бўйича ҳам чукур ўрганила бошлади. Бу борада Н.Л.Корженевский, Д.В.Наливкин, С.С.Шульц, Р.И.Аболин, Ю.А. Скворцов, Е.П.Коровин, Д.Н.Кашкаров, В.М.Четиркин, И.А.Райкова, Қ.З.Зокиров ва бошқалар бир қанча илмий ва амалий аҳамиятга эга бўлган асарлар яратдилар.

20-асрнинг 2-ярмида ҳам ўлка таби-

атини комплекс ўрганиш бўйича ишларнинг бориши самарали бўлди. Кўплаб монографик асарлар яратилди. Уларда Ў.О. табиатини чукур таҳлил килиш билан бир вақтда ландшафтларни харитага тушириш, табиий географик районлаштириш, табиий географик комплексларни баҳолаш тараққиётини башоратлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш ва табиатни муҳофаза қилиш масалаларига ҳам катта эътибор берилган. Бунда географ олимлар Л.Н.Бабушкин, Н.А.Когай, Н.Д.Долимов, М.Қориев, Ҳ.Ҳ.Ҳасанов, З.М.Акромов, А.А.Рафиқов ва бошқаларнинг ҳиссалари бор.

Табиати. Ў.О. худудининг<sup>4/5</sup> қисми текисликлардан иборат, колган қисмини тоғликлар ташкил қиласи. Текисликларнинг Қозоғистон паст тоғларидан фарб ва жан.фарбдаги қисми *Турон текислиги* деб аталади. У тектоник жиҳатдан мезозой ва кайнозой ётқизиқлари билан тўлган катта ботикқа тўғри келади. Унинг ости қисми тектоник харакатлар натижасида кучли ўзгарган палеозой жинслари қатламларидан тузилган қаттиқ фундаментдан иборат. Бу фундамент ер юзасидан турли чукурликларда ётади, айrim жойлари паст кўринишида ер юзасига чиқиб қолган.

Ў.О. текисликлари шарқ ва жан. томонларида Тарбағатой, Тяньшан, ҲисорОлай, Помир, Ҳиндукуш, Сафедкӯх, Нишопур тоғлари билан ўралган. Уларнинг кўпчилиги баланд тоғлар бўлиб, 6 минг м дан баланд бўлган 136 та чўққиси бор. Айrim чўққиларнинг бал. эса 7—7,5 минг м га ётади.

Ў.О. тоғларининг хусусияти шундан иборатки, тизмалар ва уларни ажратиб турган дарё водийлари ва ботиқлар кўпинча кенгликлар бўйлаб чўзилган. Улар билан биргаликда кўндаланг тоғ тизмаларидан иборат орографик тугунлар (ёки маркадлар) мавжуд. Бундай тоғ тугунлари Тяньшан, Помир ва Ҳисор—Олай тоғларида 16 та бўлиб, улар музлик марказларидир.

Ў.О. нинг умумий иклим белгилари

— офтобли кунларнинг кўп бўлиши, континенталлик ва ёгиннинг камлигидир. Худуднинг катта қисмини эгаллаган чўл ва чала чўлларда бу белгилар, айниқса, сезиларли. Бу ерга ёгинларни Атлантика океанидан келадиган ҳаво массалари олиб келади. Тропик кенгликлардан ташқарида фарбдан шарқка йўналган нам ҳаво оқимлари Ў.О. худудига маълум даражада курук ва ёзда қизиган ҳолда кириб келади. Шу сабабли Ў.О. иқлими қурғоқчил. Бу ерда йиллик т-ра амplitудаси қўшни ўлкалардагига нисбатан каттарок, яъни иқлимининг континенталлиги юқоририк даражада бўлади ва шу маънода Шарқий Сибирдан кейинда туради. Ўртача йиллик ҳаво т-раси Ў.О. текисликларида  $0^{\circ}$  дан юкори: чекка шим. да  $1-2^{\circ}$ , жан.да  $18^{\circ}$  гача. Тоғлик қисмидаги денгиз сатҳидан  $2200-2500$  м баландлиқда  $-5^{\circ}$ ,  $-8^{\circ}$  гача пасайиши мумкин. Мутлақ паст т-ра тоғлар ва баланд тоғларда  $-16^{\circ}$  дан (жан.да)  $-50^{\circ}$  гача (шим.да).

Ў.О.нинг текислик қисмидаги июлнинг ўртача ҳаво траси, шим. да  $20-22^{\circ}$ , жан. да  $30-31^{\circ}$  бўлади. Энг юкори тра текислик ва тоғ этакларида  $42^{\circ}$ ,  $50^{\circ}$  атрофида, тоғларда эса, 3000 м дан баландлиқда  $22-24^{\circ}$ . Йиллик ёғин микдори ҳам бир текис тақсимланмаган. Қизилқум ва Қоракумда 100—150 мм, тоғларда 800—900 мм ва ундан ортиқ. Энг кам ёғин Шарқий Помирда кузатилади (26 мм).

Ў.О. ўлкасида иқлим хусусиятлари тафовутига кўра иккита кичик иқлим ўлкаси — субтропик иқлим хусусиятларига эга бўлган Турон кичик ўлкаси ва мўътадил иқлим хусусиятларига эга бўлган Қозоғистон кичик ўлкасидир. Булар орасидаги чегара Қорабўғозгўл кўлтиғи шимоли, Устюртнинг жан. чинки, Қоракум ва Қизилқумнинг шим. чегараси Қоратоғ тизмаси, Талас Олатови ва Фарғона тизмасидан ўтади.

Ў.О. океанлардан узоқ бўлгани ва тоғлар билан ўралгани учун берк ўлка хисобланади. Орол денгизи, Балхаш кўли, Иссиқкўл ва бошқалар майдада берк

хавзалар бор. Йирик дарёлари Амударё ва Сирдарё. Ў.О да дарёларнинг зичлиги 1 км<sup>2</sup> га 0,002 км. Тоғлик қисмида эса текисликларга қараганда дарё кўп (12 минг). Улар ёмғир, кор, музлик, ерости сувларидан тўйинади. Суви, асосан, сугоришга сарф бўлади.

Ў.О. да турлитуман тупроқлар тарқалган. Улар текисликларда кенгликлар бўйлаб зоналар ҳосил килиб, шим. дан жан.га томон (тўқ каштан, оч каштан, қўнғир ва сур кўнғир, кўмли чўл тупроқлари) алмашиниб боради. Такирлар ва такирсимон тупроқлар, шўрхок ва шўртоблар учрайди. Тоғларда эса тупроқлар баландлик минтақаларини ҳосил қилган. Мўътадил минтақанинг чўл зонасига туташ Жунгария Олатови ва Шим. Тяньшан тизмаларида куйидаги баландлик минтақалар учрайди: 1) чўлдаштдан иборат тоғ этакларининг шим. бўз тупроқлари; 2) куруқ ва дашт ҳамда паст тоғлардаги каштан тупроқлар; 3) ўтлокидашт ва ўртача баландликлардаги тоғўрмон тўқ тусли тупроқлар; 4) қорақарағайоққарағай ўрмонларидаги қора тупроқсимон тоғ ўтлоки ва тоғўтлоки тупроқлар; 5) субальп ва альп ўтлоклардаги торфли тоғ ўтлоки ва чала торфли тупроқлар; 6) музликлар ва қорликлар.

Ғарбий Тяньшан, ҲисорОлай ва Копетдоғ тизмаларида баландлик минтақалари бошқачароқ. Пастдан юқорига: 1) тоғ олди куруқ дашт чала саванналари бўз тупроқлари; 2) ҳар хил ўтлар ва буталар, дашт чала саванналари карбонатли жигарранг тупроқлар; 3) ўртача баландликдаги тоғ куруқ ўтли ўрмон ва бута ўсимликлари жигарранг тупроқлари; 4) субальп даштлари тоғўтлоки даштлар; 5) альп даштлари тоғўтлоки дашт ва чала торфли тоғўтлоклари; 6) музликлар ва қорлар.

Ички Тяньшан ва Помирдаги баландлик минтақалари: 1) шувоқбошоқли ўтлардан иборат дашт оч ранги ўтлоки чала чўл тупроқлар; 2) ҷаловли даштлардаги куруқ дашт, чўлдашт ва чўл

тупроқлари; 3) баландтоғ қуруқ тундralари; 4) музликлар ва қорликлар. Помир учун баландтоғ шувоқ ва терескен ўсимликлари минтақаси ҳос.

Ў.О. да Марказий Осиёнинг Палеарктика ўлкаси ҳайвонлари яшайди. Сут эмизувчилардан кумсичон ва қўшоёкларнинг ҳар хил турлари, сариқ юронқозик, ингичка бармоқли юронқозик, антилопа — жайран, кулон, олакўзан, қоракулоқ, чўл мушуги ва сабанча, гепард ва бошқалар учрайди. Кушлардан хўжасавдогар, гўнгқарға, чумчуқлар, мойқут, чил, тувалоқ кабилар; судралиб юрувчилардан курбақабош калтакесак, чўл агамаси, эчкемар, йўлийл калтакесак, геккон ва бошқалар, илонлардан ўқилон, чўл бўғма илони, чарх илон, кўлбор илон, капча илон, қалкёнбош илон ва бошқалар учрайди. Тошбақалар кенг тарқалган. Ҳашаротлардан ҳар хил қўнғизлар, асаларилар, арилар, чумолилар, капалаклар; ўргимчаксимонлардан бий, қоракурт, чаёнлар учрайди. Тўқайларда қирғовул, кобон, тўқай буғуси, чиябўри, еркаламуш, кўл бақаси, кўк қурбақа ва бошқалар бор. Сув ҳавзаларида куракбурун, мўйловбалиқ, чўртган, сазан, тангабалиқ, лаққа, лешч, шип, осман, маринка ва бошқалар балиқ турлари учрайди. Тоғлик худудларда тоғ такаси, тоғ кўйи (архар), қизил сувур, узун думли мензбир сувури, қизил пишчуха, илвирс, тоғ ғози (улар), каклик, арча болтатумшуғи, заргаддоқ ва бошқалар учрайди.

Ад.Кориев М., Ўрта Осиё табиий географияси, 1968; Баратов П., Маматқулов М., Рафиқов А., Ўрта Осиё табиий географияси, Т., 2002; Корженевский Н.Л., Природа Средней Азии, Т., 1960; Ҳасанов И.А., Ғуломов П.Н., Ўрта Осиё табиий географияси, Т., 2002.

Шуҳрат Зокиров, Потиҳкамол Гуломов.

**ЎРТА ОСИЁ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ** — қ. Ўзбекистон миллий университети.

**ҮРТА ОСИЁ ҚЎЗГОЛОНИ** (1916), мардикорлар қўзголони — 1-жоҳон уруши даври (1914—18)да Россия подшо хукуматининг мустамлакачилик сиёсатига қарши Ўрта Осиё ҳалқларининг чиқишилари. Ў.О.қ. аслида ўлкада тобора кучайиб бораётган ижтимоий-иқтисодий ва сиёсий қарама-каршиликлар махсулни бўлиб, унинг бошланиши учун Николай II нинг 1916 йил 25 июндаги *мардикорликка* олиш ҳақидаги фармони баҳона бўлган. Бу фармон ижтимоий-иқтисодий томондан ахволи танг бўлиб турган ҳалқнинг сабркосасини тўлдириб юборди.

Дастлабки қўзголон 4 июль куни Самарқанд вилоятининг Хўжанд шаҳрида бошланди. Оломон полиция идорасида тўпланиб мардикорликка олишни тўхтатишларини талаб қилди. Бунга жавобан чор маъмурияти солдатлари уларни ўққа тутди. Бундай воқеалар Самарқанд вилоятининг Сиёб, Мажалла, Хўжааҳрор, Даҳбед, Жиззах, Сангзор, Зомин, Гадайтопмас, Жумабозор ва бошқалар жойларда бир-бирига уланиб кетди (*қ. Жиззах қўзголони*). Қўзголонларнинг биринкетигиг мағлубиятга учрашига қарамай ҳалқ оммаси бош кўтаришдан қайтмади. Қўзголонларнинг ҳаммаси шафқатсизлик билан бостирилди.

Туркистон ўлкасининг Сирдарё вилоятида ҳам ҳалқ қўзголонлари авжига чиқди. Бу ердаги қўзголонларни аёллар бошлаб бердилар. Дастлабки қўзголон 11 июль куни Тошкент шаҳрида бошланниб, улар сони 2000—3000 киши атрофида эди. Қўзголончилар Олмазордаги полиция идорасига тўпланганлар, олдинги сафларда аёллар туришган. Қўзголончилар мардикорликка олинадиганлар рўйхатини йиртиб ташлаш учун полиция биносига бостириб киришган ва деразаларни тошбўрон қилишган. Шунда пристав Мочалов ҳалқа қаратса ўт очишига буйруқ берган ва қўзголон фаолларидан бўлган Рузвонбibi Аҳмаджоновани ўз қўли билан отиб ташлаган. Қўзголон

конга ботирилган. Қўзголонлар Сирдарё вилоятининг Тўйтепа, Хонобод, Зангиота, Перовский, Авлиёёта ва бошқалар жойларида ҳам шиддатли тус олган.

Қўзголон алансаси Фаргона вилоятини ҳам қамраб олди. У ердаги дастлабки қўзголонни 9 июлянда Андижон шаҳри аҳолиси бошлаб берди. Эргасига Далварзин, 13 июлянда эса Чуама қишлоги аҳолиси қўзголон кўтарди.

Вилоятдаги энг йирик қўзголон Марғилон шаҳрида бўлиб, унда 20—25 минг киши қатнашди. Қўзголонлар Фаргона вилоятининг Андижон, Наманганд, Кўқон, Ўш ва Скобелев уездларида давом этди. Туркистон ўлкаси бўйича энг кўп қўзголонлар айнан шу вилоятда бўлиб ўтган эди.

Мустабид хукумат юзлаб қўзголончиларни хибсга олди ва уларни қаттиқ жазолади. Қўзголончилар иши бўйича суд жараёнлари ҳарбий вазир Д.С.Шуваев фармони билан ташкил қилинган махсус муваққат ҳарбий судлар томонидан амалга оширилган. Суд ишлари ёпиқ эшиклар ортида, мутлақо яширин тарзда ўтказилган. Уларга ҳарбий суд орқали ўлим, сургун ва турли муддатларга қамаш жазоларини бериш билан қўзголон қатнашчиларидан қаттиқ ўчинди.

Чор маъмурияти белгиланган 200 минг 470 киши ўрнига 123 мингдан ортиқ мардикорларни сафарбар қилишга муваффақ бўлди. Улардан 101 600 киши Россиянинг Европа қисмига, 4000 киши Сибирга, 7405 киши Кавказга жойлаштирилган. 10 мингдан ортиқ киши Туркистон ўлкасида ишлатилган.

Ў.О.қ.нинг ўзига хос хусусияти шундан иборатки, унда ўзбек, қозоқ, тоҷик, киргиз, туркман ва қорақалпоқлар биргаликда мардонавор курашдилар. Кураш давомида ҳалқларнинг тарихан шаклланган биродарлиги ва дўстлиги яққол намоён бўлди. Қўзголон ниҳоятда оммавий тус олганлиги сабабли унинг довруги Россияга етиб борди. Айниқса, уни бостириш билан боғлиқ фожиалар

дахшатли бўлди, хатто Россия давлат думасининг диккатини жалб этди. Оппозициядаги фракциялар махсус комиссия тузиб 1916 йил кўзголонининг сабаблари ва оқибатларини ўрганди. Сўнгра дума мажлисида комиссия аъзолари ва сўзга чиққанлар орасида чор ҳукуматининг сиёсатини гайриконунийлигини, адолатсизлигини ва туб аҳолининг устидан юргизган зулмини фош этдилар. Халқ кўзголонларини Петербургда, Россия давлат думасида мухокама этилишида жадидларнинг, айниқса, Убайдулла Асадуллахўжаевнинг хизмати катта бўлди.

Ў.О.к. чор ҳукуматининг мустамла-качилик ва улугмиллатчилик сиёсатига каттиқ зарба берди. Бу кураш миллий зулм, ўлкани Россиянинг хом ашё манбай ва тайёр маҳсулотлар бозорига айлантиришга қарши қаратилди.

Кўзголон ўзбек ва ўлканинг бошқа халқарининг мустақиллик, озодлик учун олиб борган курашлари тарихида ўчмас из қолдирди.

Ад.: Ўзбекистоннинг янги тарихи, 1ж. [Туркистон чор Россияси мустамла-качилиги даврида], Т., 2000; Зияе в X., Ўзбекистон мустақиллиги учун курашларнинг тарихи, Т., 2001; И смои л ова Ж., Фарғона водийисида миллий озодлик курашлари, Т., 2003.

Жаннат Исмоилова.

**ЎРТА ОСИЁДА ЕР-СУВ ИСЛОХОТИ** — Совет хокимияти томонидан хусусий мулкни тугатиш мақсадида Ўрта Осиё ва Қозогистон республикаларида амалга оширилган ижтимоий-иктисодий тадбирлар (1921—29).

Ў.О.е.с.и. 2 босқичда: 1) 1921—22 йилларда Туркистон АССР ва Қозогистон АССРда; 2) Ўрта Осиёда миллийхудудий чегараланиш ўтказилгандан сўнг 1925—29 йилларда амалга оширилган.

Совет жамияти томонидан ўтказилган аграр ислохот янги босқичининг вазифалари РКП(б)МКнинг 1920 йил 29

июль қарори, Туркистон Компартияси-нинг 5 съезди ва Туркистон АССР со-ветларининг 9 съезди (1920 йил сентябр) қарорларида белгилаб берилди. Бу вази-фаларни З гурухга бўлиш мумкин: меҳнат билан шуғулланмайдиган бойкулоч хўжаликларни тугатиш ва кўчманчи аҳолини ўтрок ҳолатга ўтказиш; катта ер эгалигини ўйқотиб, ерларни ерсиз ва кам ерли дехқонлар, батраклар, чоракор-лар ўтасида меҳнат нормалари бўйича тақсимлаш; чор Россияси мустамла-качилик сиёсатининг айrim сарқитларини тугатишга қаратилган бўлиб, Столи-пин ислоҳотлари даврида Туркистонга кўчирилган келгинди рус крестьянлари (дехқонлари) томонидан эгаллаб олинган ерларни тортиб олиш.

Ислоҳотни амалий жиҳатдан рўёбга чиқариш 1921 йил баҳорида бошланиб, дастлаб у Еттисув, Сирдарё, Фарғона обл. лари ва Қозогистон АССРнинг Оқмўла, Урал, Семипалатинск губерняларида амалга оширилди. Ислоҳот фавқулодда тартиблар шаклида ўтказилиб, унинг асосий воситаси — маъмурӣ тазиик ўтказишдан иборат бўлди. Вақф ерлари хам тортиб олина бошланди. Террор-га учраган ислоҳот курбонлари каттиқ қаршилик кўрсатдилар. Минтақанинг бутун худуди, жумладан Ўзбекистон ССРда мулкдор дехқонларнинг совет ҳокимиятига қарши кўплаб оммавий ғалаёнлари ва исёнлари бўлиб ўтиб, ай-рим ҳолатларда у кўзголон даражасига ўсиб чиқкан. Ислоҳот қишлоқдаги сиёсий вазиятни жиддий равишда кескин-лаштириди. Ислоҳотнинг 1 босқичида ер тузиш жамғармасига 1 72262 десятина ер қўшилди. Ана шу ресурслардан маҳаллий аҳолига фақат 600 000 десятина ер (ўзбек аҳолиси учун атиги 117 512 десятина ер) экин экиш ва яйловлар учун ажратилди.

Ислоҳотнинг 2 босқичи биринчи-сидан фарқли ўлароқ катта ер эгали-гини (расмий хужжатларда кулоқтар — муштумзўрларни) бутунлай чеклаш ва уларни синф сифатида тугатиш ма-

саласини кўйди. «Аграр инкилоб»нинг стратегия ва тактикаси Ўзбекистон Компартиясининг 2 съездига (1925 йил нояб.) да тасдиқланди. Бу босқич ЎзССР МИК-нинг «Сув ва сувни национализация қилиш тўғрисида» ва «Ерсув ислоҳоти тўғрисида» декретлари (1925 йил 2 дек.) ва Туркманистон ССР МИК ва ХКСнинг 1925 йил 24 сентябрдаги қарорлари, Қозоғистон АССР ва ХКС нинг 1926 йил 20 майдаги қарорлари билан бошланди.

Мазкур босқичда ҳам давлатнинг бутун кудрати «қулоқбой унсурлар»га қарши курашга қаратилди. 1925—29 йиллардаги ислоҳот жараёнида шаклланган кам кувватли хўжаликлар тортиб олинган 474893 десятина ер фондидан борйғи 10% олинди, холос.

Ўрта Осиё республикаларида ислоҳот даврида 6763 та бадавлат одамлар қўлидаги мулк бутунлай мусодара қилинди, 37759 та бойнинг ерлари кескин камайтирилди, 415500 десятина ер 123400 ерсиз ва кам ерли дехқонлар ўртасида тақсимланди.

Бу билан аграр ислоҳот ерсувни тортиб олишни тугаллаб, қ.х.ни давлат монополиясига олиш учун моддий шартшароитлар яратди.

Ад.: Ўзбекистоннинг янги тарихи, 2-китоб [Ўзбекистон совет мустамлакачилиги даврида], Т., 2000; Туркестан в начале XX века: к истории истоков национальной независимости, Т., 2000; Ражабов К., Ҳайдаров М., Туркестон тарихи (1917—1924 йил), Т., 2002; Шамсутдинов Р., Қишлоқ фожиаси: жамоалаштириш, кулоклаштириш, сургун, Т., 2003.

*Қаҳрамон Ражабов, Соибжон Тилабоев.*

**ЎРТА ОСИЁДА МИЛЛИЙ-ХУДУДИЙ ЧЕГАРАЛАНИШ** — мустабид совет режими томонидан Туркестон ҳалқарининг «миллий давлатларини ташкил қилиш» никоби остида уларни ажратиб ташлаш мақсадида амалга оширилган сиёсий тадбир (1924—25). Туркестон минтақаси азалдан туркий

халқларнинг ягона маскани ва умумий ватани бўлган. 1918—24 йилларда мавжуд бўлган Туркестон АССР, БХСР, ХХСРнинг туб ҳалқлари асрлар давомида турмуш тарзи ва анъаналари жиҳатидан бир-бирларига жуда яқин бўлишган. Туркестондаги турли давлатларнинг ҳар бирида туркий ҳалклар: ўзбеклар, туркманлар, қорақалпоклар, қозоклар, қирғизлар, шунингдек, тожик ҳалқи азалдан яшаганлиги тарихан таркиб топган ҳодиса эди. Туркестон минтақасининг ҳалқлари шу тупроқни, Туронзамиинни қадимдан ўзларининг асл Ватани деб билганлар.

Мустабид совет режими ва большевиклар учун эса Туркестон ўлкасини бўлиб ташлаб, уни идора қилиш куладай эди. Хусусан, бу жараён *Туркестонда совет режимига қарши қуролли ҳаракат* 1924 йилда, асосан, мағлубиятга учраганидан кейин ўзининг сўнгги босқичига қадам кўйди. 1924 йил февраль ойларида СССРдаги марказий органлар, Туркестон, Бухоро, Хоразм коммунистик партиялари ва РКП(б) МК Ўрта Осиё бюроси миллий чегараланиш масалалари юзасидан зўр бериб иш олиб боришиди. Туркестон ва Бухоро Компартиялари МҚлари ҳузурида маҳсус, кейинчалик худудий ва бошқалар маҳсус комиссиялар тузидди.

1924 йил 12ионда РКП(б)МК Сиёсий бюроси Ў.О.м.ҳ.ч. тўғрисида маҳсус қарор қабул қилгач, 15 июля РКП(б) МК Ўрта Осиё бюроси янги ташкил этиладиган миллий республикалар ва областларнинг мувваққат бюросини ташкил этди. Худудий комиссия таркибиға Ф.Хўжасев, А. Раҳимбоев, С. Хўжанов, Қ.Отабоев, Р.Исломов, Н.Айтков, Йил Абдураҳмонов, И. Айдарбеков, И. Варейкис, Д.Манжара, И.Межлаук, X.СахатМуратов ва бошқалар сиёсий арбоблар кирган эди.

1924 йил 16 сентябрда Туркестон АССР нинг навбатдан ташқари сессияси, 20 сентябрда Бутун Бухоро ҳалқ вакилларининг 5курултойи, 2 октябрда Бутун Хоразм ҳалқ вакилларининг 5курултойи бу масалани кўриб чиқиб, Ўрта Оси-

ёнинг миллийхудудий чегараланиши тўғрисида қарор қабул қилдилар. Мазкур қарорларда ўзбек ва туркман халқларига Ўзбекистон ССР ва Туркманистон ССР тузиш хукуки, Туркистон АССР нинг қирғиз (аслида қозок) вилоятларини 1920 йилда ташкил қилинган Қирғизистон АССР (аслида Қозогистон АССР) билан бирлаштириш мақсадида қирғиз (аслида қозок) халқига Туркистон АССРдан чиқиш хукуки, кора қирғиз (аслида қирғиз) халқига Туркистон АССРдан чиқиш хукуки ва Қора Қирғиз (аслида Қирғиз) автоном облатини ташкил этиш хукуки, тожик халқига ҳам Туркистон АССРдан чиқиб, Тожикистон автоном облатини ташкил этиш хукуки берилиши кераклиги тъқидланди.

РСФСР (Бутун Россия) Марказий Ижроия Комитетининг 2сессияси (1924 йил 14 октябр) Ўрта Осиёдаги Туркистон АССР, Бухоро ва Хоразм республикалари ўрнида Ўзбекистон ССР (ЎзССР) ва Туркманистон ССР, шунингдек, Тожикистон АССР (Ўз ССРтаркибида), Қорақалпок ва Қорақирғиз (Қирғиз) автоном облатлари ташкил этиш тўғрисида қарор қабул қилди.

1924 йил 18 нояб.да Туркистон АССР, Бухоро ССР ва Хоразм ССР МИКлари маҳсус қўшма қарор қабул қилдилар ва шу қарорга биноан ўз ваколатларини Ўзбекистон ССР советларининг таъсис курултойига қадар иш кўрувчи Ф.Хўжаев раислигига 31 октябрда ташкил қилинган Ўзбекистон ССР Мувакқат инқилобий комитетига топширдилар. Бу комитет Ўзбекистон ССР тузилишини бошкариб борди.

1925 йил 13 фев.да Бухорода маҳсус қурилган Халқ уида Ўзбекистон ССР советларининг 1курултойи очилди. Курултой 17 фев.да «Ўзбекистон Совет Социалистик Республикасини ташкил этиш тўғрисида декларация» қабул қилди. ЎзССР орадан кўп ўтмай СССР таркибиға қабул қилинган (1925 йил 13 май). ЎзССР таркибида 1929 йилгача Тожикистон АССР ҳам бўлган (яна к.

Ўзбекистон Совет Социалистик Республикаси).

Қорақалпок автоном облати (1925 йил 16 фев.дан) тузилиб, у дастлаб Қозогистон АССР таркибиға кирган. Кейинчалик Қорақалпок автоном облати (1932 йил РСФСР таркибиға, 1936 йилдан Ўзбекистон ССР таркибида) Қорақалпогистон АССР килиб қайта тузилди (яна к. Қорақалпогистон Республикаси).

Ўрта Осиё халқлари учун бу чегараланиши ва ташкил этилган янги «миллий давлатчилик» уларнинг бундан кейинги тараққиётiga янги нозик фарқларни олиб кирди.

Ўзбекистон ССРнинг тузилиши «ўзбек халқининг миллий давлатчилиги ташкил қилинди», деган фикрни англатмайди. СССР таркибидаги ЎзССР амалда ҳеч қандай суверенитет ва мустақилликка эга эмас эди. ЎзССР ташкил этилаётган вақтлардаёқ унинг олдига, асосан, Марказнинг манфаатларига хизмат қилиш, СССРнинг марказий р-нларига ҳом ашё этишириб бериш каби вазифалар кўйилган эди. СССР инқирозга юз тутган ва парчаланган пайтгача бу вазифалар ўз кучини йўқотмади.

Ад.: Туркестан в начале XX века: к истории истоков национальной независимости, Т., 2000; Ўзбекистоннинг янги тарихи, 2-китоб [Ўзбекистон совет мустамлакачилиги даврида], Т., 2000; Ўзбекистон давлатчилиги тарихи очерклари, Т., 2001; Ражабов К., Ҳайдаров М., Туркистон тарихи (1917—1924 йил), Т, 2002.

Раъно Ражапова, Қаҳрамон Ражабов.

**ЎРТА ОСИЁ МАРКАЗ МАГИСТРАЛ ГАЗ ЙЎЛИ** — Россиянинг саноат р-нларини Ўзбекистон ва Туркманистондаги газ конларидан олинадиган табиий газ билан таъминлайдиган иирик газ қувури. Унинг 1навбати 1967 йилда ишга туширилган, унда диаметри 700 дан 1220 мм гача бўлган қувурлар кўлланилган.

Умумий уз. 6542,1 км. Шатлик (Туркманистан) газ кони очилиши билан магистралнинг яна бир йўли курилиб, ишга туширилган. Уни куришда катта диаметр (1420 мм)ли қувурлардан, замонавий газ тортувчи агрегатлардан фойдаланилган. Магистралнинг 1, 2, Згаз қувурларига Учкур ва Шахпакти (Ўзбекистон) ҳамда Гугуртли, Наип, Очок (Туркманистан), 4газ қувурига Шатлик, Байрамали ва Кирпичли конларидан газ олинган. Магистралнинг умумий уз. (бир изли хисобда) 1350 минг км ни, жумладан, Ўрта Осиё худудида 4,35 минг км, Ўзбекистон худудида 1490,6 км ни ташкил қилади. 2004 йилда Россиянинг «Газпром» компанияси билан «Ўзбекнефтгаз» миллий холдинг компанияси ўргасида ҳамкорликда Шахпакти (Чақмоқли) кони ни қайта реконструкция қилиш инвестиция лойиҳаси бўйича маҳсулотни бўлиш ва Россия хиссасини мазкур магистрал орқали жўнатиш ҳакида узоқ муддатли битим имзоланди. Ўзбекистон худудида газ йўлига «Ўзнефтгаз» миллий холдинг компаниясига қарашли «Ўзтрансгаз» акциядорлик жамияти хизмат кўрсатади. Магистрал тизимида йирик газ компрессор ст-ялари курилган. 2004 йилда бу магистрал орқали Ўзбекистондан 7 млрд. м<sup>3</sup> газ экспорт қилинди.

**ЎРТА РОССИЯ ҚИРЛАРИ** — РФ Европа қисмининг марказидаги қирлар. Шим.да Ока водийсидан жан.да Донецк кряжигача чўзилган. Қирлар Каспий, Қора ва Азов денгизлари сувайирғичи хисобланади. Уз. 1000 км, энининг кенг жойи 500 км, бал. 220—250 м (энг баланд жойи 293 м); жан.шарқий қисми Калач қирлари деб аталади. Ў.Р.қ.нинг ўрта қисмida токембрый кристалл замини ер юзасига якин ва Дон дарёси водийсида, Павловск ва Богучар шахрилари орасида ер юзасига чиқиб ётади. Ер юзасига ҳамма жойда лёссимон қумоклар ва лёслар учрайди. Қирлар Россия платформасининг антеклизидир. Бу худудда то-кембрый даври ётқизиларидан ташкил

топган платформа пойдевори ер юзасига яқинлашади. Фойдали қазилмалари: Курск магнит аномалияси темир рудаси (Михайловск кони), қўнғир кўмир ва бошқалар Кирдан йирик дарёлар бошланади. Тупроғи қоратупрок (шим.да сур тусли ўрмон тупроғи). Ҳудудида Марказий қоратупрок ва Галичъя гора қўрикхоналари жойлашган. Кўп қисми хайдалган.

## ЎРТА СИБИРЬ ЯССИТОГЛИГИ

— Шим. Осиёнинг марказий қисмидаги кенг ясситоғли ўлка. РФ Красноярск ўлкаси, Саха Республикаси ва Иркутск вилояти худудида. Енисей ва Лена дарёлари оралигига. Шим.да Шимолий Сибирь текислиги, жан.да Шарқий Саян, Байкалбўйи ва Шим. Байкалорти тоғлари билан чегарадош. Майд. 3,5 минг км<sup>2</sup> чамасида.

Ў.С. я. геологик жиҳатдан Сибирь платформасига тўғри келади. Унинг фундаменти архей ва протерозой эраларига мансуб бўлган метаморфизашган ва бурмаланган чўкинди жинсларидан тузилган. Айrim жойларда (Алдан қалқони, Анабар масиви) ер юзасига чиқиб ётади. Қолган жойларда палеозой ва мезозойнинг қалин ётқизиклари остида қолиб кетган. Уларнинг қалинлиги Анабар масиви атрофларида, Алдан қалқонининг шим. ён бағирларида 1 — 1,5 км дан Тунгус синеклизаси ва Вилюй чўкмасида 8—12 км га етади. Ушбу ётқизиклар ичida базальт, диабаз, габбродиабаз каби отқинди жинслар, яъни трапплар кенг тарқалган. Қалинлиги, балъзан, 2000 м гача бўлган бу траппларнинг майд. 1 млн. км<sup>2</sup> дан ошади. Ясситоғликнинг ўртача бал. 500—700 м. Мутлақ баландликлари 200 м дан 1500—1700 м гача. Унинг энг баланд жойлари Путорана тоғи (1701 м) ва Енисей кряжи (1104 м)га тўғри келади. Ясситоғлик чуқур дарё водийлари билан ўйилган. Водийларнинг ён бағирлари кўпинча тик тушган, айrim жойларда эса дара шаклида. Дарёлар ораликлари зина-поясимон кўтарилиб борадиган кенг ва

ясси худудлардан иборат.

Ў.С.я. иқлимининг энг асосий хусусияти унинг кескин континенталлиги дир. Ўртacha ойлик траларнинг йиллик амплитудаси  $55-60^{\circ}$  гача, энг иссиқ кун билан энг совук кун трасидаги фарқ  $102^{\circ}$  гача. Янв.нинг ўртacha т-раси ясситоғликнинг жан.гарбида —  $18^{\circ}$ , шимшарқида —  $46^{\circ}$  гача, июлники шим.да  $12^{\circ}$  дан жан.да  $20^{\circ}$  гача. Йиллик ёғин миккори хам худуд бўйлаб бир текис тақсимланмаган. Ясситоғликнинг ғарбий қисмида  $500-600$  мм, шарқий қисмида эса  $250-400$  мм. Энг кўп ёғин ( $700-800$  мм) Путорана тоғларига тўтри келади. Бундай иқлимининг вужудга келиши сабабларидан бири кўп йиллик музлоқ ерларнинг кенг тарқалганлигидир. Ў.С.я. нинг шим. чеккаларида музлаб ётган тоғ жинсларининг калинлиги  $600-800$  м, Марҳа дарёси водийсида эса  $1500$  м гача. Ясситоғлик худудидан оқиб ўтадиган дарёлар (Куйи Тунгуска, Тошлоқ Тунгуска, Ангара, Лена, Вилной, Анабар, Оленёк ва бошқалар) серсув, тезоқар ва гидроэнергия ресурсларига бой. Уларда йирик ГЭС лар (Иркутск, Братск, УстьИлим, Красноярск, Вилной, Хантай ва бошқалар) курилган.

Кескин континентал иқлим ва кўп йиллик музлоқ ерларнинг кенг тарқалганлиги тупроқ ва ўсимлик қоплами ҳамда ҳайвонот дунёсининг шаклланиши ва географик жойлашишига катта таъсир кўрсатган. Ясситоғликнинг катта қисми тайга зonasига тўғри келади. Дараҳтлари, асосан, сибирь тилоғочи (гарбда) ва даурия тилоғочи (шарқда) дан иборат. Тупроклари таркибида майда тош зарралари кўп учрайдиган музлоқ тайга тупроқларидир. Ангара дарёси ҳавзасида чимли подзол тупрокларда қарагай ва қарагайтилоғоч ўрмонлари учрайди. Ёввойи ҳайвонлардан, асосан, мўйнали ҳайвонлар (олмахон, сувсар, колонок, тийин, ондатра, шимол тулкиси ва бошқалар) тарқалган.

Ясситоғликнинг жан.да ўрмонли даштга хос худудлар хам учрайди.

Ў.С.я. фойдали қазилмаларга бой. Айникса, тошкўмир (Тунгуска, Иркутск ҳавзалари), кўнғир кўмир, темирrudаси, никель, олтин, олмос захиралари катта аҳамиятга эга. Улардан ташқари графит, тош тузи, слюда, боксит, табиий газ конлари хам мавжуд. Кўриқоналар бор.

**ЎРТА ТАЪЛИМ** — умумий таълим босқичларидан бири; шахснинг жамият ижтимоий ҳаётида онгли ва фаол иштирок этишига имкон берувчи билим, малақа ва кўникмалари даражаси. ЎзРда Ў.т. ўқувчиларнинг фанлар асослари бўйича мунтазам билим олишларини, уларда билим ўзлаштириш эктиёжини, асосий ўқувилмий ва умуммаданий билимларни, миллий ва умумбашарий қадриятларга асосланган маънавийахлоқий фазилатларни, меҳнат кўникмаларини, ижодий фикрлаш ва атроф мұхитга онгли муносабатда бўлишни ва касб танлашни шакллантириш даври ҳисобланади. У  $5-9$  синфларни ўз ичига олади. ЎзРнинг 1997 йил 29 авг.да қабул қилинган «Таълим тўғрисида»ги қонунида таъкидланишича, Ў.т. билимларнинг зарур ҳажмини беради, мустақил фикрлаш, ташкилотчилик қобилияти ва амалий тажриба кўникмаларини ривожлантиради, дастлабки тарзда касбга йўналтиришга ва таълимнинг навбатдаги босқичини танлашга ёрдам беради. Ў.т. синфлари учун ўқув режаси ва дастурлари мавжуд. Ў.т. ўқув режаси асосида ўзбек тили, она тили ва адабиётнинг тизимли курси, чет тиллари, Ватан ва жаҳон тарихи, алгебра, геом., тригонометрия, физика, астрономия, кимё, биол., чизмачилик, табиат ва геогр., жисмоний тарбия, информатика, мусиқа маданияти, тасвирий санъат, давлат ва хуқуқ асослари, инсон ва жамият, иқтисодий билим асослари, Ватан туйгуси, миллий истиқлол foяси ва маънавият асослари, меҳнат, ҳарбий хизматга чакириккача ёшларни тайёрлаш ва бошқалар фанлар бўйича машғулотлар ўtkазилади. Ў.т.да мактаб дастурида белгиланган билим, малака ва кўникмаларни

ўрганиш ҳамда ҳосил қилишга эришиш учун таълимнинг тури үсуллари, шакллари ҳамда воситаларидан фойдаланиш асосида иш олиб бориш талаб қилинади (яна к. Умумий ўрта таълим мактаби). Ў.т. тугалланганидан кейин таълим фанлари ва улар бўйича олинган баҳолар кўрсатилган ҳолда давлат томонидан тасдикланган намунадаги аттестат берилади.

**ЎРТА ТОЛАЛИ ҒЎЗА** — 2436 мм тола берадиган ғўза навлари. Ў.т.ғ.га, асосан, мексика гўзаси навлари, қисман африкасиё гўзаси навлари киради. Бу ғўза толасидан тўқимачилик саноатида хилмаҳил газламалар ва техника маҳсулотлар ишлаб чиқарилади. Жаҳонда ишлаб чиқариладиган пахта толасининг 80% дан кўпроғини Ў.т.ғ.лар беради. Ўрта Осиёда ғўза экиладиган майдонларнинг 90% га якинини Ў.т.ғ. навлари ташкил қилади. Ў.т.ғ. навлари морфологик, биологик ва қимматли хўжалик белгиларига кўра хилмаҳил. Вегетация даври 100—180 кун ва ундан ҳам кўпроқ, 1700—1900° самарали, 4330—4740° фаол ҳароратни талаб этади. Тупи ихчамдан то тарвақайлаган шаклгacha боради. Пояси бўии 50—60 см дан 120—150 см гача. Поясининг тукланиши сийрак. Барглари яшил, бўлмалари кенг, учбурчак шаклда. Гуллари ўртача ва йирик, гулбарглари очсанлик, тубида тўқ қизил доғлари йўқ. Кўсаклари 3—3,5 г дан 8—II г гача, 4—5 чанокли, сирти силлик, оч яшил, шарсимон, тухумсимон шаклда, пишиб етилиши билан чаноқлари яхши очилади. Чигити майдайирик (1000 та чигити вазни 90—95 г дан 160180 г гача), аксарияти тукли (туксиз чигит берадиган навлари ҳам бор). Толаси оқ,mallа ранглари ҳам учрайди. Тола чиқиши 30%дан 40% гача. Ў.т.ғ. экиладиган асосий худудлар: Ўрта Осиё, АҚШнинг ғўза экиладиган штатлари, Покистон, Ҳиндистон, Жанубий Бразилия, Аргентина, Мексика, Африканинг айрим мамлакатлари, Хитойнинг шим.шарқий вилоятлари, Австралиянинг

Янги Жанубий Уэльс штати ва бошқалар Ўзбекистонда экиладиган асосий Ў.т.ғ. навлари (2005): АнБоёвут 2, С4727, С6530, С6524, Тошкент 6, Оқдарё 6, Ан 402, Наманган 77, Бухоро 6, Юлдуз, Хоразм 126 ва бошқалар

*Абдумавлон Абдуллаев.*

**ЎРТА ТОФ ЖИНСЛАРИ** — таркибида 56—65% кремнезём бўлган, нордон ва асосли тоф жинслари ўртасидаги магматик тоф жинслари. Ў.т.ж.га асосан, таркибида озроқ темирмагнезиалли минераллар (пироксен, шоҳ алдамчиси, баъзан биотит) бўлган дала шпатлари киради; дала шпатлари орасида ўрта плагиоклазлар (олигоклаз, андезит) муҳимдир. Ў.т.ж. орасида моддий таркиби бўйича натрийли (диоритлар, андезитлар ва порфиритлар) ва калийли (сиенитлар ва трахитлар) қаторлари фарқланади. Ў.т.ж., асосан, эфузив жинслар орасида тарқалган, уларда андезит ва порфиритлар трахит ва порфиритлардан кўра кўпроқ, интрузив жинслар (диорит, сиенит) нисбатан камроқ тарқалган бўлади. Кварцли диоритлар таркибида кварц 20% гача, диорит ва сиенитларда 5% гача учрайди (қ. *Магматик тоғ жинслари*).

**ЎРТА УРАЛ ТОФИ** — Урал тоғларининг энг паст қисми. 56° ва 59° шаҳри к.лар орасида. Шим.да Остянка тоғи, жан. да Уфа дарёсининг кенглик бўйлаб йўналган водийси билан чегаралган. Бал. 250—500 м, шим.да энг баланд жойи 994 м (Ўрта Басег тоғи). Ў.т. герцин бурмаланишида шаклланган йирик антиклиналдир. У мезозой даврида емирилган ва ҳоз. баландлигига янги текtonик ҳаракатлар таъсирида кўтарилган. Асосан, гнейс, амфиболит, кварцит, оҳактош ва кумтошлардан ҳосил бўлган. Рельефи ясси тепаликлардан иборат, гарбий ён бағрида карст ривожланган. Даరёлари Волга ва Обь ҳавзаларига мансуб. Кўллар бор. Игнабарглилар ва оқ қайин тоғтерак ўсади. Фойдали казилмаларга бой (янақ. *Урал*).

**ҮРТА ЧИРЧИҚ ТУМАНИ** — Тошкент вилоятидаги туман. Ҳудудининг кўп қисми Чирчик дарёси билан Тошкент канали оралигига жойлашган. 1926 йил 29 сентябрда ташкил этилган. Шим.шарқда Юқори Чирчик, шарқда Оҳангарон туманлари, шим.да Тошкент шаҳри, Зангиота тумани, гарбда Кўйи Чирчик, жан. да Оқкўргон ва Пискент туманлари билан чегарадош. Майд. 0,51 минг км<sup>2</sup>. Ахолиси 163,4 минг киши (2004). Туманда 1 шаҳар (Тўйтепа), 2 шаҳарча (Туябўғиз, Янгихаёт), 13 қишлоқ фуқаролари йигини (Ангор, Дўстлик, Истиклол, Навоий, Охунбобоев, Оқота, Уйшун, Пахтакор, Пахтаобод, Юнучқала, Янгитурмуш, Ўртасарой, Корасув) бор. Туман маркази — Тўйтепа шаҳри.

Табиати. Туман худуди Чирчик дарёсининг чаг соҳилидаги текисликда жойлашган. Иқлими континентал. Киши совуқ, ёзи иссиқ. Янв. нинг ўртача т-раси 0—4°, энг паст тра 19°, —20°. Июлники 28—30°, энг юкори т-ра 41—42°. Ўртача йиллик ёғин 450—460 мм. Вегетация даври 300 кун. Туман худудидан Полвонов номидаги Т°шкент, Корасув каналлари, шим.гарбидан Чирчик дарёси оқиб ўтади. Бир неча коллектор бор. Туман жан.да Туябўғиз сув омбори («Тошкент денизи») жойлашган. Тупроқлари бўз тупроқ. Ёввойи ўсимликлардан шўра, қамиш, юлғун ва бошқалар ўсади. Ҳайвонлардан чиябўри, тулки, юмонқозик, сувилонлар учрайди.

Ахолиси, асосан, ўзбеклар, шунингдек, қозок, татар, рус, корейс ва бошқалар миллат вакиллари ҳам яшайди. Ахолининг ўртача зичлиги 1 км<sup>2</sup> га 320,3 киши (2004). Шаҳар ахолиси 38,7 минг киши, қишлоқ ахолиси 124,7 минг киши.

Хўжалиги. Туманда йирик, ўрта бизнес, 125 кичик корхона ва 1143 микрофирмалар фаолият кўрсатади. Ўзбекистон — Корея «Кабул — Тўйтепа ЛТД» ип йигирув — тўкув (к. «Кабул текстайлз»), Ўзбекистон — Германия «Хакипет», «Хусайн Мирзо», кўшма

корхоналари ишлаб турибди. И.ч. бирлашмалари, металлконструкциялари, темирбетон, асфальтбетон, 2 пахта то-залаш зд, МТП, тикувчилик ф-каси, дон қабул қилиш корхонаси бор. 13 жамоа хўжалиги, ўкув тажриба корхонаси фаолият кўрсатади. Туман қ.х., асосан, пахтачилик ва фаллачиликка ихтисослашган. Ў.т. да жами суғориладиган 28,6 минг га ерга пахта, 11,5 минг га ерга дон, шунингдек, картошка, сабзавот ва полиз, озуқа экинлари, беда экилади. Тумандаги жамоа ва шахсий хўжаликларда 32 минг қорамол, шунингдек, 321,7 минг қўй ва эчки, 205,2 минг парранда, 21,7 минг йилки бокилади (2005). Ў.т.да Республика шоликорлик илмий тадқиқот инти, 74 умумий таълим, болалар санъат, спорт мактаблари, академик лицей, гимназия, 2 касб-хунар коллежи фаолият кўрсатади. Туман марказий кутубхонаси, марказий маданият уйи, 2 маданият ва истироҳат боби, 8 клуб муассасаси бор. 3 стадион, спорт заллари, отиш тирлари, футбол, волейбол, баскетбол, кўл тўпи майдончалари мавжуд. Туман марказий касалхонаси, 3 поликлиника, тугрукхона, дорихона, 20 қишлоқ врачлик пунктлари, 21 фельдшер-ракушерлик пунктлари аҳолига хизмат кўрсатади.

Ў.т. автомобиль йўллари орқали Тошкент шаҳри ва бошқалар шаҳарлар билан боғланган. Туман худудидан Тошкент — Ангрен т.й. ўтади. 1932 йилдан «Машъал» туман газ. чоп этилади.

Андрей Кубатин.

**ҮРТА ШАРҚ** — Жанубий Фарбий Осиёнинг Покистон билан Туркия оралигидаги кисмининг шартли номи. Баъзи гарб муалифлари Яқин Шарқ мамлакатларини ҳам Ў.Ш.га киритадилар ҳамда «Яқин ва Ўрта Шарқ» деб атайдилар.

**ҮРТА ЭРОН ТОҒЛАРИ** — Эрондаги тоғ системаси, Эрон тоғлигининг ички кисмida. Шим.гарбдан жан.шарқка 1000 км га чўзилган, эни энг сербар жойида

300 км. Аксари қисмининг бал. 2000—2500 м, энг баланд жойи 4420 м (Хазор чўққиси). Йирик тизмалари — Кўхируд ва Кўхибенон. Тоғлар, асосан, чўкинди ва вулкан жинсларидан тузилган, қурум кўп. Йиллик ёғин 100—300 мм. Ландшафти тоғ дашти ва чўлдан иборат. Тоғ оралиғидаги водийлар тўқай чакалакзорлари, тоғ тепаларида ўтлок ва бутазорлар бор. Дарё водийларида терак, тол, жийда, ёнғоқ ва бошқалар даражатлар ўсади. Чорвачилиқда яйлов сифатида фойдаланилади.

**ЎРТАБУЛОҚ НЕФТЬ-ГАЗ КОНДЕНСАТ КОНИ** — Бухоро вилояти Қоракўл туманидаги коп. Бухоро шаҳридан 90 км жан.да. 1961 йилда очилган. 1973 йил фойдаланишга топширилган. Кон майдони рельефи тепаликлардан иборат.

Ўртабулоқ тизмаси Чоржўй тектоник погонасининг марказий қисмидаги Денгизкўл кўтарилилмасининг шарқий қисмida жойлашган. Бурма йирик брахиантиклиналдан иборат бўлиб, палеоген ётқизиклари бўйича унинг марказий қисмida грабен мавжуд, унинг канотларини силжиш амплитудаси 300 м га teng. Коннинг геологик тузилишида мезозой ва кайнозой ётқизиклари иштирок этади. Юра даври ётқизиклари кўмтош, алевролит, гил жинслардан ҳамда келловейоксфорд ярусининг карбонатларидан таркиб топган. Ўртабулоқ структурасида саноат миқёсидаги газлилик юра даврининг қдрбонат ётқизиклари (15Р, 15НР горизонтлари)да аниқланган. Горизонт юқори ғовакликка эга бўлган органогендетритли оҳактошлардан тузилган. Қазилган 6 та қудук 2510—2500 м чук. да саноат миқёсидаги газ, 5 та қудук 2578—2556 м чук.да кучсиз нефть оқими (300 л/сутка) бўлган уюмларни очган. Газ уюми гумбазсимон, массив кўринишда. Кондаги 15горизонтнинг қатлам сувлари юқори даражада минераллашган, на-мақоб турига мансуб. Кондан хоз. кунда фойдаланилмоқда.

**ЎРТАЛИҚ ТИЗМАЛАР** — барча океанларнинг деярли ўрта қисмida чўзилган *сув ости тизмаларининг* умумий номи. Ер пўсти плиталари (йирик бўлаклари)ни бир-биридан ажратиб турувчи йирик тектоник ёриклардан базальт лаваларининг чиқиб қотишидан вужудга келади. Ў.т.нинг умумий уз. 80 минг км дан ортик.

**ЎРТАОВУЛ** — Тошкент вилояти Зангиота туманидаги шаҳарча (1974 йил дан). Т.й. станцияси. Туман маркази Эшонгузар шаҳарчасидан 16 км жан.да. Аҳолиси 17,2 минг киши (2004). Гўшткти, автокорхона, қурилиш ташкилотлари, хусусий, қўшма корхоналар, микрофирмалар, савдо, маданий ва машиий хизмат кўрсатиш корхоналари, маданият уйлари, клуб муассасалари бор. Тошкент — Чиноз, Тошкент — Янгийўл ва бошқалар йўналишлардаги автобус ва маршрутли таксилар Ў.худудидан ўтади. Ў.дан Тошкентга маршрутли таксилар қатнайди.

**ЎРТАЧА СОАТ** — ўртача қўёш вақти билан юрадиган соат; юлдуз вақти билан юрадиган соатга нисбатан 1 суттакада 3 мин. 56 сек. орқада қолади. Кундалик ҳаётимизда ишлатиладиган осма, стол ва кўл соатларининг ҳаммаси ўртача қўёш вақти билан юради.

**ЎРТАЧА ҚҮЁШ** — осмон гумбазининг тропик ўйл давомида баҳорги teng кунлик нуқтасига нисбатан тўлиқ бир марта айланиб чиқадиган ва экватор бўйлаб текис ҳаракатланадиган ҳаёлий нуқтаси. Ўртача қўёш вақти шу Ў.қ.га асосланади. Ер орбитаси ва эклиптиканиг экваторрга оғмалиги натижасида ҳақиқий Қуёш билан бир вақтда апогей ва перигейла бўладиган ўртача эклиптика Қуёши тушунчаси жорий этилган; бу билан Ер орбитасининг эллипс шаклидалиги билан боғлиқ ноқулайлик ўйқотилади; ўртача экваториал Қуёш

(Ў.к.) экватор бўйлаб текис харакатланиб, баҳорги тенг кунлик ва кузги менг кунлик нуқталаридан ҳақиқий Қуёш билан бир вақтда ўтади, бу билан иккинчи сабаб — эклиптика оғмалигининг таъсири йўқотилади. Ҳақиқий Қуёш ва Ў.к. тўғри чиқишлари ёки соат бурчаклари фарқи вақт менгламаси дейилади ва ҳақиқий Қуёшни кузатиш орқали ўртача вақтни аниклашда ҳисобга олинади.

**ЎРТАЧА ҚУЁШ ВАҚТИ** — ўртача қуёши деб аталувчи фаразий нуқтанинг соат бурчаги. Ўртача куёш ҳақиқий қуёш билан бир вақтда баҳорги менгкунлик нуқтаси (Т) да чириб ва йил давомида текис ҳаракатланиб, яна ҳақиқий қуёш билан бир вақтда Т га қайтиб келади. 1925 йилдан бошлаб унга 12 соат қўшилиб, Ў.к.в.нинг бошланиши ярим кечга пайтига кўчирилган.

**ЎРТАЧАШМА** — Қирғизистон Республикаси Боткен вилоятининг гарбидаги дарё. Уз. 25 км, ҳавзасининг майд. 229,3 км<sup>2</sup>. Туркистон тизмасининг шим. ён бағридаги Туро довонидан 1,5 км шим.гарбда жойлашган Дукенек музлигидан (3700 м баландликда) бошланади. Чап ирмоғи бўлган Оқгубек жилғаси куйилгунгача Дукенек (кишлоқ номи) деб аталади. Муз ва қор сувларидан тўйинади. Куйилиш жойида ўртача кўп йиллик сув сарфи 3,90 м<sup>3</sup>/сек. Тўлинсув даври апр. — сентябрда. Энг кўп суткаллик сув сарфи июль — август.

**ЎРҚИР** — рельеф шакли; ер юзаси нотекис, чукурлик билан қирлар алмашиниб келадиган жойлар. Бундай рельеф шакли тоғ олди қия текисликларида кўпроқ учрайди. Тошкент шаҳри жойлашган худуд рельефи ҳам Ў.к.дан иборат. Шундан «Тошкент етти қир ва етти ўрда жойлашган» деган ибора бор.

**ЎСАРЎТ**, тилонўт — семизакдошлар (семизбаргдошлар) оиласига мансуб кўп йиллик ўсимликлар туркуми. Ер ост-

ки қисми тугунаксимон йўғонлашган. Бўйи 5—15 см. Барглари илдиз бўғзидан чиқкан, этли. Ўзбекистонда 5 тури учрайди. Ў.нинг барча турлари манзарали ўсимлик ҳисобланади. Ўзбекистонда алпъ Ў. ва ҳисор Ў. кенг тарқалган.

**ЎСИМЛИК БИТЛАРИ**, ширалар — тенгқанотли хартумли ҳашортлар кенжা туркуми. Мингга яқин тури маълум. Тана уз. 0,5—6,0 мм, тухумсимон ёки овал шаклда, ранги оч яшилдан қўнгиргача. Боши камҳаракат, санчибсўрувчи оғиз аппарати хартум кўринишида бўлиб, бошининг орқа қисмидан бошланган бўғимлардан ташкил топган. Мўйловлари 3—6 бўғимли. Кўпинча қанотсиз. Тўптўп бўлиб яшайди. Қанотлилари бир ўсимликтан бошқасига кўчиб ўтади. Ў.б.нинг ривожланиш цикли: одатда, тухум ҳолида икки ёки кўп йиллик ўсимликларда кишлияди; баҳорда тухумдан қанотсиз ургочи — асосчи вужудга келиб, 50—70 личинка тугади, булар тез орада ривожланиб вояга етади; иккинчи ва навбатдаги кейинги авлодининг вояга етган индивидлари ҳам қанотсиз (партеногенетик, тирик тугиб кўпаяди ва қанотсиз киз авлодни вужудга келтиради). Ривожланиш цикли уругланган тухум кўйиши билан тугалланади (мас, дуккаклилар ва лавлаги Ў.6). Ў.б.ларининг ривожланиш даври ҳаво ҳароратига боғлиқ ҳолда 3—20 кун. Мавсумда 2026 авлод беради. Ургочиси ёз ойида 14 кунгача яшайди. Қанотли ургочилар кунига 1—2 личинка, қанотсизлари эса 5—10 личинка тугади. Озгина ёғингарчилик шираларнинг ривожланишига яхши шароит яратади; ийрик томчили, сурункасига ёқсан шиддатли ёмғирлар очик яшовчи шираларни юваб, нобуд килади. Ў.б. баргновдадаги ширани сўради. Натижада ўсимлик пояси ва илдизидаги углеводлар захираси кескин камаяди. Бу эса барагларнинг буралиши, новдаларнинг қинғиркйишк ўсиши, тўқималарнинг касалланиб шиш, бужғун ва бошқалар ҳар хил ўсимталар ҳосил қилишига сабаб

бўлади. Заарланган ўсимликларнинг хосилдорлиги 15—20% га камайиб кетади. Бундан ташқари, Ў.б. касал ўсимлик ширасини сўриш билан бирга хавфли касалликларни тарқатади ҳам.

Ў.б.да майда яйдоқчиларнинг кўпгина турлари, жумладан, афелинуслар, шунингдек, визилдок пашшалар, тўрқанотлилар личинкаси, кўпгина кокцинеллилар паразитлик қиласи.

Кураш чоралари: бирламчи хўжайнўсимлик билан иккиламчисини бир-бирига яқин экмаслик; ҳашаротлар шикастлашига чидамли навларни етишириш; ҳашаротларнинг табиий кушандалари энтомофаглар (мас, олтинкўз) дан фойдаланиш, ўсимликларга кимёвий воситалар — фосфорорганик препаратлар пуркаш.

Ад.: Невский В.П., Тли Средней Азии, Т., 1929; Д авл етши на А.Г., Тли рода АрН15 Ь. фаунм Узбекистана, Т., 1964; Мухамадиев А.А., Тли Ферганской долинн, Т., 1979.

Султон Алимухамедов.

## ЎСИМЛИК ГОРМОНЛАРИ — қ. Фитогормонлар.

**ЎСИМЛИК ЛИНИЯЛАРИ** (лот.— ип) — жинсий йўл билан кўпаювчи, бир гомозиготали ўсимлик авлодлари; улар факат уруғи орқали кўпаяди, барқарорлиги маълум бир стандарт на-вга мувофиқ танлаш йўли билан саклаб борилади. Ў.л. соф, изоген, насл бериши лаёкатини тикловчи, бепуштликни мустаҳкамловчи линияларга бўлинади. Соф линиялар — ўзидан чангланувчи гомозиготали ўсимликларнинг генотипик бир хил насли (қ. *Генотип*). Бирор белгига нисбатан олиш мумкин бўлган соф линияларнинг сони шу белгиларни назорат килувчи жуфт генлар сонига боғлиқ. Мас, агар белгини бир жуфт Аа ген назорат қиласиган бўлса, иккита соф линия — АА ва аа линияларини ҳосил этиши мумкин; агар белгини бошқа яна бир жуфт ген — Вв ҳам назорат қиласиган бўлса, у

холда тўртта соф линия — AABB, aaBB, AAbb ва аавв линияларни олиш мумкин, н жуфт генлар иштироқида олиниши мумкин бўлган соф линиялар сони 2 га тенг. Соф линиялар ирсияти жуда барқарор бўлиб, ўзининг барча белги ва хусусиятларини наслларига мустаҳкам ўtkазиш ва узоқ муддат сақлаб қолиш лаёкатига эга. Соф линияларни биринчи бўлиб даниялик генетик В.Иогансен ўрганди. У ўзининг «соф линиялар» назариясини яратиб (1903), уларнинг эволюция ва селекция учун аҳамиятини изоҳлаб берган. Четдан чангланувчи битта ўсимлиknинг бир неча авлодида такрортакрор мажбуран ўзидан чанглантириб олинадиган ирсий табакаланувчи насллари ўзидан чанглантирилган линияларни ташкил қиласи. Бундай линиялар асосан гетерозисли дурагай уруғлар етиширишда отона сифатида фойдаланиш мақсадида яратилади. Изоген линиялар — алель генларнинг бир ёки бир неча жуфти таркибидаги турли аллелларни ҳисобга олмаганда генетик тузилиши бир хил линиялар. Бу хил линиялар тўйинтирувчи қайта чатиштириш йўли билан олиниб, ўсимликлар у ёки бу сифат белгисининг хўжаликбиологик аҳамиятини аниқлаш имконини беради.

Ўсимликларнинг насл беришлаёкатини тикловчилар — бундай линияларни цитоплазматик эркаклик бепушт формалар билан чатиштирилганда уларнинг ҳосил бериш қобилияти қайта тикланади. Бепуштликни мустаҳкамлов чиллар — бундай линиялар ёки навларни цитоплазматик эркаклик бепушт формалар билан чатиштирилганда бепушт формаларнинг бу хусусияти сакланиб қолади. Четдан чангланувчи ўсимликларда мажбуран ўзидан чангланишни бир неча авлодларда такрорлаш генетик табакаланишга эга бўлган ўзидан чангланган линиялар ҳосил бўлишига олиб келади. Ў.л. селекция ишида янги навлар яратиш учун бошланғич материал бўлиб хизмат қиласи.

**ЎСИМЛИК МОДДАЛАРИ КИМЁСИ ИНСТИТУТИ**, Ўзбекистон Республикаси ФАнинг Собир Юнусов номидаги йўсимлик моддалари кимёси институти — илмий текшириш муассасаси. 1956 йилда Ўзбекистон ФА таркибидаги Кимё институти алкалоидлар кимёси лаб. (1943) негизида ташкил этилган. Интнинг асосий фундаментал илмий ва амалий йўналиши ўсимликлар таркибидаги биологик фаол моддалар хамда синтез йўли билан олинганд биримларни кимёвий, фармакотоксикологик ва технологик тадқиқ қилиш, молекуляр генетик изланишлар олиб бориш, ўстирувчи моддалар, гербициздлар, фунгицитлар, дефолиантлар ва бошқалар ўсимликларни химоя қилиш воситаларини кашф этишдан иборат. Интга асосчиси С.Ю.Юнусов номи берилган. Ин-тда алкалоидлар, гликозидлар, липидлар кимёси, юқори молекулали ўсимлик моддалари, кумаринлар кимёси, молекуляр генетика, синтетик препараторлар технологияси, фармакология ва токсикология, цитотоксикология, доривор ўсимликлар, органик синтез ва бошқалар лаб.лар, тажриба ишлаб чиқариш корхонаси, компьютер маркази, илмий ташкилий бўлим, сертификация ва стандартизация бўлими, босмахона бор. Ин-тда Ўзбекистон, Марказий Осиё ва бошқалар худудлардаги ўсимликлардан 2200 дан ортиқ табиий биримлар — алкалоидлар, гликозидлар, фитоэксистероидлар, кумаринлар, флаваноидлар, мураккаб эфирлар, полисахаридлар, лактонлар, проантацианидлар, липидлар, фосфолипидлар, фўзапоя, шоли қипиғи лигнинлари ва ўсимлик оксилларининг кимёвий тузилиши, трансформациялари ва биологик фаоллиги, рекомбинат оксиллар ва моноклонал антителолар асосида диагностикумлар ва вакциналар олиш хамда фитогормонлар таъсирининг механизми ўрганилди. Кимёвий, фармакологик тадқиқотлар натижасида 60 дан ортиқ доривор моддалар, 30 дан ортиқ препараторлар олиш технологияси ишлаб чиқилди ва тиббиётда кўллашга тавсия этилди.

30 мингдан ортиқ органик биримлар синтез қилиниб, улардан бутилкаптакс, цитодеф дефолиантлари, никомизолон фунгициздлари, нитролин ўстирувчи моддалар ва бошқаларни амалиётда кўллаш мумкинлиги аниқланди. Чигит кунжрасидан озуқа оқсилини ажратиб олиш, ширинмия илдизидан кўпиклаткич олиш усууллари, стевия ўсимлигидан қанддан 50—150 марта ширин бўлган ширинлатгич ажратиб олиш технологияси ишлаб чиқилди. «Лимончики», «Гўзал», «Алга», «Аканта» номли косметик воситалар учун кўшимчалар тайёрланди, «Жистен» ва «Жистенин» биокўшимчалар ишлаб чиқаришга жорий этилди. инт фаолияти С.Ю. Юнусов, Х.Н.Орипов, Н.К.Абубакиров ва бошқалар номи билан боғлиқ. Ин-тда 300 дан ортиқ ходим, жумладан, 1 Ўзбекистон ФА акад. (А.М.Глушенкова), 2 Ўзбекистон Республикаси фан арбоби, 21 фан дри, 60 фан номзоди фаолият кўрсатади (2005). инт ходимларининг 2 илмий иши Беруний номидаги Ўзбекистон Давлат мукофотига сазовор бўлган.

*Тоҳир Дўстмуҳамедов.*

**ЎСИМЛИК МОЙЛАРИ** — мойли хом ашёлардан ажратиб олинадиган маҳсулот, ўсимлик ёғлари «мойлар» деб аталади. Мойлар, асосан, юқори молекулали ёғ кислоталарининг уч атомли спиртлар (глицерин) билан ҳосил қилган мураккаб эфирлари — триглицеридлардан (95—97%) ташкил топган. Триглицеридлар — рангсиз, хидсиз ва таъмсиз моддалар (к. Ёғ). Ў.м. таркибига оз микдорда фосфолипидлар, каротиноидлар, мумлар, витаминлар, эркин ёғ кислоталари ҳам киради. Ў.м.нинг ҳиди, таъми, ранги ана шу моддаларга боғлиқ. Ў.м.га бодом, ер ёнғоқ, зигир, зайтун, индов (рапс), канакунжут, кавказ, кашнич, каноп, кедр, кокос, кунжут, кўкнор, кунгабокар, лавр, маккажӯхори, масхар, наша, олча, олхўри, пальма, помидор, ғўза, писта, соя, тўнг, тарвуз, тамаки, узум, ўрик, шоли, шафтоли, хантал

(горчица), ковун, корақайин, ковоқ ва бошқалар ўсимликлар мойлари киради. Мойлар ўсимликларнинг ҳамма қисмидаги учрайди, лекин вегетатив органларда мева ва уруғларга нисбатан бирмунча кам бўлади.

Ўсимликлар уруғи таркибидағи мой миқдори

Ўсимликлар	Мой миқдори, %
Ер ёнғоқ	40,260,7
Канакунжут	45,158,5
Кунжут	46,261,0
Зифир	36,849,5
Ёнғоқ	60,074,0
Индөв	38,049,5
Чигит	17,228,3
Кунгабокар	23,545,0
Соя	14,025,0
Масхар	25,037,0

Ў.м.нинг хоссаси, асосан, глицерин билан эфир боғларини ҳосил қиливчи ёғ кислоталар табиатига кўра аниқланади. Мойлар таркибида учрайдиган ёғ кислоталар тўйинмаган ва тўйинмаган бўлади. Одатда, тўйинмаган ёғ кислоталар бир, икки ва уч кўшбоғли, бир асосли, шохланмаган ва жуфт сонли карбон атомларига (кўпинча  $C_{16}$  ва  $C_{18}$ ) эга бўлган ёғ кислоталардан иборат. Бундан ташкари, Ў.м.да оз миқдорда тоқ сонли карбон атомга эга ( $C_{15}$  дан  $C_{23}$  гача) бўлган ёғ кислоталар ҳам учрайди. Ў.м.нинг қуюклиги ва қотиш дараражаси улардаги тўйинмаган ёғ кислоталар миқдорига боғлиқ. Тўйинмаган ёғ кислоталар кўп бўлмаган Ў.м. суюқ, қотиш т-раси  $0^{\circ}$  дан паст. Паљма мойи қаттиқ Ў.м.га мисол бўлади. Ў.м.нинг физик ва кимёвий хоссалари уларнинг йод, кислота ва со-вунланиш сонлари билан ифодаланади. Йод сони мой таркибидағи ёғ кислоталарининг тўйинмаслик дараражасини белгилайди. Йод сони қанча катта бўлса, мой шунча суюқ бўлади. Одатда, суюқ мойларни озиқ сифатида истеъмол қилиб бўлмайди; улардан турли бўёклар, лок,

алифмой тайёрлашда ва бошқалар техник мақсадларда фойдаланилади.

Кўпгина Ў.м. ҳавода оксидланиб, юпқа парда ҳосил қиласи («курийди»). Йод сони 85 дан кичик бўлган мойлар қуримайдиган, 130 дан юқори бўлган мойлар яхши қурийдиган мойлар ҳисобланади. Кислота сони мойлар таркибидағи эркин ёғ кислоталари миқдорини ифодалайди. Бу сон ёғнинг сифатини белгилайди. Одатда, Ў.м. таркибида жуда оз эркин ёғ кислоталар учрайди, бинобарин уларнинг кислота сони ҳам кичик бўлади. Узоқ муддат сақланган ёки хом уруғлардан тайёрланган мойларда эркин ёғ кислоталар миқдори юқори, уларнинг кислота сони ҳам катта бўлади. Ў.м. узоқ муддат сақланганида намлик, ҳаво, ёргулар ва бошқалар таъсирида ҳосил бўладиган альдегидлар, кетонлар ва баъзи бир ёғ кислоталари уларга кўлансан хид ва тахир таъм беради. Тўйинмаган ёғ кислоталардаги кўшбоғларга водород атомини бириктириш йўли билан суюқ Ў.м. қаттиқ мойларга айлантирилади (қ. *Гидрогенлаш*). Бундай реакциялардан маргарин тайёрлашда фойдаланилади.

Ў.м.нинг биологик қиймати улар таркибида кўп миқдора учрайдиган тўйинмаган ёғ кислоталари, фосфолипидлар ва токофероллар билан аниқланади. Фосфолипидлар соя (3000 мг%), пахта (2500 мг%), кунгабокар (1400 мг%) мойларида, токофероллар маккажўхори мойида (100 мг%) кўп бўлади. Токоферолларнинг витаминлик қиймати улар миқдорига эмас, балки хилига (мас, маккажўхори мойи витаминлик қийматининг юқори бўлиши унинг таркибидағи альфа токоферолга) боғлиқ.

Ў.м., асосан, сикиш (эзиш) ва экстракция усулида ажратиб олинади. Ҳар иккала усулнинг дастлабки босқичлари уруғларни (чигит ва пистани) тозалаш ва мағизни қобигидан ажратиш (парчалаш)дан иборат. Сўнгра мағиз майдаланади (янчилади). Янчилган мағиз маҳсус қозонларда аралаштирилиб, намланган ҳолда  $100-110^{\circ}$  да қиздирилади. Ҳосил

бўлган янчмани маҳсус прессларда сикиш (эзиш) орқали мой ажратиб олиниади. Улар тозалик даражасига қараб, фильтрланган, рафинация қилинмаган ва рафинация қилинган навларга ажратилиди.

Ўзбекистонда фойдаланиладиган Ў.м.нинг 80% пахта мойига, қолганлари эса соя, кунгабоқар, масхар, кунжут ва бошқалар ўсимликлар мойига тўғри келади. Ў.м. мухим озиқ-овқат маҳсулоти, улардан консервалар, кондитер маҳсулотлари, маргарин тайёрлашда фойдаланилади. Техникада Ў.м.и совун, алифмой, лок, глицерин, ёғ кислоталари ва бошқалар маҳсулотлар олишда ишлатилади. Тиббиёт ва фармакологияда суюқ Ў.м. (бодом, канакунжут мойи) дан мой эмульсиялари тайёрланади. Айрим Ў.м. (зайтун, зифир, бодом мойи) ҳар хил суртмалар ва линиментлар асосини ташкил этади. Кўпчилик Ў.м. косметик восита-лар таркибига ҳам кўшилади.

Ад. Имомалиев А., Зикирёев А., Ўсимликлар биохимёси, Т., 1987; Шербако в В . Г., Биохимия и товароведение масличного сырья, М., 1991.

Абдукарим Зикирёев.

### ЎСИМЛИК НАВИ — қ. Нав.

ЎСИМЛИКЛАР — тирик организмлар дунёси; фотосинтез қилиш хусусиятига эга бўлган автотроф организмлар (к. Автотрофлар); хужайра пўсти, одатда, калин целялюзадан, захира озиқ моддаси крахмалдан иборат. Айрим Ў. (санпрофитлар, паразитлар) учун хос бўлган гетеротроф озикланиш иккиласи ҳисобланади. Ў.га хос бошқа хусусиятлар (ўзига хос ривожланиш цикли, организмларнинг шаклланиш йўли, ёпишиб яшаш ва бошқалар) ҳамма Ў.га тегишли эмас. Лекин бу белгиларнинг мажмуи Ў.ни бошқа тирик организмлардан осон фарқ қилишга имкон беради. Фақат тузилинг қўйи, айникса, бир хужайралилар даражасида Ў. билан бошқа организмлар ўртасидаги фарқ унча аниқ сезилмайди;

шунинг учун эвгленасимон сувўтларни зоологлар бир хужайрали ҳайвонларга киритишади. Бир хужайрали Ў.нинг бошқа бир хужайрали организмлардан асосий фарқи — хлоропластлар бўлишидир. Тузилиш даражаси орта борган сари Ў. билан бошқа организмлар ўртасидаги фарқ ҳам орта боради.

Ў.нинг озикланиш жараёнида атроф мухитдан газсимон (фотосинтез) ва суюқ (сув ва унда эриган минерал тузлар) моддаларни шимиб олишга мосланиши на-тижасида уларнинг танаси юзаси тобора кенгайиб борган. Юксак ўсимликларда тана юзасининг кенгайиши ва ихтисослашуви тўқималар ва вегетатив организмларнинг ривожланишига олиб келган (к. Тўқима, Вегегнатив органлар). Ў. тузилишининг кўпчилик мухим хусусиятлари уларнинг ўсиши ва кўпайиши, шуннингдек, тарқалишига мосланиши билан боғлиқ.

Анъанага кўра, 20-асрнинг ўрталаригача барча ўсимликлар тубан (бактериялар, сувўтлар, замбурууглар, лишайниклар) ва юксак ўсимликлар (йўсинлар, псилофитлар, плаунлар, киркбўғимлар, кирккулоклар, очик уруғлилар, гулли ўсимликлар)га ажратиб келинган. Ҳоз. бактериялар ва замбурууглар алоҳида дунёга ажратилиди. Ў. дунёси 3 кичик дунё: қизил сувўтлар ва юксак Ў.га бўлинади. Бу кичик дунёлар 350 000 турдан иборат барча Ў.ни ўз ичига олади.

Ў.нинг келиб чиқиши ерда ҳаёт пайдо бўлишининг илк ривожланиш давларига тўғри келади. Бунда Архей эрасида (бундан 3 млрд. йил олдин) кўкяшил сувўтлар (цианобактериялар)га ўхшаш организмлар пайдо бўлган. Ҳақиқий сувўтлар протерозой эрасида, яшил ва қизил сувўтлар палеозойнинг бошларида пайдо бўғанлиги тахмин қилинади. Дастребки юксак Ў.—риниофитлар протерозой ва палеозой чегарасида келиб чиқканлигини эҳтимол қилиш мумкин. Уларда илдиз ўрнига ризоидлари бўлган. Карбонда дарахтсимон қирккулоклар ке-

либ чиқкан; пермда улар ўрнини хозирги кирккулоқлар эгаллаган. Карбонда *игнабаргли ўсимликлар* пайдо бўлган, триас ва юра даврларида улар кенг тарқалган. Бўр даврининг бошларида гулли Ў. (ёпик уруғлилар) ҳосил бўлган ва шундан сўнг улар Ер флорасида хукмрон бўлиб колган.

Ў. Ерда мавжуд бўлган барча тирик организмлар ҳаётида катта аҳамиятга эга. Ҳайвонлар ва одамнинг ҳаётини Ў.сиз тасаввур қилиб бўлмайди. Фақат яшил хлорофиллга эга бўлган Ў. анорганик моддалардан органик бирикмаларни синтезлаш орқали куёш нури энергиясини тўплайди; айни вактда Ў. атмосферадан СО<sub>2</sub> газини олиб, атмосферага деярли барча тирик организмларнинг нафас олиши учун зарур бўлган кислород чиқаради. Шу йўл билан яшил Ў. атмосфера таркибининг доимийлигини сақлаб туради. Ў. органик моддаларни ҳосил қилувчи *продуцентлар* сифатида озиқ занжирининг асосини ташкил этади.

Ер юзидаги Ў. тури ҳаётий формалар (ўтлар, буталар, дараҳтлар, лианалар, эпифитлар ва бошқалар)ни ҳосил қиласди. Ў.нинг хилмахил турларидан таркиб топган фитоценозлар Ер юзи ландшафти ва бошқалар организмлар учун экологик шароитнинг хилмахиллигини белгилаб беради. Ў.нинг бевосита иштирокида тупроқ ва торф ҳосил бўлади. Кўнғир кўумир ва тошкўмирнинг ҳосил бўлиши ҳам Ў. билан боғлиқ.

Ў.нинг ғоят хилмахил турларидан уруғли Ў., асосан, гулли Ў. катта аҳамиятга эга. Уруғли Ў. озиқ-овқат, кийимкечак, ёқилғи, курилиш материаллари ва бошқаларни беради (қ. *Маданий ўсимликлар*). Одам жуда катта майдонларда маданий Ў.нинг сунъий қопламлари (экин экиладиган далалар, боғлар, хиёбонлар ва бошқалар)ни барпо этишни, Ў.нинг хилмахил навларини яратишни билиб олган. Аммо Ў.ни кўп микдорда йигиб олиш ва Ў. бойликларидан оқилона фойдаланмаслик уларнинг жуда катта майдонларда йўқолиб кетишига

олиб келди; кўплаб ўсимлик турларининг бутунлай йўқолиб кетиши хавфи туғилди. Шу сабабдан, Ўзбекистонда Ў.ни ҳимоя қилиш ва уларнинг табиий бойликларидан оқилона фойдаланиш тўғрисида маҳсус конун қабул қилинган (қ. *Табиаини муҳофаза қилиши*). Ўзбекистон Республикаси Қизил китобига ноёб ва йўқолиб бораётган Ў. турлари киритилган. Ў.ни ботаника фани ўрганади. Яна қ. *Флора*.

Ад. | Жизнь растений, т. 1—6, М., 1974—82; Вент Ф.У., В мире растений, М., 1972; Тахтаджян А.Л., Вопросы эволюционной морфологии растений, Л., 1954.

**ЎСИМЛИКЛАР АНАТОМИЯСИ** — ботаниканинг ўсимликларнинг ички тузилишини ўрганадиган бўлими. Ў.а.нинг пайдо бўлиши микроскопнинг кашиф этилиши ва 17-аср охирида италия биологи М.Мальпиги ҳамда инглиз ботаниги Н.Грю томонидан илк бор ўсимлик тўқималарининг микроскопик тузилишини ўрганилиши билан боғлиқ. Ўсимликлар хужайраларини ўрганиб олинган натижалардан 19-асрда Т.Шванн ўзининг хужайра назариясини ишлаб чиқишида фойдаланган. 19-асрнинг 2-ярми ва 20-асрнинг бошидан бошлаб ўсимликлар тўқималари, хужайралари ва органоидлари уларнинг ўсиши, ривожланиши, онтогенез давомида ихтиослашуви ҳамда улар функцияси билан кўшиб ўрганила бошланди. Ана шу даврда Ў.а.дан ўсимликлар цитологияси ажralиб чиқади. Электрон микроскопия, методологик асослардан — эволюцион таълимот ва экологик ёндошув Ў.а.ни ўрганиш методларидан хисобланади. Ў.а. далилларидан фақат биологияда эмас, балки агрономия, техника, тарих ва археология (дендрология), шунингдек, фармацевтика, озиқ-овқат, целялюзоказоғоз и.ч., ёғочсозлик саноатида фойдаланилади (қ. *Ўсимликлар морфологияси*).

Ўсимликларнинг ички тузилиши, асосан, ёруғлик микроскопи ёрдамида ўрганилади. Бу жараёнда янги текшириш

усуллари — поляризация, ультрабинафша нурлар, люминесцент ва электрон микроскопия ҳамда текширишнинг гистокимёвий усуллари, рентгеноструктурал анализ ва бошқалардан ҳам фойдаланилади, Анатомик тадқиқотлар ўсимликларнинг келиб чиқиши, қ.х. экинларига ташқи мухит таъсирини аниклаш ва бошқалар масалаларни ҳал килишда муҳим аҳамиятга эга.

**ЎСИМЛИКЛАР ЗАРАРКУНАНДАЛАРИ** — маданий ўсимликларни зарарлайдиган ёки уларни нобуд қиласидиган жониворлар. Умуртқали хайвонларнинг сут эмизувчилар синфи, айниқса, кеми-рувчилар туркумига мансуб Ў.з. кўп. Умуртқасиз ҳайвонлардан кориноёкли моллюскаларнинг айрим турлари, нематодалар синфидан юмалоқ ҷувалчангларнинг кўпчилиги ўсимликларни зарарлайди. Бўғимоёклилардан ҳашаротлар синфи, ўргимчаксимонлар синфи (каналар), кўпоёқдилар синфининг баъзи турлари ҳамда кискичбақасимонлар (эшаккурт) га мансуб турлитуман ва жуда кўп Ў.з. турлари бор. Ҳашаротлар, айниқса, ҳосилга кўпроқ зарар етказади. Уларнинг 60 мингдан ортиқ ўсимликхўр тури маълум, шу жумладан, 4 мингта яқин тури маданий ўсимликларга зарар етказади, маҳсулотларни бузади ва ҳ.к.

Қ.х. учун заарли ҳашаротлар систематик тамойил (туркумлар бўйича) ҳамда озиқланиш характеристи бўйича таснифланади. Ўсимликхўр ҳашаротлар ва каналар турли оилаларга мансуб ўсимликлар билан озиқланадиган ҳаммахўр ҳашаротлар — полифагларга; бир оилага мансуб ҳар хил турдаги ўсимликлар билан озиқланадиган ҳашаротлар — олигофагларга; факат бир турдаги ўсимликлар билан озиқланадиган ҳашаротлар — монофагларга бўлинади. Турли экинлар ҳосилига ҳаммахўр зааркунандалар: чигирткасимонлар, баъзи чирилдоқлар, кўнғизлардан қирсилдоқ (симқуртлар), кора кўнғизлар (сохта симқуртлар) ва бошқалар, капалаклардан кузги тунлам,

гўза тунлами, карадрина ва бошқалар катта зарар келтиради. Бир оилага мансуб ҳар хил турдаги ўсимликлар билан озиқланадиган ҳашаротлар ҳам кўпчиликни ташкил этади. Буларга *швед пашиаси*, *гессен пашиаси* ва бошқалар кириб, факат бошоқли ўсимликлар билан озиқланади. Карамгулдошларга мансуб ўсимликлар билан озиқланадиган ҳашарот турлари ҳам кўп. Буларга карам оқ капалаги, карам куяси, карам пашибаси ва бошқалар киради. Факат бир турдаги ўсимликлар билан озиқланадиган ҳашаротлардан *филлоксера* (токнинг асосий зааркунандаси), беда *барг филчаси* (фитономус) ва бошқалар хавфли зааркунандалардан хисобланади. Зааркунанда ҳашаротлар ва каналар улар зарарлайдиган ўсимлик гурухлари бўйича ҳам таснифланади. Мас, бошоқлилар зааркунандалари, ўзуза зааркунандалари (200 дан ортиқ тури бор), бод зааркунандалари, сабзавот экинлари зааркунандалари ва ҳ.к.

Ўсимликлар заарланишининг асосий икки тури фарқланади: биринчиси — оғиз органлари кемирувчи, иккинчиси санчибсўрувчи ҳашаротларга хос. Кемирувчи ҳашаротлар ўсимликнинг турли органларини, тўқималарини кемиради. Санчибсўрувчи ҳашаротлар, мас, ўсимлик битлари, каналар ва бошқалар ўсимлик шираси билан озиқланади. Ў.з. озиқланишида ўсимликнинг маълум органларига ўрганган бўлади. Шунинг учун ҳам илдиз, поя, барг, мева, гул ва бошқалар органлар зааркунандалари гурухлари фарқланади.

Ў.з. таркалиши ва турлар комплексининг шаклланиши ташки мухитнинг ўзгарувчанлиги ҳамда турларнинг экологик мослашуви билан узвий боғлиқ. Ҳар бир тур ўзи учун қулай ҳудудга жойлашади.

Ҳашарот ва каналарнинг ривожланиши ҳамда кўпайиши учун т-ра шароити муҳим аҳамиятга эга. Ҳар бир тур учун маълум т-ра режими зарур. Суткалик ўртача самарали т-ра йиғиндисига қараб

хашаротларнинг пайдо бўлиши, ривожланиши, мавсумда насл беришини тахм. аниқлаш мумкин. Ў.з.нинг эмбрионал ва постэмбрионал ривожланиши, одатда, юқори трада тезлашади. Мас, беда барг филчаси

17,6° да 56, 21,2° да 34, 22° да 31 кунда ривожланади.

Ривожланиши тупроқ билан боғлик бўлган хашаротлар учун тупрокнинг кимёвий таркиби, кислоталилиги, аэрацияси, намлиги катта аҳамиятга эга. Агротехника тадбирлари (тупроқни ишиш, ўғит солиш ва бошқалар) ёрдамида зааркунанда ҳашаротлар учун нокулай шароитириш мумкин. Мас, нордон тупроқлар оҳакланганда қирсилдоқ кўнғизлар ривожлана олмайди. Ў.з.нинг бошқа ҳайвон организмлари билан ўзаро боғликлigi хам уларнинг ривожланишига жиддий таъсир кўрсатади. Мас, ўсимлик битлари ўсимлик шираси билан озиқланади, улар ажратган шира чумоли, яйдоқчи ва баъзи пашибалар учун озиқ ҳисобланади. Ўсимлик битлари билан йиртқич ҳашаротлар (кўнғизлар, визилдоқ пашиба личинкалари ва бошқалар), улар билан турли ҳашаротхўр кушлар, булар билан эса турли йиртқич кушлар озиқланади.

Ў.з.нинг кўпайишида озиқнинг кўплиги ва таркиби, обҳаво шароити, йиртқичлар, паразитлар, касалликлар таъсири ва бошқалар муҳим роль ўйнайди. Бир жойда муттасил бир хил экин экиш (якка зироатчилик) шу ўсимлик билан озиқланадиган зараркунандаларнинг кўпайиб кетиши учун кулагай шароит яратади. Мас, эски бедапояларнинг ўз вақтида хайдалмаслиги уларда беда барг филчасининг кўпайиб кетишига сабаб бўлиши мумкин. Ўсимликларни зараркунанда ҳашаротлардан ҳимоя қилишда фенологик кузатиш (к. Фенология) муҳим аҳамиятга эга (к. Ўсимликларни ҳимоя қилиш).

Ад.: Яхонтов В. В., Ўрта Осиё кишлоқ хўжалиги ўсимликлари хамда маҳсулотларининг зараркунандалари ва уларга карши кураш, Т., 1962; Яхонтов

В.В., Экология насекомых, М., 1964.

Султон Алимухамедов.

## ЎСИМЛИКЛАР ИНТРОДУКЦИЯСИ — к. Интродукция.

## ЎСИМЛИКЛАР КАРАНТИНИ ХИЗМАТИ — к. Карантин.

ЎСИМЛИКЛАРИ — ўсимликларда турли сабаблар — касаллик кўзғатувчилар ҳамда ноқулай ташки шароит таъсирида юз берадиган патологик жараёнлар. Булар организм функцияси (*фотосинтез*, нафас олиш, ўстирувчи моддалар синтези, сув, озиқ моддалар ҳаракати)нинг бузилишига, ўсимликнинг бутунлай нобуд бўлиши ёки баъзи органларининг заарланишига олиб келади.

Ў.к. хосилни камайтириб, сифатини бузади. Мас, *вилтнинг* ривожланиши ва тарқалиши учун кулагай шароит вужудга келган йиллари пахта хосили 20—25% га, баъзи худудларда 60—80% гача камайиши мумкин.

Ў.к.нинг 30 мингдан ортиқ тури маълум. Улар белгилари ёки типлари (патографик тасниф), заарланган ўсимликлар (*ўсимликшунослик таснифи*) ҳамда касаллик кўзғатувчи сабаблар (*этиологик тасниф*) бўйича гурухланади. Этиологик тасниф негизида Ў.к. юкумсиз ва юкумли касалликларга ажралади.

Юкумсиз Ў.к., асосан, муҳитнинг абиотик омиллари: минерал озиқланиши тартибининг бузилиши, хусусан, макроэлементлар — азот, фосфор, калий ҳамда микроэлементлар — бор, рух, темир, мис, молибденнинг етишмаслиги; ноқулай сув режими (тупроқда намнинг етишмаслиги ёки ортиб кетиши); ўсимликларга юқори ёки паст транинг таъсири, ҳаво ва тупроқ трасининг кескин ўзгариши натижасида вужудга келади. Юкумсиз Ў.к.нинг келиб чиқишига ҳаво ва тупроқдаги заарли аралашмалар (сульфит ангиридрид таъсирида баргларнинг куйиши ва тўкилиши); тупроққа солинадиган баъзи

гербицидлар коддиги таъсири; нокулай ёруғлиқ режими (хусусан, иссиқхоналар ва парникларда ёруғликнинг етишмаслиги, ўсимликларнинг ётиб қолиши, хлороз кабиларга сабаб бўлиши мумкин); ионловчи нурлар (альфа, бета, гамма нурлар, рентген нурлари, нейтронлар); баъзи замбуруғлар (Фивагшт, ВолгуШ ва бошқалар турлар) ҳамда айрим юксак ўсимликлар томонидан тупрокка чиқариладиган токсинлар сабаб бўлиши мумкин.

Юқумли ў.к.га ўсимликларнинг *вирусли касалликлари* (мозаика касаллигининг бир қанча турлари, сўлиш, паканалик, фумбакланиш, пролиферация — тўқималарнинг ўсиб кетиши); ўсимликлар *бактериал касалликлар* ёки бактериозлар (ўсимликлар раки, бактериал чиришнинг турли хиллари, мевали дарахтлар, тамаки ва бошқаларнинг бактериал куйиши касалликлари); ўсимлик замбуруғли касалликлари ёки микофитозлар (ўсимлик занг касалликларининг бир қанча турлари, қоракуя, раға, фузариозлар, чиришлар, цитоспорозлар, аскохитозлар ва бошқалар) киради. Шунингдек, *актиномицетлар* кўзгатадиган актиномикозлар, альгофитозлар; гельминтофитозлар ҳам юқумли ў.к.га киради. Юқумли касалликларга ўсимликларнинг паразит ҳашарот (энтомофитозлар) билан зарарланиши ҳам сабаб бўлиши мумкин.

Ў.к.нинг инкубацион даври қанча давом этиши ҳаво ҳарорати, намлиги, ўсимликтин касалликларга чидамлилиги ёки мойиллигига боғлиқ (кўзгатувчи касал ўсимлик ичida ёки ташкарасида кўпаяди; инфекция элементлари ҳаво, ёмғир томчилари, ҳашаротлар ва бошқалар йўллар билан тарқалиб, ўсимликларни ёппасига заарллаши мумкин). Ҳимоя реакциялари. Ўсимлика касаллик кўзгатувчиларга карши ферментлар, фитонцидлар фаоллиги ортади, хужайра деворлари пўқакланади, заарланган хужайралар касаллик кўзгатувчи билан биргаликда ўлик хужайраларга айланади ва ҳ.к.

Олдини олиш тадбирлар и: экинларнинг ўсиши ва ривожланиши учун яхши шароит яратиш, касалликларга чидамли навларни экиш, илмий асосланган уруғчилик, уруғликни дорилаш ва ҳ.к.дан иборат. Даволашда турли кимёвий препаратлар (инсектицидлар, фунгицидлар, фумигантлар)дан фойдаланилади. Ў.к. кўзгатувчиларининг бир мамлакатдан иккинчи мамлакатга ўтмаслиги учун карантин кўлланилади (қ. *Фитопатология, Ўсимликларни ҳимоя қилиш*).

Ад.: Сербинов В.И., Кишлокхўжалиги экинларининг касалликлари, Т., 1964; Грушевой С.Е., Сельскохозяйственная фитопатология, М., 1965.

**ЎСИМЛИКЛАР МОРФОЛОГИЯСИ**, фитоморфология — ботаниканинг бўлими; ўсимликларнинг тузилиши ва форма ҳосил бўлиши жараёнларидаги қонуниятларни ўрганадиган фан. Ў.м.нинг тарихий тараққиёти давомида ундан *ўсимликлар анатомияси*, *ўсимликлар эмбриологияси*, *цитология* мустақил фан сифатида ажralиб чиқди. Табиатдаги ўсимликларнинг морфологик жиҳатдан турлитуманигини аниқлаш; тузилиши, органлар ва органлар системасининг ўзаро жойлашуви қонуниятларини ўрганиш; ўсимликларнинг умумий тузулиши ва айрим органларининг индивидуал ривожланишида (онтоморфогенез) ўзгаришини тадқиқ этиш; ўсимлик дунёсининг эволюцион ривожланишида органларнинг пайдо бўлишини изоҳлаш (филоморфогенез); форма ҳосил бўлишида турли хил ташки ва ички омиллар таъсирини ўрганиш ў.м.нинг асосий муаммоларидан ҳисобланади. Морфологик тадқиқотларнинг асосий методлари — тасвирлаш, чоғиштирма ва экспериментал методлардир. Биринчиси ўсимлик органлари ва органлар системасини тасвирлайди (органография), иккинчи методда тасвирланган материал тавсифланади ва ҳ.к. Экспериментал методда назорат этиладиган ташқи муҳит комплекси сунъ-

ий хосил қилинади ҳамда бу шароитда ўсимликларнинг морфологик реакцияси ва бошқалар ўрганилади. Ў.м. ботаниканинг бошқа бўлимлари: ўсимликлар палеоботаникаси, ўсимликлар систематикаси ва филогенияси, ўсимликлар физиологияси, ўсимликлар экологияси, ўсимликлар географияси ва геоботаника, генетика ва ўсимликишнослик билан чамбарчас боғлиқ.

Ў.м. жуда қадимдан ўрганила бошланган. 17-асрда Ў.м.ни назарий умумлаштириш соҳасида дастлабки ишлар қилинган (италиялик олимлар А.Цезальпин, М.Мальпиги, немис олими И.Юнг). Лекин Ў.м. соҳа сифатида 18-аср охирларида шаклланди. Бу вақтда «Ўсимликлар метаморфози ҳакида тажриба» («Опнт о метаморфозе растений», 1790) китоби нашр қилиниб, бунда И.В.Гёте «морфология» терминини фанга жорий этишни таклиф этди.

19-асрнинг биринчи ярмида Ў.м. анча ривожланди. О.П.Декандоль (1827) Гётедан мустасно органлар ва улар метаморфози тўғрисида хulosага келди. Очик уруғлилар уруғкортаги устидаги дастлабки тадқиқотлар англиялик ботаник Р.Броунга тегишилди; у игнабарглиларда архегоний ва спермийни аникдади. Ў.м. фанининг чогиштирма методи ривожланишида немис ботаниги А.Брауннинг хизмати катта. 19-асрнинг 2-ярми ва 20-аср бошларида Ў.м.нинг ривожланишига Ч.Дарвиннинг эволюцион назарияси катта таъсир кўрсатди (к. Дарвинизм). Ў.м. эволюциясидаги бошқа ўйналишлар ривожи, асосан, қазилма ўсимликларн ўрганишга асосланди. Мак, англиялик ботаник Ф.Боуэр, немис олими Г.Потонье ва француз О.Линьелар томонидан куруқлиқдаги юксак ўсимликлар асосий органлари ўрганилди. Гулнинг келиб чиқиши назарияси Ў.м. эволюциясини тушунтиришда муҳим аҳамиятга эга. Англиялик ботаниклар Н.Арбер ва Ж.Паркин ва австриялик ботаник Р.Веттштейн, рус ботаниги Х.Я.Гоби меваларнинг биринчи

эволюцион таснифини ишлаб чиқиши. Онтогенетик Ў.м. филогенетик ва экспериментал Ў.м. билан мустаҳкам алоқада ривожланди. Немис ботаниги А.Эйхлер баргнинг ривожланиш тарихи (1869) ва гул тузилиши қонуниятини (1878—82), рус ботаниги В.А. Дейнега эса бир паллали ва икки паллали ўсимликлар барги отногенезини тадқик этдилар.

Ў.м.нинг экспериментал методи (термин К.А.Тимиризев томонидан тақлиф этилган, 1890)нинг ривожланишига А.Н.Бекетов катта ҳисса қўши; у ўсимлик органларининг физиологик функциялари ва ташки муҳит таъсирини форма хосил бўлишида муҳим омил деб хисоблади. Рус ботаниги Н.Ф.Леваковский қуруқлиқда яшовчи ўсимлик новдаларининг сув муҳитидаги ҳолатини экспериментал ўрганди (1863), немис физиологи Г.Фёхтинг ўсимлик формасига тури табиий шароит таъсирини экспериментал кузатди (1878—82) ҳамда ўсимликларда кутблик ҳодисасини очди. Немис ботаниклари Г.Клебс (1903) ва К. Гёбелль (1908) органларнинг ўсиш формаси аниқ омиллар (ёруғлик, наимлик, озиқ) га боғлиқ эканлигини тажрибада аниклашди ва сунъий метаморфоз хосил қилишди. Экологик Ў.м. ўсимликлар географияси ва экологияси билан бир вақтда пайдо бўлди. Данијалик Э.Варминг ва К.Раункиер, немис ботаниги А.Шимпер мазкур йўналишга асос солишли. Чогиштираморфологик йўналиш В.Тролля (ГФР) ва унинг шогирдлари ишлари билан бошланди. Ёпиқ уруғлиларнинг морфологик эволюциясини рус ботаниги А.Л.Тахтажян тавсифлаб берди. Онтогенетик ва экспериментал йўналиш ўсимликлар физиологияси билан бирга жадал ривожланди (морфогенез). Морфогенез тўғрисида американлик олим Э.Синнот ишларида батафсил маълумот беради. Юксак ўсимликларда органо ва гистогенезнинг асосий манбаи хисобланган новда ва илдиз ўсиш қонусини ўрганиш бўйича бажарилган ишлар айниқса муҳим аҳамиятга эга. Мазкур

соҳадаги назарий умумлашмалар швед олими О.Шюпп (1938), америкалик — А.Фостер ва унинг ходимлари (1936—54), К.Эсай (1960/65), немис Г.Гуттенберг (1960—61), англиялик — Ф.Клоус (1961) га тегишли.

Ўзбекистонда анатомик метод кенг қўлланиши асосида морфогенез соҳасида муҳим ишлар олиб бориди; қийин экологик шароитда яшовчи обьектларда органогенез этаплар ва уларнинг ташки муҳитга боғлиқлиги тўғрисидаги таълимот шулар жумласидандир. Чоғиштирма экологик Ў.м. соҳасидаги маълумотлар фақат форма ҳосил бўлиш қонуниятини тушунтириш билан бирга улардан амалиётда фойдаланишга имкон берди. Онтоморфогенез, экологик ва экспериментал Ў.м. соҳасидаги тадқиқотлар ўрмончилик ва ўтлочиликнинг биологик асосларини яратишда ҳамда манзарали ўсимликлар етишириш усусларини ишлаб чиқишида аҳамиятга эга. Ботаника боғларидаги интродукциялаш ишларида онтогенетик ва экологик Ў.м. маълумотларига асосланилади ва айни вактда бу ишлар янги назарий хуносалар учун материал беради. Ўзбекистонда «Ботаника» илмий и. ч. марказида ҳам Ў.м.нинг турли соҳаларида тадқиқот ишлари олиб борилади.

Ад. | Серебряков И.Г., Морфология вегетативных органов высших растений, М., 1952; Тахтаджян А.Л., Основы эволюционной морфологии покрытосемянных, М.—Л., 1964.

## ЎСИМЛИКЛАР ПЎСТЛОГИ — қ. *Пўстлок*.

### ЎСИМЛИКЛАР РАКИ — қ. *Буқоқ*.

ЎСИМЛИКЛАР СИСТЕМАТИКАСИ — ботаниканинг бўлими; хозирги ва қирилиб кетган ўсимликларни тавсифлаш, уларни ҳар хил даражада таксонлар бўйича тасниф килиш билан шуғулланади. Ў.с. узоктарихга эга. Ўсимликлар дастлаб кўзга осон ташланади.

диган бир неча белгиларига биноан таснифланган. Ҳоз. Ў.с.да ўсимликларнинг анатомоморфологик белгилари билан бирга улар ўртасидаги ўзаро қариндошлик (гомологик) боғланишлар ҳисобга олинади. Ў.с.даги дастлабки уринишлар бундан 5000 йил аввал бошланган. Юнон файласуфи, табиатшунос Теофраст (мил.ав. 372 — 287) ўсимликларни 4 гурӯҳ: дараҳтлар, буталар, чала буталар ва ўтларга бўлган. Кейинчалик немис файласуфи Альберт фон Больштедт (1193 — 1280) ўсимликларни бир паллали ва икки паллалиларга ажратган. Уйғониш даврида италиялик Андреа Чезальпино (1583) ўсимликларнинг, асосан, мева ва ургуларининг тузилиши асосида биринчи сунъий таснифини нашр этди. 16-аср охирида К. Баугин туркум (авлод) ва тур категорияларини фанга жорий этди. К.Линней (1735) ўзининг чангчилар сонига асосланган системасини ишлаб чиқди. Бир канча камчиликлари бўлишига қарамай, бу система амалий жиҳатдан фақат мутахассисларга эмас, балки барча ботаникага қизикувчиларга кўл келди.

19-асрда О.П. Декандоль систематикиси (1813, 1819) катта аҳамиятга эга бўлди. У ўсимликлар дунёсини 2 бўлим (найчали ва хужайрали, яъни найчасиз ўсимликлар)га ажратади. Найчалиларга икки паллали ва бир паллали ўсимликлар киритилди. Англиялик ботаник Р.Броун (1825) очиқ ургуллар ва ёпик ургулларни кўрсатиб берди. Рус олими М.А.Максимовичнинг «Ўсимликлар дунёси системалари» китобида табиий систематиканинг назарий принциплари баён этади. Австрия ботаниги С.Эндлихер ҳамма ўсимликларни 2 гурӯҳ (таллофитлар ва юксак ўсимликлар)га ажратган. Французд ботаниги А. Бронъяр (1843) системаси бўйича ўсимликлар криптогам (ҳаммаси уруғсиз) ва фаннерогамларга ажратилди. Англиялик ботаниклар Ж.Бентам ва Ж.Хукер (1862—83) Декандоль систематикасини анча такомиллаштиришди.

Россияда ўсимликлар филогенетик систематикасининг ривожланиши, аввало, Б.М.КозоПолянский ва унинг шогирдлари ишлари билан боғлиқ. Кейинчалик Ў.с. соҳасида бир канча тадқиқотлар амалга оширилди (Годенкин, 1937; Буш 1959, 1966; Виноградов 1958; Комаров, 1954; Ильин, 1936; Попов, 1958; Камелин, 1973; Цвелеев, 1976).

Ўзбекистонда ҳам бу соҳада катта ишлар қилинди (Зокиров, 1955, 1961; Коровин, 1962; Введенский, 1953, 1955, 1962; Музafferов, 1987, 1988; Пратов, 1998 ва бошқалар). б томли «Ўзбекистон флораси» (1941—1962), 10 томли Ўрта Осиё ўсимликлари аниқлагичи (1968—1993) каби тўшгамлар нашр этилди. Ҳоз. Ў.с. катта ютукларга эришилганлиги қарамасдан ўсимлик дунёси учун кўпчиликка маъкул бўлган ягона систематика яратилмаган.

Ад.: Тахтаджан А.Л., О состоянии и перспективах развития систематики. «Успехи современной биологии», М., 1972; Жизнь растений, т. 1—6, М., 1974—82.

**ЎСИМЛИКЛАР ФИЗИОЛОГИЯСИ** — ўсимликлар ҳаёт фаолияти умумий қонуниятларини ўрганадиган фан. Ў.ф. ўсимликларнинг ўз танасини тиқлаши, кўпайиши учун зарур бўлган минерал моддалар ва сувни ўзлаштириши, ўсиши, ривожланиши, гуллаши ва мева хосил қилиши, илдиздан (минерал) ва ҳаводан (фотосинтез) озиқланиши, нафас олиши, биосинтез қилиши, захира моддаларни тўплаши ва бошқалар жараёнларни ўрганади. Ў.ф. ҳаётий жараёнларнинг ташки муҳит билан боғлиқлигини очиб бериш орқали ўсимликларнинг умумий маҳсулдорлиги, озиқ қиймати, орган ва тўқималарининг технологик сифатини ошириш усули ва методларининг назарий асосларини тадқиқ қиласди. Физиологик тадқиқотлар ўсимликларнинг ўсиши ва мўл хосил бериши учун зарур бўлган тупроқ ва иклим шароитлари ҳамда улардан оқилона фойдала-

нишнинг назарий асоси ҳисобланади. Ў.ф.га оид масалалар унинг обьекти бўлган яшил ўсимликларнинг ўзига хос хусусиятлари билан аниқланади. Яшил ўсимликлар куёш нуридан энергия манбаи сифатида фойдаланиши ва уни органик бирикмаларнинг кимёвий энергиясига айлантириши, яъни *фотосинтез* жараёнини амалга ошириши билан бошқа организмлардан фарқ қиласди. Ўсимликларнинг ўзига хос хусусиятлари уларнинг умумий анатомик ва морфологик тузилиши билан чамбарчас боғлиқ. Ўсимликлар организми, одатда, ер устки ва ер остики қисмларининг шохланиши туфайли жуда катта сатҳни эгаллади. Бу ҳолат уларнинг тупроқ ва ҳавонинг катта ҳажми билан боғланишига имкон беради. Ўсимликларда доимий, ўзгармас ички муҳит бўлмаслиги туфайли улар тўқималарининг ҳарорати, кислород ва карбонат ангидрид миқдори ҳамда бошқа кўрсаткичлари ўзгариб туради. Уларнинг ташки муҳит ўзгаришига мосланиши (адаптация) ҳам бутунлай бошқача йўл билан амалга ошади.

Ў.ф. дастлаб ўсимликларнинг тупроқдан озиқланиш муаммоси билан шуғулланувчи ботаникаининг таркибий қисми сифатида пайдо бўлди ва ривожланди. Ўсимликлар тўқима ва органларини қандай моддалар ҳисобига ҳосил қилиши масалаларини ҳал қилишга уринишлар голландиялик табиатшunos олим Ян ван Гельмонт тажрибалари билан боғлиқ (1629). У оғирлиги аниқ бўлган тупроқ билан тўлдирилган махсус идишга тол новдасини ўтқазади ва 5 йил давомида сув куйиб туради. Тажриба сўнгига тол новдасининг оғирлиги 30 марта ошганлигини, тупроқнинг оғирлиги эса жуда кам ўзгарганлигини аниқлайди. Олимлар Гельмонт ўтқазган тажрибага асосланиб, ўсимликтарнинг озиқ манбаи тупроқ эмас, балки сув деган хуносага келишади. Бундай хуноса нотўғри бўлишига қарамасдан ўтказилган тажрибада биринча марта миқдорий усул (тортиш)нинг кўлланиши бундан кейинги

тадқиқотларнинг ривожланишида катта аҳамиятга эга бўлди. 1727 йилда инглиз олими С.Гейлс ўсимлик тўқималари бўйлаб сув ва минерал моддаларнинг ҳаракатини аниқлади. Инглиз олими Д.Пристли яшил ўсимликлар ҳаёт фаолияти туфайли бузилган ҳаво тозаланиши, ҳайвонларнинг ҳаёт кечириши, ёниш содир бўлишини аниқдади. Бу жараён кейинчалик «фотосинтез» номини олди. Ў.ф.нинг ривожланишида француз олими А.Лавуазьенинг ёниш ва оксидланиш устида олиб борган ишлари (1774—84) ҳам катта аҳамият касб этди. 19-аср бошларида ўсимликларнинг ўсиши ва тупроқдан озиланишига оид тадқиқотлар жадал ривожлана борди. Немис олими А.Тээр ишлаб чиқсан гумус назарияси гўра, ўсимликларнинг озиқланишида тупроқдаги моддалар ҳал қилувчи аҳамиятга эга.

19-аср нинг 40-асрларида ўсимликларнинг озиқланишини тушунтирувчи гумус назарияси ўрнига немис кимёгари Ю.Либихнинг минерал озиқланиш назарияси пайдо бўлди. Мазкур назарияга қўра, ўсимликларнинг тупроқдан озиқланишида минерал элементлар ҳал қилувчи аҳамиятга эга. Либих тадқиқотлари қ.х. амалиётида минерал ўғитларни қўллашни бошлаб берди. 19-асрнинг 2-ярмida К.А.Тимиряев фотосинтез соҳасида мухим тадқиқотлар олиб борди ва бу жараёнда хлорофиллининг аҳамиятини очиб берди. 19-асрнинг 2-ярми ва 20-аср бошларида ўсимликларда моддалар ва энергия алмашинувини ўрганиш борасида бир қатор кашфиётлар қилинди. Шу даврдан бошлаб Ў.ф. билан биокимёси ўргасидаги ўзаро болнаниш янада мустаҳкамланди.

Ў.ф.нинг 20-асрдаги ютуқдари ўсимликлар чидамлиги, минерал озиқланиши, ўсимлик бўйлаб моддалар транспорти, гуллаш механизmlари, ўсимлик хужайра ва тўқималари биотехнологияси ва бошқалар тадқиқотлар билан боғлиқ. Яшил ўсимликларда энергия алмашинувини бошқарилишининг но-

зик механизмлари аниқланиши ў.ф.да эришилган энг муҳим кашфиётлардан бири ҳисобланади. Бу кашфиёт туфайли фотосинтез ва нафас олиш моддалар ва энергия алмашинувидан иборат ягона жараённинг икки томони эканлиги кўрсатиб берилиди. Фотосинтетик пигментларнинг табиати, физик ва кимёвий хоссалари, ҳосил бўлиши, уларнинг алмашинуви ва функцияларини тадқиқ қилишда ҳам муҳим ютуқларга эришидди. Пигментларни ўрганиш натижасида фотофосфорланишнинг бир неча хиллари (циклик, ноциклик ва псевдоциклик), ёруглик квантлари ўзлаштирилишининг дастлабки босқичлари механизми, хлорофилл биосинтези, фотосинтезнинг ёруглик талаб қилмайдиган реакциялари босқичлари ва биокимёвий механизмлари аниқланди. Ўсимлик организмининг индивидуал ривожланиши (онтогенез) ва унинг табиати ўрганилиши орқали ўсимликларнинг ривожланишига ташки муҳит билан бирга тўқималарда мавжуд бўлган фитогормонлар — ауксин, гиббереллин, цитокиниларнинг кучли таъсир кўрсатиши очиб берилиди. Бу моддаларнинг кашф этилиши ўсиш ва ривожланиши ўсимликларнинг вегетатив босқичидан генератив босқичига ўтиш даврини янгича талқин қилишга имкон берди. Ўсишни тезлаштирувчи моддалар билан бир қаторда, уни секинлаштирувчи (ингибитор) бирикмалар ҳам аниқланди. 20-асрнинг 2-ярмida физиологик жараёнларни бошқаришда фитохромлар қатнашиши, улар хлорофилл ҳосил қилишда иштирок этувчи ферментларнинг биосинтезида индукторлик вазифани бажариши, хлоропластлар ва умуман фотосинтетик аппаратнинг шаклланишида мухим аҳамиятга эга эканлиги исботланди. Шунингдек, фототропизм, фотопериодизм реакцияларини бошқаришда иштирок этадиган фитохромларга ўхшаш бир қанча моддалар кашф этилди. Илдизнинг шимиш фаолиятини ўрганиш натижасида тупроқдан ўзлаштирилган минерал элементлардан ўсимлик

тўқималарида органик бирикмалар (аминокислоталар, нуклеотидлар, витаминлар, фитогормонлар) синтезланиши аниқланади. Ҳужайра мембраналарининг структураси ва функцияси, улар орқали моддаларнинг ютилиши, кўчирилиши ва ионларнинг ажралиши билан боғлик бўлган жараёнлар; ўсимликларнинг турли хил абиотик ва биотик шароитлар (юқори ва паст ҳарорат, курғоқчилик, юқори намлик, шўрланиш, касаллик ва ҳашаротлар билан заарланиш)га чидамлилига боғлик жараёнларнинг физиологик табиати аниқланди.

Ў.ф. ривожланишига маҳсус курилмалар — фитотронларнинг яратилиши катта аҳамият қасб этди. Бундай ишлар ўсимликларни *иклимлаштириши*, *интродукция* қилиш, дурагайлаш, *гетерозис* олиш, навларни монтакаларга қараб жойлаштириш, турли хил агротехник тадбирлар: ўғитлаш, сунъий сугориш каби муҳим масалаларни ҳал қилишга имкон берди.

Ўзбекистонда Ў.ф.нинг ривожланиши Туркистон пахтачилик станцияси ва Туркистон ун-тининг ташкил этилиши билан боғлик А.Имомалиев, Н.Назаров, А.Қосимов, М.Валихонов, Х.Салимов, Р.Азимов ва бошқалар олиб борган тадқиқотлар Ў.ф.нинг ривожланишида катта аҳамиятга эга бўлди. Республикада ёзга физиологиясини ўрганишда катта ютуқларга эришилди. Чигитнинг сақланиши, униб чиқиши, пишиши давридаги физиологик жараёнлар батағфисил ўрганилди (Х.Х. Енилеев, М. Валихонов); ўззанинг минерал озиқланиши (Т.Пирохунов), ўззада сув алмашинуви (Х.Самиев); тупроқ шўрланиши ҳамда инфекцияга чидамлилиги (Р.Азимов, М.Авазхонов), ўзга баргининг тўқилиши (А.Имомалиев), ўззанинг ўсиши ва ривожланишига ташки омилларнинг таъсири (М.В.Мұхаммаджонов, Н.Назаров, А.Қосимов ва бошқалар) устида муҳим тадқиқотлар олиб борилди.

Ад.: Ҳўжаев Ж., Ўсимликлар физиологияси, Т., 2004; Мустақимов Г.Д.,

Ўсимликлар физиологияси ва микробиология асослари, Т., 1995; Полевой В.В., Физиология растений, М., 1989.

Абдукарим Зикирёев.

**ЎСИМЛИКЛАР ЭМБРИОЛОГИЯСИ**, фитоэмбриология — ўсимликлар морфологиясининг хусусий предмети, ўсимликлар муртагининг ҳосил бўлиши ва ривожланиши конуниятларини ўрганади. Очиқ уруғлилар ва гулли Ў.э. уруғкуртак ва гулда кечадиган онтогенезни ҳамда гаметофитлар, жинсий ҳужайралар ва зиготанинг тузилиши ҳамда ривожланишини тадқиқ қиласди. Ў.э. тўғрисидаги маълумотлар қадимдан маълум. 16—18-асрларда асосий эътибор гулли ўсимликлар жинсини аниқлашга қаратилиди; дурагайлаш ва четдан чанглантириш борасидаги экспериментал ишлар натижасида четдан чанглантиришнинг аҳамияти очиб берилади. Италия олими М.Мальпиги биринчи бўлиб гулли ўсимликларнинг тухум ҳужайраси ва муртак халтасини (1675), инглиз ботаниги Н.Грю уруғ эндоспермасини (1672) қашф этади. Ў.э. мустақил фан сифатида факат 19-аср ўрталарида шакллана бошлиди. Унинг шаклланиши кўп жихатдан ҳужайра назариясини ва эволюцион таълимотнинг яратилиши билан боғлиқ. 20-аср бошларида очик ва ёпиқ уруғлилар гаметофити ва чанг найчасининг ривожланиши тўғрисида фундаментал қашфиётлар қилинди; *мейоз*, микроспорогенез ва кўш уруғланишининг моҳияти очиб бериди. Классик тадқиқотлар туфайли Ў.э.нинг замонавий муаммолари: онтогенезнинг асосий даврлари — чангдоннинг ривожланиши, макроспорогенез, микроспоралардан эркак гаметофит (чанг заррачалари) ва чанг найчасининг шаклланиши; макроспорогенез ва макроспоралардан урғочи гаметофит — муртак халтасининг ҳосил бўлиши, кўш уруғланиш, эндосперм ва муртакнинг шаклланиши ва бошқалар аниқланади.

Тубан ўсимликлар (сувўтлар), лишайниклар, замбурууглар генератив органла-

рининг ривожланиши узок вақт давомида ўрганилмаган эди. Бу соҳадаги ишлар сўнгги йилларда жадал олиб борилмоқда.

Солиштирма эмбриология ҳар хил таксономик гурухларга мансуб организмлар эмбрионал белгиларини ўрганиш ва солиштириш, ўсимликлар ривожланиши циклида насл галланишларини солиштириб ўрганиш билан шугулланади. Бу ишларнинг натижаси ўсимликлар систематикасидаги ечишмаган муаммоларни ҳал этишда ва филогенетик системаларни яратища мухим аҳамиятга эга.

## ЎСИМЛИКЛАРНИ ПАЙВАНДЛАШ — қ. *Пайвандлаш*.

**ЎСИМЛИКЛАРНИ ҲИМОЯ ҚИЛИШ**, ўсимликларни зааркунанда ва касалликлардан ҳимоя қилиш — 1) қ.х. фанларининг бир соҳаси; ўсимликларга зааркундала, касалликлар, бегона ўтлар етказадиган зарарни ўрганади ва унинг олдини олиш ҳамда бартараф қилиш тадбирларини ишлаб чиқади; 2) қ.х. ва ўрмон хўжалигига зааркундалар, ўсимликлар касалликлари ҳамда бегона ўтларни йўқ қилиш учун ишлаб чиқладиган тадбирлар тизими. Унинг вазифаси фақатгина зааркунанда организмларни йўқ қилиш ёки улар фаолиятини чегаралаб қўйишидангина эмас, балки уларнинг пайдо бўлиш муддатлари ва тарқалиш кўламини олдиндан аниқлаш, шунингдек, энг хавфли зааркундаларнинг бир худуддан бошқасига тарқалишининг олдини олишдан ҳам иборат (қ. *Карантин*). Ў.х.к. кишлок хўжалиги энтомологияси, фитопатология, ботаника, микология, бактериология, вирусология, экология, биоценология, кимё, биокимё, хайвонлар ва ўсимликлар физиологияси, физика, биофизика, генетика, селекция, токсикология ва бошқалар фанлар маълумотларига асосланади. Ўсимликларнинг зааркунанда ва касалликлари, бегона ўтлар экинларга, хусусан, хосилга катта зарар етказади. Шу сабабли қ.х. маҳсулотларини

етиштиришда, уларни сақлаб қолища ў.х.к. мухим роль ўйнайди. Зааркунанда ва касалликларнинг ўсимликларга етказадиган зарари қадимдан маълум. 18-аср бошларида ўсимлик касалликларини таснифлашга француз ботаники Ж.Турнефор уриниб кўрди. 18-асрнинг 2-ярмида кўпчилик касалликларнинг юкумлилиги тажрибалар асосида исботланди (Россияда А.Т.Болотов, Францияда А.Тиллет, Италияда Ф.Фонтана, Данияда Я.Фабрициус ва бошқалар). 18-асрнинг 2-ярмида немис олими А. де Бари, рус олими М.С.Воронин ва бошқалар томонидан фитопатоген замбуруғларнинг янги турлари, уларнинг морфологияси, ривожланиши хусусиятлари аниқланади. 19-асрнинг 2-ярмида ўсимлик зааркунналарни ҳамда касалликларининг бир қанча мамлакатлар иқтисодиётига етказган зарари уларни ўрганиш ва уларга қарши кураш тадбирларини ишлаб чиқишина тақозо этди.

19-аср охири — 20-аср бошларида фитопатоген замбуруғлар, бактериялар, вируслар, нематодаларнинг минглаб турлари кашф қилинди. Асосий зааркунналарнинг турлари биологияси ва физиологияси ўрганилди; заарли организмларга қарши кураш чоралари такомиллаштирилди.

Туркистонда Ў.х.к. бўйича дастлабки илмий асосланган усуллар 1898 йилда Чигирткага қарши кураш кўмитасининг таклифига кўра ишлаб чиқилган. 1911 йилда Тошкентда Туркистон энтомология ст-яси ташкил этилди, ғўза, қанд лавлаги зааркунналарини ўрганиш ва уларга қарши кураш чоралари кўлланилди.

1925 йилда Туркистон энтомология ст-яси Ўзбекистон ўсимликларни ҳимоя қилиш ст-ясига айлантирилди ва шу билан бир вақтда Шираабудин (Бухоро вилояти) ва Хива қ.х. тажриба ст-яларида Ў.х.к. бўлимлари очилди. 1929 йилда Бош пахта комитети Ўзбекистон Ў.х.к. ст-ясининг бир неча бўлимларини бирлаштириб, ғўза зааркунналарини ўрганиш учун маҳсус ст-я барпо этди;

кейинчалик бу ст-я Бутуниттифок пахтачилик илмий текшириш институти (СоюзНИХИ)нинг Ў.х.қ. марказий ст-ясига айлантирилди. 1957 йилда СоюзНИХИ марказий ст-яси асосида ҳоз. Ўзбекистон ўсимликларни ҳимоя килиши институти ташкил қилинди.

Ҳосилни самарали ҳимоя қилишга зараркунанда ва касалликларнинг ривожланиши ҳамда кўпайиши прогнозини тузиш, зараркунандалар миқдори ҳамда касалликлар ўчогини ўз вактида аниқлаш мақсадида экин, кўчатларни, шунингдек, бегона ўтларни текширувдан ўtkазиш, турли усул ва воситалар кўллаб ўсимликларга ишлов бериш каби чоратадбирлар системасини режали равишда кўллаб эришилади. Зааркунанда, касалликлар ва бегона ўтларга қарши бир қанча кураш усувлари кўлланади. Ўсимликларни агротехник ҳимоя усул ташкилих ўжалик ва экинлар парваришининг техник усувлари, шунингдек, қ.х. маҳсулотларини саклаш йўллари, яъни зараркунандаларнинг кўпайиши ва тўпланиши, касалликларнинг ривожланишига қарши кураш усувлари (экиш муддати ва усувлари, тупроққа ишлов бериш, ўғит солиш нормалари, бегона ўтларга қарши кураш, алмашлаб экиш, мелиорация)ни ўз ичига олади. *Механик ва физик ҳимоя усувларита* зараркунанданинг қ.х. ўсимликлари ичига киришига қаршилик килувчи усувлар (зараркунандани тутиб олиш, куйдириш, музлатиш, сув бостириш, электр токи таъсирида йўқ килиш ва шу кабилар) киради. Зааркунандаларни жалб этиб, сўнгра нобуд килиш учун ёруғлик тутқичлари, шунингдек, органик бирикмалар — *аттрактантлардаи* фойдаланилади. Ўсимликларни кимёвий ҳимоя усулни турли кимёвий дорилардан фойдаланишга асосланган; салбий томонлари кўплигига қарамай бу усул ҳозирда Ў.х.қ.да етакчи усувлардан биридир. Ўзбекистонда 2005 йилда факатгина ўсимликлар зараркунандалари, касалликлари ва бегона ўтларга қарши 200 га яқин кимёвий воситалар

кўлланилган. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамаси ҳузуридаги Кимёлаштириш ва ўсимликларни ҳимоя қилиш воситалари Давлат комиссияси кимёвий ва биологик препаратлардан фойдаланишга рухсат беради ва уларни кўллаш қоидаларига қатъий амал қилишни назорат қиласи. Ўсимликларни *биологик ҳимоя усулит* зараркунандаларга қарши паразитлар, йиртқич ҳашаротлар, микроорганизмлар ва антибиотиклардан фойдаланилади.

Ўсимликларни *генетик ҳимоя усули* икки организм: паразит билан ўсимлих ўжайнинг ўзаро таъсирига асосланган. Ўсимликнинг касаллик ва зараркунандаларга нисбатан иммунитети (чидамлиги) муҳим аҳамиятга эга. Ўсимликларни *микробиологик ҳимоя усулida* касаллик ҳамда зараркунандаларга қарши курашиш учун микроорганизмлардан фойдаланилади. Ўсимликларни *үйғунашган — интеграл ҳимоя усулida* зараркунанда ҳашаротлар ҳамда каналарга қарши курашиш учун кимёвий ва биологик кураш усувлари биргаликда олиб борилади. Бунда одам томонидан бузилган агробиценоздаги турлар нисбатан тикланади, бу эса биосферани муҳофаза қилишнинг муҳим омилларидан биридир.

Ў.х.қ. назариясини яратишида С.Н. Лгимухамедов, Н. Г. Запрометов, В. А. Знаменский, К.И.Мирнўлатов, М.Н. Нарзикулов, Р.О. Олимжонов, Т.Д.Страхов, В.Н.Шчеголев, В.В.Яхонтов ва бошқалар нинг ишлари катта аҳамиятга эга бўлди. Ўзбекистонда Ў.х.қ. бўйича амалий тадбирларни Кишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги Ўсимликларни ҳимоя қилиш маркази режалаштиради, уошибтиради ва бажарилишини назорат қиласи. У.нинг ҳузуридаги Ў.х.қ. ст-ялари, касаллик, зараркунандаларнинг тарқалиши ва кўпайишидан огохлантириш пункtlари (156 та) да бевосита Ў.х.қ. тадбирлари бажарилади. Ўзбекистон ўсимликларни ҳимоя қилиш интида, олий ўкув юртлари, тажриба

ст-яларидаги шу соҳага оид илмий ишлар олиб борилади.

Ўзбекистон Республикасида Ў.х.к. соҳасидаги давлат бошқаруви ва назорати Ўзбекистон Республикаси Кишлөк ва сув хўжалиги вазирлигиги, Соғлиқни сақлаш вазирлигининг Давлат санитарияэпидемиология хизмати, Табиатни муҳофаза килиш давлат қўмитаси ва бошқалар давлат бошқаруви органдари томонидан амалга оширилади. Ўзбекистон Республикасининг «Кишлөк хўжалиги ўсимликларини зараркунандалар, касалликлар ва бегона ўтлардан ҳимоя қилиш тўғрисида» Қонуни (2000 йил 31 авг.) Ў.х.к.ни таъминлаш, Ў.х.к. воситаларининг инсон соғлигига, атроф мухитга зарарли таъсирининг олдини олиш билан боғлик муносабатларни тартибга солади.

Ад. Яхонтов В.В., Ўрта Осиё қишлоқ хўжалиги ўсимликлари ва маҳсулотлари зараркунандалари ва уларга қарши кураш, Т., 1953; Сельскохозяйственная энтомология, М., 1976; Поспелов С.М., Ўсимликларни ҳимоя қилиш, Т., 1978; Ўзбекистон Республикасида ишлатиш учун руҳсат этилган ўсимликларни ҳимоя қилиш воситалари рўйхати, Т, 2003.

Султон Алимұхамедов, Муроджон Рашидов.

**ЎСИМЛИКЛАРНИ ҲИМОЯ ҚИЛИШ ИНСТИТУТИ**, Ўзбекистон ўсимликларни ҳимоя қилиш илмий тадқиқот институти — ўсимликларни ҳимоя қилиш бўйича бош мувофиқлаштирувчи илмий марказ. 1958 йилда Бутуниттифоқ пахтачилик интиханинг ўсимликларни ҳимоя қилиш марказий ст-яси негизида ташкил этилган. Тошкент вилояти Қиброй тумани Салор шаҳарчасида жойлашган. ин-т фаолиятининг асосий йўналишлари: ўсимликларни ҳимоя қилишининг янги воситаларини қўллаб, экинлар ва улардан олинадиган маҳсулотларни зааркунандалар, касалликлар ва бегона ўтлардан ҳимоялашнинг самарали ва замонавий технологиялари-

ни ишлаб чиқиш; экинларнинг зааркунанда ва касалликларга чидамли турлари ва навларини аниқлаш; дон экинлари зааркунандалари, касалликлари ва бегона ўтларига қарши экологик хавфсиз кураш чораларини, донни сақлаш даврида зааркунандалардан ҳимоя қилиш технологиясини ишлаб чиқиш; республикада ва чет элларда ишлаб чиқарилган замонавий инсектоакарицидларни ўрганиш ва синаш асосида самарадор бўлганларини танлаб олиш ва ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун тавсия этиш; ғўза, бугдой ва сабзавот экин майдонларida учрайдиган бегона ўтларга қарши янги гербицидларни қўллаш шароитларини аниқлаш ва к.х.да қўллаш усул ва тартибқоидаларини тавсия этиш; зарарли чигирткаларнинг биологик ва экологик хусусиятларини ўрганиш ва уларга қарши биологик ва кимёвий кураш чораларини ишлаб чиқиш ва бошқалар.

Ин-т таркибида: З бўлим (энтомология, фитопатология, патент ва жорий этиш); 11 лаб. (техника, мойли экинлар ва тут дараҳти зааркунандалари; боғ, сабзавот экинлари ва доривор ўсимликлар зааркунандаларини ўрганиш; к.х. экинлари зааркунандалари ва касалликларини прогнозлаш; ўсимликларнинг касаллик ва зааркунандаларга қарши иммунитетини ўрганиш; зарарли чигирткаларни ўрганиш ва математик моделлаштириш; чет эллар билан алоқалар ва илмийтехника ахбороти; иктисадиёт ва механизация тадқиқотлари); Кўкон, Хоразм, Нукус, Қашқадарё, Сурхондарё филиаллари, Наманган қўрикхонаси бор. Интга ажратилган тажриба хўжалиги ер майдони Қиброй туманида 14 га, Фарғона таянч пункти (Бағдод тумани Ултарма қишлоғи)да 65 га. ин-т ташкил этилгандан бошлаб, асосан, ўсимликларни зааркунанда, касаллик ва бегона ўтлардан ҳимоя қилишининг уйғунлашган кураш чораларини ишлаб чиқиш муаммолари бўйича изланишлар олиб борди ва ғўзанинг асосий зааркунандаларига қарши биологик кураш усулини иш-

лаб чиқси ва ишлаб чиқариш га жорий этди. Итт фаолияти С.А.Журавская, К.И. Мирпұлатов, Б.Г.Алеев, В.В. Яхонтов, Н.С.Мирпұлатова, Н.Г.Запрометов, Ф.М.Успенский, С.Н. Алимухамедов, Н.М.Махмудхұжаев, Ш.Т.Хұјаев, Ф.А.Степанов, С.Б.Запевалова, З.Қ. Одилов, И.С.Үрунов, Т.К.Хасанов, К. Асанов, М.Х. Комилова, Э.Л. Алхасынц, У.Расулов, А. Х. Ҳакимов, М.И.Рашидов ва бошқалар олимлар билан боғлиқ. Интда 70 га яқин ходим, жумладан, 6 фан дри, 23 фан номзоди ишлади (2005). ин-т ходимлари томонидан 39 та ихтиrolар қилинган ва патент билан ҳимояланған. ин-т олимлари томонидан ўсимликларни ҳимоя қилишга оид илмий тұплам, тавсияномалар, услугубиң құлланмалар ва бошқалар яратилди. Ин-тда ихтисослашған илмий кенгаш ва аспирантура бор. Илмий кутубхона фаолият күрсатади.

Ин-т дунёнинг етакчи давлатлари (Россия, АҚШ, Германия, Франция, Япония, Швейцария, Швеция, Украина, Белоруссия, Қозғистон)даги илмий мұассасалар билан илмий ҳамкорлық алоқалари ўрнатған.

*Муроджон Рашидов.*

### **ЎСИМЛИКЛАРНИНГ КАРАНТИН ЗАРАРКУНАДА ВА КАСАЛЛИКЛАРИ — қ. Каратин.**

### **ЎСИМЛИКЛАРНИНГ СУТ ШИРАСИ — қ. Латекс.**

**ЎСИМЛИКШУНОСЛИК** — маданий ўсимликларни етиштириш усуспарлари хәқидаги фан. Тупрокшунослик, умумий дәхқончилик, қ.х. метеорологияси, ўсимликлар физиологияси, биокимеси, генетикаси, селекцияси, қ.х. микробиологияси, агрофизика, агрокиме, уруғчилык, ўсимликларни ҳимоя қилиш билан өткізу өткізу. Ў.нинг асосий тадқиқот объекти — қ.х.да екиладиган екинлар (тури, хили, нави, дурагай), уларнинг биологияси; ташқи мұхит — агроэкологик шароитларга

талабчанлиги ва бошқалар Замонавий Ў. шуғуланадиган асосий масалалар: екиладиган ўсимликлар таснифи (донли екинлар, илдизмевали ва туганак мевалилар, мойли екинлар, толали екинлар, емхашак ўтлари ва екинлари, наркотикалкалоидли екинлар); уларнинг биологик ва экологик хусусиятларини ўрганиш, навлар (дурагайлар)ни р-нлаштиришнинг илмий асослари, қимматли хўжалик белгиларига эга бўлган ўсимликлар интродукцияси, қ.х. екинларини етиштиришда интенсив технология (агротехника)ни ўрганиш ва ишлаб чиқиш; екиннинг тупроқка ва атроф мухитга галаби; ўғитлар ва сугоришга муносабати; потенциал ҳосилдорлиги юкори бўлган тезпишар, касалликлар ҳамда зарапкунандаларга чидамли навларни яратиш; янги навлар агротехникини ва бошқалар Ў. айрим екинларнинг биологик хусусиятлари: вегетация даврининг давомийлиги; органогенез, ўсиш ва ривожланиш ритмлари; вегетация ва морфогенезнинг изчил кетмакет фазалари; илдиз системаси ва ассимиляцион сиртнинг ривожланиш динамикаси, куруқ модда түпланиши, ўсимликда фойдали хўжалик органлари ва қисмларининг шаклланиши; моддалар алмашини; сув ва озикланиш режими, совуқбардошлиги, қишлошга, қурғоқчиликка, шўрга ва бошқаларга чидамлиги ва бошқаларни ўрганади. Ў. екинларнинг экологик хусусиятларини ўрганишда қ.х. зонасидаги икlim ва тупроқ омилларини баҳолаш орқали ўсимлик билан ташки мұхит шароитлари ўртасидаги муносабатларни тадқиқ этади. Бунда экиш муддатлари, биринчи кузги қорасовуқ тушадиган давр, сув билан таъминланиш, тупроқ унумдорлиги ва бошқалар масалалар ўрганилади.

Қ.х. екинларини ўстириш технологияси ва маҳсулот етиштиришда Ў. ўрганадиган асосий масалалар: маҳаллий туттреклий шароитларига мослашган ҳамда қимматли хўжалик ва биологик хусусияти билан ажралиб турадиган нав (дурагай)ларни танлаш; алмашлаб экиш-

да энг яхши ўтмишдош танлаш; тупрокни ишлаш системаси ва ўғитларни кўллаш, уруғликни экишга тайёрлаш, экиш (муддатлари, уруғлик нормаси, экиш усууллари ва чукурлиги), экинларни парваришлаш (тупрокни ишлаш, озиқлантириш, бегона ўтларни йўқотиши, ўсимликларни зараркунанда ва касалликлардан ҳимоя килиш, дефолиант ва десикантларни ишлатиш, экинларни ўсишни бошқарувчи моддалар билан ишлаш); ҳосилни йиғиб олиш (асосий ва ёрдамчи маҳсулотни йигишириш муддатлари ва уни ташкил қилиш, нобудгарчиликка йўл кўймаслик, далани анғиз қолдиқларидан тозалаш, тупрокни йигимтеримдан кейин ишлаш), йигилган ҳосилга дастлабки ишлов бериш ва ҳ.к.

Ў. бўйича тадқиқот ишлари дала, вегетацион ҳамда лаб. усууллари билан олиб борилади. Ў.да хўжаликлар ҳамда айрим ишлаб чиқариш новаторларининг илгор тажрибаларини ўрганиш ва илмий жиҳатдан умумлаштиришига катта ўрин берилади. Якунланган тадқиқотларнинг натижалари агротехника ва иқтисодий баҳолаш учун аниқ бир табиийиқлим шароитларида синааб кўрилади.

Ўзбекистонда Ў. фанига А.Л. Абдуллаев, А.В. Автономов, В. Зуев, А. Имомалиев, М.В. Мухаммаджонов, Ж.К. Сайдов, С.Х. Йўлдошев, С.М. Мирахмедов, Ш.Иброҳимов, С.Р. Мухаммадхонов, З.У. Умаров, Ф.Қурбонов, Ф.Рахимов, Д.Т. Абдукаримов, Ҳ.Отабоева ва бошқалар мухим хисса кўшган.

Ўзбекистонда Ў. масалалари билан Ўзбекистон Кишлок хўжалиги илмий ишлаб чиқариш маркази таркибидағи илмий муассасалар, қ.х. олий ўқув юрглари кафедралари шуғулланади. Ў. бўйича етакчи ин-т Ўзбекистон ўсимликинослик институти. Ў.га оид илмийамалий ишлар «Ўзбекистон кишлок хўжалиги», «Ўзбекистон аграр фани хабарномаси» жур. ларида, олий ўқув юргларининг илмий тўпламларида босилади.

Ҳалима Отабоева.

**ЎСИМЛИКШУНОСЛИК ИНСТИТУТИ**, Ўзбекистон ўсимликинослик илмий тадқиқот институти — ўсимликинослик бўйича йирик илмийслубий марказ. Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги илмийишлаб чиқариш маркази таркибида. 1925 йилда Н.М. Вавилов ташаббуси билан Ленинград Амалий ботаника, генетика ва селекция интининг Ўрта Осиё бўлими ташкил этилган. 1935 йилдан Бутуниттифоқ ўсимликинослик интининг Ўрта Осиё тажриба ст-яси, 1979 йилдан шу интининг Ўрта Осиё филиали. 1991 йилдан ҳоз. номда. Тошкент вилоят Қиброй тумани Оққовоқ қишлоғида жойлашган. Қ.х. экинларининг намуналарини йиғиши ва интродукция қилиш; интродукция қилинган ўсимликларни карантин кўригидан ўтказиш; ўсимликлар генофондини саклаш ва бойитиш; қ.х. экинларини атрофлича тўла ўрганиш асосида селекция масканларига қимматли хўжалик белги ва хусусиятларга эга донарлар ва бирламчи манбалар етказиб бериш; экинларнинг янги навларини яратиш; янги, ноанъанавий экинларни ишлаб чиқаришга жорий этиш; Ин-тда яратилган қ.х. экинлари навларининг бирламчи уруғчилигини олиб бориш ва билан шуғулланади. ин-т таркибида (2005): ўсимликлар генетик ресурслари ни хужжатлаштириш; интродукция; дала экинлари; техника экинлари; сабзавот, полиз экинлари ва картошка; меварезавор экинлари бўлимлари, уруғшунослик; мойли экинлар; узумчилик; биокимё лаб.лари, Андижон (Жалолкудуқ тумани Жалакудук ширкат хўжалиги), Сурхондарё (Жарқўргон тумани «Сурхон» ширкат хўжалиги) тажриба хўжаликлари бор. Ин-тда ўсимликлар генетик ресурслари ўтра муддатларда (15—20 йил) сакланадиган генлар банки — қ.х. экинлари генофонди яратилган. Илмий кутубхона, музей фаoliyat кўрсагади. Интга ажратилган умумий ер майдони 395 га, шундан экиладиган ер майдони Қиброй туманида 135 га, тажриба хўжаликлида 195 га (Андижон тажриба хўжалигига 45

га, Сурхондарё тажриба хўжалигида 150 га). Ҳар йили 59 га очиқ ер майдонига дала, техника, сабзавот ва полиз, вегетатив ҳолда кўпашовчи, республика учун ноанъанавий бўлган экинларнинг 3000 га яқин намуналари экилиб, уруғлари генлар банкида саклаш учун олинади. ин-т 80 турдан ортиқ экинларнинг 30 минг дан кўпроқ нав намуналарига эга. Ин-тда 26 га майдонда ток коллекция боғи (1580 намуна), 46 га майдонда меварезавор экинлари коллекция боғи (4013 намуна) ташкил этилган, фўзу намуналарининг мамлакатда ягона бўлган тур, иш ва дублет коллекциясида 5400 дан ортиқ намуна сакланади. 80 йил давомида Давлат нав синаш комиссиясига қ.х. экинларининг 750 дан ортиқ навлари топширилган ва шундан 240 таси турли йларда р-нлаштирилган. 2005 йилда Ўзбекистон худудида экиш учун тавсия этилган қ.х. экинларининг 78 та нави ин-т олимлари томонидан яратилган навлардир. ин-т олимлари ўсимликшуносликка оид 250 каталог, 29 илмий тўплам, услубий қўлланмалар, дарсликлар, тавсияномалар яратдилар.

Ин-т фаолияти С.М.Перескоков, Н.Г.Рубан, М.В.Муҳаммаджонов, В.П. Горбунов, И.М.Пугачев, йилФ. Узоков, К.И.Пангalo, М.Г.Попов, К.А. Висоцкий, М.С.Журавель, В.К.Кобелев, И.А.Максимов, В.П.Матвеев, П.А. Баранов, М.М.Негруль, К.Ф.Костина, В.А.Арзуманов, Ф.Қ.Курбонов, А.Р. Шредер, К.И.Байметов, Б.Х.Сатторов ва бошқалар кўплаб олимлар фаолияти билан боғлиқ. Ин-тда 300 га яқин ходим, жумладан, 2 фан дри, 14 фан номзодлари ишлади (2005). Ин-тда ихтинослаштирилган илмий кенгаш, селекция ва уруғчилик, ўсимликшунослик йўнилишлари бўйича аспирантура бор.

Ин-т жаҳоннинг йирик илмий ташкилотлари ва генлар банклари билан илмий ҳамкорлик алоқалари ўрнатган.

*Файзулла Ҳожиев.*

**ЎСИШ** (иктисодиётда) — мамлакат-

да товарлар ишлаб чиқариш ва хизматлар яратиш ҳажмининг олдинги йил (давр) ларга нисбатан кўпайган миқдорда та-корланиши. Иктиносидий ўсишни таъминлаш ҳар қандай мамлакат иктиносидий сиёсатининг асосий мақсади хисобланади. Йилдан йилга ахоли сонининг кўпайиши, кишилар эҳтиёжларининг мутассил ортиб бориши иктиносидий Ў.ни шарт килиб қўювчи асосий сабаблардандир. Иктиносидий Ў. ахоли турмуш даражасини оширишга, халқ фаровонлигини таъминлашга хизмат қиласди.

Иктиносидий Ў. негизида иктиносидиётдаги етакчи тармокларнинг ривожланиши туради. Иктиносидий ўсиш ишлаб чиқаришнинг илгор тузилмасига, юкори меҳнат унумдорлиги даражасига, ички ва ташки бозорда талаб катта бўлган ракобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқаришга, маҳсулотни қулагай бозорларда сотишга таянади. Бошқача айтганда, иктиносидий Ў. маҳсулот ишлаб чиқаришнинг реал ҳажмини муттасил кўпайтириб бориш ва айни пайтда жамият тараққиётида технологик, иктиносидий ва ижтимоий тавсифларнинг яхшиланиб боришини англатади.

Иктиносидий Ў.ни аниқлаш ва хисоблашда мамлакат иктиносидий тараққиётининг энг умумий кўрсаткичи бўлган ялпи ички маҳсулот (ЯИМ) асос бўлиб хизмат қиласди ва иктиносидий ўсишнинг муайян давр мобайнида реал ЯИМ ҳажмининг ижобий томонга ўзгаришини кўрсатади. Иктиносидий ўсиш суръатлари ЯИМ ўсиш суръатларида ўз аксини топади.

Иктиносидий Ў. мамлакат иктиносидиёти ривожланишининг умумий ҳолатини ифодалайди. Реал ЯИМ ҳажмининг ўзгариши мамлакат иктиносидиёти ҳолати ва динамикаси тўғрисида маълумот берсада, иктиносидий Ў.ни тўлиқ акс эттирамайди. Мас, мамлакат ахолисининг Ў. суръати 3% ни, реал ЯИМ нинг Ў. суръати ҳам 3% ни ташкил этди. Бундай ҳолатда, гарчи ЯИМ ҳажми ўсган бўлсада, кишиларнинг даромадлари ўзгармай қолади.

Шу сабабли иқтисодий Ў.ни тўларок акс эттириш учун бошка бир кўрсаткич — ахоли жон бошига ишлаб чиқарилган реал ЯИМнинг ўзгариши кўлланилади.

Реал ЯИМ ҳажмининг ўзгариши умуман мамлакат иқтисодиётининг муайян давр оралиғидаги ривожланишини ифодаласа, ахоли жон бошига тўғри келадиган реал ЯИМ ҳажмининг ўзгариши иқтисодий ривожланишга кишилар турмуш даражаси орқали баҳо беришга хизмат қиласди.

Мамлакат иқтисодиётida яратилган ЯИМ ишлаб чиқариш омиллари — ер, капитал ва меҳнат ресурсларининг ўзаро таъсирида шаклланади. Булар иқтисодий Ў.нинг миқдорий омилларига киради (мас, фойдаланилаётган экин майдонларни кенгайтириш ЯИМ ўсишига ижобий таъсир кўрсатади). Ушбу омилларни ишлаб чиқариш жараёнинг кенгроқ жалб этиш натижасида юз берадиган иқтисодий Ў.экстенсив ўсиш деб аталади.

Иқтисодий Ў.нинг сифат омиллари ҳам мавжуд бўлиб, уларга меҳнат, капитал ва ер (табиий) ресурслари унумдорлиги киради. Сифат омиллари ҳисобига юз берадиган иқтисодий Ў. интенсив ўсиш деб юритилади.

Ишлаб чиқариш омилларининг чекланганилиги экстенсив Ў.нинг имкониятларини чегаралайди. Шу сабабли ресурслар чекланганилиги шароитида интенсив ўсиш самарали ҳисобланади. Фантехника тараққиёти ҳам интенсив иқтисодий ўсишни рағбатлантиради. Кейинги йилларда бир қатор ижтимоий кўрсаткичлар иқтисодий Ў. шарти ва натижаси тарзида қаралмоқда. И.ч. соҳасида — бандликнинг юкобий динамикаси; тақсимот соҳасида — ахолининг реал даромадлари ва бошқалар бир қатор кўрсаткичлар динамикаси; айирбошли соҳасида — савдо ва умумий овқатланиш моддий базасининг ривожи, чакана савдо айланмаси динамикаси; истеъмол соҳасида — истеъмолнинг ва ноишлаб чиқариш жамғарининг

ўсиши шундай кўрсаткичларга киради. Иқтисодий ўсишнинг асосий ижобий томони — унинг ишлаб чиқариш ва истеъмол тузилмаси ўзгаришларига таъсир кўрсатишидир.

*Нурислом Тўхлиев.*

**ЎСИШ НУҚТАСИ,** ўсимликларнинг ўсиш нуқтаси (конус и) — к. Ниши.

**ЎСИШНИ БОШҚАРУВЧИ МОДДАЛАР** — ўсимликларнинг генератив ва ўсиш жараёнларини жадаллаштирувчи ёки секинлаштирувчи (сусяйтирувчи) бир қатор табиий ва синтетик бирикмалар. Ўсишни тезлаштирувчи моддалар (ўсиш стимуляторлари) ва ўсишни тўхтатувчи моддалар (ўсиш ингибиторлари)га бўлинади. К.х. экинларига ишлов беришда кўлланилади. Табиий ўсишни тезлаштирувчи моддаларга фитогормонлар, шунингдек, баъзи витаминлар; синтетик ўстирувчи моддаларга гетероауксин ва унинг аналоглари, индолилмой кислота ва нафтилацетат кислота, малеинат кислота гидрозиди, сукцинат кислота киради. Ўсишни тўхтатувчи моддаларга ўсимликларда турли хил кимёвий, биокимёвий, физиологик жараёнлар (уругнинг униши, поя ва унинг айрим қисмларининг ўсиши, баргларнинг тўқилиши ва бошқалар) тормозланишида фаол иштирок этадиган моддалар киради. Табиий ва сунъий ўсиш ингибиторлари фаркланади. Табиий ёки эндоген ўсиш ингибиторларига абсизат кислота, скополетин, эскулетин, кумарин, салицил кислота, поксибензоат кислота ва бошқалар киради. Табиий ўсиш ингибиторлари ўсимликлар кузда ўсишдан тўхтаб, тиним ҳолатга ўтиши даврида уларнинг куртак ва уруғларида тўпланади. Кўкламда ўсиш ингибиторлари миқдори кескин камаяди. Синтетик ўсиш ингибиторларига цианидлар, мишъякли препаратлар, гидразин, симоб ва бошқалар оғир металлар киради. Уларнинг фитогормонлардан ауксинлар, гиббереллинлар ва цитокинилар фаол

лигини йўқотиш хусусиятига эгалиги исботланган.

Синтетик Ў.б.м. голланд фитофизиологи Ф.Кегель томонидан ауксин моддаси (индолилацетат кислота) синтез килингандан кейин (1931—35) пайдо бўла бошлади. Кейинчалик ауксин асосида бир қатор юқори биол. фаол препаратлар синтез қилинди. Индолилмой ва нафтилацетат кислоталари Ў.б.м. орасида энг яхши препаратлар хисобланади. Экишдан олдин ауксин, *гиббереллин* ва витаминлар билан намланганда экилган уругнинг униб чиқиши тезлашади, илдиз системаси яхши ривожланади, хосилдорлиги кўпаяди. Дехкончиликда Ў.б.м. сувли эритма, паста, эмульсия, дуст, аэрозол буғ ҳолида ишлатилади. Улар ўсимликларнинг гуллашини тезлаштиришда, кўпчилик маданий ўсимликларни қаламчадан кўпайтиришда, ҳар хил мева ва резаворлар меваларини ийриклиштиришда кўлланилади. Вегетация даврида (говлаб кетиши шароитлари) айрим экинларнинг ўсишини тўхтатиш мақсадида синтетик ўсиш ингибитори — хлорхинхlorид кўлланилади.

Ад.: Имомалиев А.И., Дехкончиликда ўсиш регуляторларини кўллаш, Т., 1965; Полевой В.В., Фитогормонм, М., 1984.

**ЎСМА**— карамгулдошларга мансуб кўкимтир, туксиз икки йиллик ўт. Воҳаларда маданий ва ёввойи ҳолда учрайди. Илгари Ғарбий Европада нил бўёғи олиш учун экилган. Биринчи йили тўпбарг ҳосил қиласи. Иккинчи йили тўпбарг бўйи 25—100 см бўлган поя чикаради, шоҳлайди.

Барглари чўзиқ наштарсимон, поядагилари бандсиз, чети текис, пояни ўраган, рўваксимон тўпгул ҳосил қиласи. Апрельсент. ойларида гуллаб, мевалайди. Гуллари сарик. Меваси ингичка, чўзиқ чатнамайдиган кўзокча. Ў. баргининг ширасида нил бўёғи бор. Кадимдан ўзбек хонадонларида аёллар кошқўзларига кўйиш учун ҳовлиларда ўстирилади.

**ЎСМАЛАР**, бластомалар — организмдаги ўзгарган ва ўзининг одатдаги шакли ҳамда функциясини йўқотган (сифати бузилган) хужайралардан иборат тўқималарнинг зўр бериб ўсиб кетиши. Ўсма хужайралари Ў.га сабабчи омиллар тўхтагандан кейин ҳам кўпаяверади.

Ў.ни онкология фани ўрганади. Хавфсиз (етилган) ва хавфли (етилмаган) Ў. фарқ килинади. Хавфсиз Ў. атрофдаги тўқимани итаради, суради, баъзан сикиб қўяди, лекин уларни емирмайди. Хавфли Ў. тез ривожланиб, бошқа тўқималарга ўсиб кириб, уларни емиради; бунда қон томирларга ҳам шикаст етади. Одатда, қон ва лимфа томирлари деворининг емирилиши натижасида қон ёки лимфага тушган ўсма хужайралари турли аъзо ва тўқималарга *метастаз* беради. Натижада Ў.нинг иккиласи тугунлари — метастазлар ҳосил бўлади, яъни Ў. тарқалиб кетади. Ў. бутунлай олиб ташланмаса, қайтадан ўсиб чиқади (рецидив беради). Хавфсиз Ў. метастаз бермайди (тарқалмайди), аммо пайдо бўлган жойига кўра ҳаёт учун хавфли бўлиши (мас, мияда ёки нафас ва ҳазм йўлларида бўлса, уларни сикиб, эзиб қўйиши), шунингдек, унинг бир кисми кесиб ташланса, қайта ўсиши мумкин. Ў.нинг метастаз бериш бермаслиги ва метастаз бериш тезлиги организмнинг иммунобиологик ҳолатига боғлиқ.

Ў. ўсиши тўқимада чексиз бўлинувчи ўзгарган хужайраларнинг кичик гурухи вужудга келишидан бошланади. Улар секин-аста ривожланади. Бунда бир неча босқич фарқ килинади: 1) ўсма хужайраларининг нотекис кўпайishi (гиперплазия); 2) ўчоқли пролиферация, яъни тўқиманинг ўсиши, 3) хавфсиз Ў. ҳосил бўлиши; 4) ниҳоят, унинг хавфли тус олиши (малигнизация). Бевосита хавфли Ў.дан аввал пайдо бўлган ва хавфли Ў.га айланадиган Ў. рак олди, тўқимада анча эрта содир бўлган ўзгаришлар ўсма олди жараёни хисобланади. Ў.нинг босқичмабосқич ривожланиши ва кейин

хавфли тус олиши — унинг ўзига хос авж олиши шу тариқа ўтади. Ў. дан қон кетиши камқонликка, Ў.нинг чириши ва моддалар алмашинуви бузилишидан ҳосил бўлган маҳсулотлар организмнинг заҳарланишига сабаб бўлади.

Ў. паренхима ва стромадан таркиб топади. Паренхима Ў.нинг асосий массаси бўлиб, унинг ўсиши ва табиатини белгилайди; строма Ў. атрофидаги бириткирувчи тўқимадан ҳосил бўлади. Ҳар бир ўсманинг номи ўзи пайдо бўлган тўқима номидан (охирига «ома» — ўсма маъносини англатувчи қўшимча қўшилади) олинган, мас, тогайдан вужудга келган Ў. хондрома, ёғ тўқимаси ўсмаси липома, мускул тўқимаси ўсмаси миома, бириткирувчи тўқимада юзага келган хавфли Ў. саркома, эпителий тўқимасидан пайдо бўлган хавфли Ў. карцинома (рак), меъда ости бези бўлакчаларидан ҳосил бўлган Ў. инсулома дейилади ва ҳ.к. *Лейкозлар* ҳам Ў.га киради. Рак билан оғриш турли мамлакат ва минтақаларда турлича, мас, тери раки шим.га нисбатан жан.да кўпроқ учрайди.

Ў.нинг пайдо бўлиши ва ривожланишида организмнинг туғма ёки хаётда ортирилган умумий реакцияси катта аҳамиятга эга. Ирсий омиллар асосан, Ў.га мойилликни, яъни организмнинг ўсма пайдо қиласидан таъсиrotларга нисбатан кўрсатадиган у ёки бу реакциясини белгилаб беради. Ў. таъсирини бартараф этишда эса организмнинг химоя, иммунобиологик кучлари, шунингдек, унинг овқатланиш ва бошқалар ҳаёт тарзига боғлиқ умумий ҳолати катта аҳамият касб этади.

Умуман Ў. организмга турли физик, кимёвий ва биол. омиллар таъсири кўрсатиши натижасида вужудга келиши мумкин. Шунинг учун ҳам ҳозир Ў.нинг келиб чиқиши кўп омилли (полиэтиологик) жараён деб қаралади.

Ў., одатда 40 ёшдан кейин пайдо бўлади. Аммо ёшлар ва ҳатто, болаларда ҳам учратиш мумкин.

Ў.нинг олдини олиш уларнинг келиб

чиқишига (гигиеник профилактика) ва ривожланишига қарши (ракнинг клиник профилактикаси) тадбирлардан иборат. Гигиеник профилактика организмга канцероген таъсири кўрсатадиган омилларни йўқотиш ёки уларнинг микдорини камайтиришдан; клиник профилактика эса ўсма олди касалликларини ўз вақтида аниклаб, даволашдан иборат. Аҳоли ўртасида мунтазам (системали) оммавий профилактик текширувлар ўтказиш ва айрим аҳоли гурухларини диспансеризация қилиш катта аҳамиятга эга. Касалликнинг бошланғич белгилари пайдо бўлганда дарҳол врачга мурожаат қилиш касалликни барвақт аниқлашда ниҳоятда муҳим.

Ў. диагностикаси беморни клиник инструментал текшириш (сўраш, кузатиш, маҳсус текшириш усусларини кўллаш ва ҳар хил таҳлиллар ўтказиш)га асосланган.

Ички аъзолар (меъда, ўпка, тухумдон, йўғон ичақ, меъда ости бези ва бошқалар)даги Ў.ни барвақт аниқлаш (диагноз қўйиш) анча мушкул бўлиб, бунда рентгенологик, радиоизотоп, эндоскопик, морфологик, иммунологик, компьютер томография, биопсия олиш ва бошқалар маҳсус текшириш усусларидан фойдаланилади.

Тиббиёт амалиётида радиоизотоплар ёрдамида текшириш усуслари кенг кўлланилмоқда. Айрим радиоактив моддалар, мас, фосфор, йод, стронций, олтин ва бошқаларни ўсма ҳужайралари соглом ҳужайраларга нисбатан анча кўп ютади, бу эса радиоизотопларнинг тарқалишига қараб Ў. ва метастазларни барвақт аниқлаш имконини беради.

Ў. тузилишининг морфологик хусусиятларини аниқлаш даволашнинг аниқ усулини танлашда муҳим аҳамиятга эга.

Хавфли Ў. комплекс усулда даволанади. Ў. пайдо бўлган аъзога, унинг ривожланиш босқичи, тузилишига, беморнинг ёши ва бошқаларга қараб гамма ва рентген нурлари, доридармонлар билан даво қилинади; лекин хирургик усул кенг

кўлланилади.

Кўпинча хирургик усул нур ва доридармонлар кўллаб даволаш билан бирга олиб борилади (қ. *Нур билан даволаш, Кимётерапия*). Хавфли Ў.ни нур билан даволаш онкологиянинг ривожланаётган йўналишларидан биридир.

Сўнгги йилларда организмнинг ҳимоя кучларини оширишга қаратилган иммунотерапия усулида даволаш жадал олиб борилмоқда (қ.. *Онкология*).

### **ЎСТИРУВЧИ МОДДАЛАР** қ. *Фитогормонлар*.

**ЎТ** — пояси ёгочланмайдиган, чорва моллари учун асосий озука бўлган яшил ўсимликларнинг ҳаётий шакли.

**ЎТ, сафро** — жигар ҳужайралари ажратадиган сарғишибарранг суюқлик. Одам ҳамда ҳайвонлар ичагида ёғ ва ёғсимон моддалар ҳазм бўлиши ва сўрилишини таъминлайди. Таркиби, асосан, сув, ўт кислота тузлари, билирубин, холестерин ва анорганик тузлардан иборат. Катта ўшдаги одам жигари суткада 1,2 л гача ўт ишлаб чиқаради. Овқат ҳазм қилиш жараёни содир бўлмаган холларда Ў. ўт пуфагида тўпланади (қ. *Овқат ҳазм қилиши системаси*). Одамда Ў.нинг кимёвий таркиби, хоссалари ва миқдори тури касалликларда (мас. *ўт тоши касаллигида*) ўзгариб туради. Ў. бაъзи микроб (ич терлама, сил)ларни ўстиришда озиқли модда сифатида ва касалликларни даволашда кўлланилади.

**ЎТ КИСЛОТАЛАР** — стероид монокарбон ва холат кислота маҳсулни. Одам ва ҳайвонларнинг жигар ҳужайраларида ишланиб, ўт билан бирга ўн икки бармоқ ичакка қўйилади. Одам ўти таркибида, асосан, холат кислота, оз миқдорда дезоксихолат, литохолат ва хенодезоксихолат кислоталари бўллади. Ў.к. ичакларда ёғ ҳазм бўлишини таъминлайди. Ёғларни эмульсия холига келтиради, ичак липазасини (меъда ости бези ва ичак безларида

ишланадиган ферментни) фаоллаштиради, ёғ кислоталарнинг сўрилишига ёрдам беради, ичак перистальтикасини оширади. Ў.к.нинг умумий миқдори қонда ўртача 0,8 мг%, жигар ўтида — 0,9—1,8%, ўт пуфаги ўтида — 5,7 — 10,8%. Қонда Ў.к. кўпайиб кетганда, сийдик билан чиқиб кетади, камайиши эса қатор ўзгаришларга, жумладан, ўт тоши ҳосил бўлиши ва бошқалар га сабаб бўлади.

**ЎТ ОЧИШ** — душманни йўқ қилиш ва унинг қаршилигини синдириш воситаси. Артиллерија, танк ва енгил ўқ отар қуроллар ёрдамида амалга оширилади. Ў.о. якка, қаторасига, бараварига, юзаки ва методик усуlda олиб борилиб, йўналиши бўйича рўпарадан, ён томондан, ханжарсимон бўлади.

**ЎТ ПИГМЕНТЛАРИ** — гемоглобиннинг парчаланишида ҳосил бўладиган азотли рангдор моддалар. Одам ва ҳайвон организмида, асосан, жигарда ҳосил бўлади, *билирубин, биливердин ва бошқалар* кўринишида ўт билан ажralади. Одам организмида суткасига тахм. 280 мг Ў.п. ҳосил бўлади. Ў.п. кислотали хусусиятга эга, металл билан туз (баъзан эримайдиган) ҳосил қиласи. Шунга кўра, Ў.п. ўт тоши (қ. *Ўт тоши касаллиги*) ҳосил бўлишида аҳамиятли. Ў.п. нажас, қисман сийдик билан чиқарилади, шунинг учун улардан қатор касалликларни аниқлашда фойдаланилади. Қонда Ў.п. миқдори ошганда бадан сарғаяди.

**ЎТ ПУФАГИ** — одам ва кўпчилик умуртқали ҳайвонларда ўт йифиладиган ковак аъзо. Одамларда Ў.п.нинг уз. 10—14 см, эни 3,5—4 см, сигими 30—70 см<sup>3</sup>, нок шаклида. Ў.п.нинг кенгайган қисми — туби, ўрта қисми — танаси ва торайган бўйин қисми тафовут қилинади. Жигарнинг остки қисми юзасида жойлашган. Ў.п.нинг туби жигарнинг ўнг бўлаги остидан бир оз чиқиб туради. Унинг бўйин қисми ингичкалашиб бориб, Ў.п. найига айланади. Бу най жигар дарво-

засида хосил бўлган жигар ўт йўли билан бирлашиб, умумий ўт йўлинин хосил қиласи. Ўт йўлининг ўн икки бармоқ ичакка ўтиш ерида силлиқ мускулли қисқич бор, у ўт ва меъда ости бези ширасининг ичакка тушишини тартибга солиб туради. Ў.п.нинг фақат пастки кисми қорин парда билан ўралган бўлиб, колган кисми жигарга бириктирувчи тўқима ёрдамида ёпишиб туради. Ў.п. девори сероз парда, жуда кўп бурмалар хосил қиласидаган шиллиқ парда ва мускул қаватидан иборат. Ў.п.нинг яллигланиши *холецистит* деб аталади.

**ЎТТОШ КАСАЛЛИГИ,** холелитиаз — организмда моддалар алмашинуви бузилиши натижасида ўт пуфаги ва ўт йўлларида тош пайдо бўлиши, уларда ўт димланиб қолиши билан кечадиган касаллик. Касаллик аёлларда кўпроқ учрайди. Секин-аста ривожланади. Кўпинча бемор бир неча йил давомида ўнг қовургалари остида оғирлик сезиб юради, оғзи таҳирлашиб, жигилдони қайнайди (хусусан, қовурилган, дудланган, тузланган маҳсулотлар истеъмол қилинганида). Бу Ў.т.к.нинг дастлабки аломатлари бўлиб, касаллик кечикириб юборилганда ўнг қовургалар ости санчиб, оғрик қорин, ўнг курак, ўнг елка, ўмров ва куракларро соҳага тарқалади. Бу аломатлар ўт пуфагида тош пайдо бўлганлигини билдиради. Тошлар сони ва каттакиличилиги хар хил, таркибига кўра бир хил (холестеринли, ўт пигментли, кальций тузли ва бошқалар) ва аралаш бўлади.

Хаддан ташқари кўп овқат ейиш, шунингдек, кам харакат қилиш натижасида ўт димланиб қолиши ҳам Ў.т.к.га олиб келиши мумкин. Ўт димланиб қолишига ўт пуфаги ва ўт йўлларининг яллигланиши, уларда анатомик ўзгаришлар пайдо бўлиши (чандикланиш, битиб қолиш) ва бу аъзолар харакатининг сусайиши (бир маромда овқатланмаслик, қорин дам бўлиши, қабзият ва бошқалар) сабаб бўлади. Овқатнинг хили, кишининг ирсий хусусиятлари, семиришга мойиллик

ва бошқалар Ў.т.к.га сабаб бўлиши мумкин. *Моддалар алмашинувининг бузилиши*, ўт димланиб қолиши натижасида ўт таркибида ўт кислота миқдори камаяди; бу эса ўт пигментлари — холестерин ва билирубиннинг чўкиб, улардан тош пайдо бўлишига олиб келади. Ўт кислота миқдори истеъмол қилинадиган ёғ таркиби ва миқдорига маълум даражада боғлиқ; овқат таркибида ёғ кўп ёки кам бўлганида ҳам тош хосил бўлади. Ў.т.к.да бемор врач буюрган овқатланиш тартибига қатъий амал қилиши зарур. Бадан тарбия билан шуғулланиш, семирмаслик чорасини кўриш Ў.т.к.нинг олдини олишда аҳамиятга эга. Касаллик хуружида спазмолитик дорилар, яллигланишга қарши антибиотик ва сульфаниламидлар кўлланади. Касаллик узоқ давом этса ва асорат берса, операция килинади.

**ЎТ УНИ** — юкори хароратда куритилган, майдаланган ўтлардан тайёрланадиган чорвачилик озука маҳсулоти. Ў.у.ни тайёрлашнинг технологик жараёни ўтларни ўриш (дуккакли ўсимликларни фунчалаш, кўнғирбошлиларни бошоқлаш фазасида), майдалаш (ушоқлаш), куритиш, ушоқларни туйиш, грағугла (донадор)лашдан иборат. Ў.у.ни тайёрлашда ўтлар маҳсус агрегатларда куритилади ва майдаланади. Каротиннинг яхши сақланниши учун омборларда сақланадиган Ў.у.га антиоксидантлар (сантохин ва бошқалар) кўшилади. Пояси котмаган, барра, сербарг ўтлардан тайёрланган Ў.у. тўйимлилиги жихатидан кўплаб донли емлардан қолишмайди, ҳатто оксил, минерал моддалар, витаминлар миқдорига кўра улардан устунлик қиласи. 1 кг Ў.у.да 0,7—0,9 озука бирлиги, 140—150 г ҳазм бўладиган протеин, 200—300 мг каротин, Е,К,В гурух витаминлари бор. Ў.у. барча қ.х. ҳайвонлари емига кўшиладиган қымматли, протеинли ва витаминли кўшимчча. Қорамоллар рационида 30—40% донли аралаш емни Ў.у. билан алмаштириш мумкин. Ў.у. кўшилган ем аралашмаларини витамин-

ларга зарар етказмаслиги учун буғлаш ва қайнатиш мумкин эмас.

*Талъат Акмалхонов.*

**ҮТ ЎЧИРИШ ТЕХНИКАСИ** — одамлар, бинолар ва табиат бойликлари ни ёнеиндаи саклаш учун ишлатиладиган маҳсус техника ускуналари: үт ўчириш машиналари, поездлар, кемалар, самолётлар ва вертолётлар, үт ўчириш воситаларидан иборат. Ёнгин сигнализацияси воситалари, үт ўчиргичлар, үт ўчириш гидрантлари ва бошқалар үт ўчириш жиҳозлари ҳам Ў.ў.т.га киради.

Ў.ў.т. яратишга уриниш тарихи жуда қадимги даврга бориб тақалади. Мил. ав. юнон механик-иҳтирочиси Ктесибий «сувни юқорига иргита оладиган» машинани лойиҳалаган, лекин амалда унча кўлланилмаган. 16-асрга келиб немис иҳтирочиси Антон Платнер сув оқимини 6—8 м гача етказа оладиган дастаки үт ўчириш насосини яратди. Буғ машинаси иҳтиро қилинганидан сўнг (1829) насосни буғ ҳаракатга келтирадиган үт ўчириш қурilmаси яратилди. Уни ёнгин чиққан жойга от судраб борган. Кейинчалик (19-аср охирида) ички ёнув *двигатели* үт ўчириш машинаси пайдо бўлди. Үт ўчириш насоси, нарвони ва сув цистернасини ҳам ўз ичига олган үт ўчириш машинаси 20-аср бошида Германияда, кейинрок Россияда ишлаб чиқарила бошлади. Бундай үт ўчириш машиналари такомиллаштира борилди. Үт ўчириш автоцистерналари, автонасослар, насос ст-ялари, маҳсус хизмат автомобиллари, сувқўпик сепиш аппаратлари ва бошқалар үт ўчириш воситалари яратилиб, саноат миқёсida кўплаб ишлаб чиқарила бошлади. Портлар, нефть идишлари сакланадитан омборлар, т.й.узеллари, дengiz нефть конлари, ўрмонлар ва торф қазиш корхоналарида үт ўчириш учун мўлжалланган техника яратилди.

Үт ўчириш машиналари, асосий, маҳсус ва ёрдамчи турларга бўлинади. Асосийларига автоцистерналар, насос-

шлангли ва автонасослар, насос стялари, газсувли, ҳавокўпикли ва кукунли, аэродромда ишлатиладиган ўт ўчириш машиналари киради. Уларнинг асосий вазифаси ўт ўчириш воситаларини ёнгин чиққан жойга етказишидир. Маҳсулларга техник хизмат кўрсатиш, алоқа ўрнатиш, тахлама автонарвон ва бошқалар машиналар киради. Техник хизмат кўрсатувчи машина ўт тушган жойга муҳим ускуналарни олиб бориш; бинони бузиш ва кулаган қисмларини ажратиш, девор ва ора ёпмаларни тешиш ишларини бажаради; шикастланган кишиларни ташиб учун хизмат килади. Ё р д а м ч и машиналар кучли ёнгин бўлгандан ўт ўчириш техникикасининг узлуксиз ишлашини таъминлайди. Улардан ёнфинга қарши ташвиқот ишлари олиб бориша ҳам фойдаланилади. Барча ўт ўчириш машиналари қизил рангга бўялади ва «сирена» товуш сигнали билан жиҳозланади.

Ў.ў.т.нинг энг кенг тарқалгани дастаки үт ўчиргичдир. У тўхтатишлиқариш қурилмаси ва ўт ўчириш моддасининг оқимини ҳосил қилувчи учлиги бўлган 1 — 100 дм' сифимли цилиндрик идишдан иборат. Булар ишхоналар, машиналар ва хатто хонадонларда доимий сакланиши керак.

Кенг кўламдаги ёнгинни (мас, ўрмонлар, торфзорлардаги ёнгинни) ўчириш учун самолёт ва вертолётлардан, денгизга тўкилган нефть билан боғлиқ ёнгинни ўчириш учун кемалардан фойдаланилади. Үт ўчириш моддалари сифатида углерод (1У)оксид, кимёвий ва ҳаво механик кўпиклар, галлоидлашган углеводородлар (этил бромид, фреон), кукун, сув ишлатилади. Углерод (1У)оксид ўт ўчиргич ичидаги суюқ ҳолатда бўлиб, у диффузор шаклидаги учликдан отилиб чиқаётганда газ ва қаттиқ (кор шаклида) ҳолатда айланади. Кимёвий кўпик ўт ўчиргич ичидаги учликка кириш олдидан ишкорий ( $\text{NaHCO}_3$  асосида) ва кислотали ( $\text{H}_2\text{SO}_4$  асосида) эритмаларнинг ўзаро реакцияга киришиши натижасида ҳосил бўлади. Кўпик ҳажмининг эрит-

ма хажмига нисбати 4—6 бўлади. Газнефть фонтанлардаги ёнгинни ўчиришда турбореактивдвигателидан ишлайдиган (газ ва сув буғи аралашмаси билан ўчирадиган) курилмалар қўлланилади. Аэрордом, нефтни қайта ишлаш корхоналари, кимё саноатида хавфсизликни таъминлаш максадида галлоидлашган углеводородлар, инерт газлар, кукунлар, кўпик таркиби ўт ўчиригичлар асосида ишлатиладиган ўт ўчириш курилмалари ишлатилади.

**ЎТ ҚОПЛАМИ** — табиий ёки экштган ўтлар (кўп йиллик, бир йиллик ёки улар аралашмаси)дан иборат ўсимлик қоплами. Табиий ў.к. ўтлоқ, дашт, чўл ва бошқалар; ботаник таркибига кўра бошокли, эфемербошокли, дуккаклибошокли ва бошқаларга бўлинади. Экилган ў.к. соф (ўтнинг бир туридан иборат) ва аралаши (икки ёки ундан кўп) бўлиши мумкин. Ў.к. қайси бир ўсимлик кўпроқ экилган бўлса, ўшанга қараб, мас, бедабошокли, викасулили ва бошқалар деб номланади. Ў.к. ва ундан тайёрланадиган *ничан*, *сенаж* сифати ўсимлик турларининг озукалик қўммати ва ўтказилган афотехник чоратадбирларга боғлиқ.

**ЎТ ҲАЙДОВЧИ ДОРИЛАР** — ўт пузагидан утнинг ўн икки бармоқ ичакка тушишини тезлаштирадиган, жигар хужайраларида ўт ҳосил бўлишини кучайтирадиган синтетик ёки ўсимлик моддалари. Ў.х.д. ўт ҳосил бўлиш жараёнига бевосита ва *нейрогуморал регуляция* системаси орқали таъсири этади. Минерал сувлар, нордон суюкликлар ичилганда, меъда шиллиқ қавати механик таъсириланганда ва ичакка ўт ёки ўт кислоталар тушганда ўт ҳосил бўлиши тезлашади. Ўт кислоталар (холон, дехолин) ва табиий ўт (аллохол, холензим) препаратлари таъсирида ҳам ўт ҳосил бўлиши кучаяди. Айрим ўсимлик моддалари: наъматак мевасининг экстракти (холосас), маккажӯхори попуги экстракти ёки дам-

ламаси, бўзноч гулининг қайнатмаси ёки дамламаси ўт ҳайдайди. Ў.х.д. жигар ва ўт пузагининг сурункали яллигланиши (*холецистит*, холецистогепатит) ва ўт тошкласалликларида қўлланилади.

**ЎТА АСОСЛИ ТОҒ ЖИНСЛАРИ**, ультрабазитлар, гипербазитлар — таркибида дала шпати бўлмаган, кремнезём кам, магний ва темир кўп бўлган магматик тоғ жинслари. Ў.а.т.ж.да оливин ва пироксенлар асосий жинс ҳосил қўлувчи минераллардир. Бу жинслар юқори мантиядан чиқиб келаётган магманинг кристалланиши натижасида ҳосил бўлади. Ў.а.т.ж.нинг қаттиқ ҳолатдаги жисмлари Ер пўстининг чукур горизонтларидан сиқиб чиқарилиши мумкин. Метаморфизм таъсирида улар серпентинит, амфиболит ва сланецларга айланади. Ў.а.т.ж. офиолитли минтақаларни (қ. *Офиолитлар*) ташкил қиласи ҳамда океан типидаги Ер пўстининг таркибига киради. Ў.а.т.ж. Урал, Кола я.о., Сибирия, Кавказ ва Қозогистонда тарқалган. Улар билан никель, кобальт, хромит, платина рудалари, тальк, магнезит ва асбест конлари боғлиқ.

**ЎТА ГАЛАКТИКА**, галактикалар ўта системаси — галактикаларнинг улкан (гигант) тўплами. Бир неча ўнлаб гурухларни ва бир неча юз ёки минглаб тўдаларни ташкил этади. Галактика гурухлар ва тўдалар, ўз навбатида, ўта тўда ёки Ў.г. ҳосил қилиши мумкин. Ў.г. осмон гумбазининг галактик экваторни деярли тўғри бурчак остида кесувчи катта доираси олдида ёрқин галактикалар тўпланиши ҳодисасидан кузатилади. Бу доира атрофида осмон сиртининг 10% ини ташкил қўлувчи  $12^{\circ}$  қалинликдаги соҳада  $12\text{юлдуз}$  катталигидан ёрқин бўлган барча галактикаларнинг тахм.  $2/3$  қисми жойлашади. Заифроқ галактикаларга ўтган сари уларнинг доира олдидағи тўпланиши сусаяди. Тўплам (концентрация) доираси орқали ўтувчи текисликни ўта системанинг симметрия

текислиги дейиш мумкин.

Бизнинг Галактика ҳам Ў.глардан биридир. Унинг маркази Сунбула юлдузлар туркумидаги бўлиб, диаметри = 30 — 40 мегапарсек (к. Парсек). Бу Ў.г. соҳаси галактика зичлиги катта бўлган «симметрия» текислигига эга (худди Сомон йў/шдек). Маҳаллий галактикалар гурухи бизнинг Галактика билан биргаликда Ў.г.нинг четки қисмида жойлашган (яна к. Галактика, Галактикалар).

**ЎТА ГИГАНТЛАР** — геометрик ўлчамларига кўра жуда улкан юлдузлар. Умуман юлдузлар ўзларининг геометрик ўлчамлари билан бир-бирларидан фарқ қиласди. Агар юлдузлар массалари жиҳатидан Кўёш массасининг 0,1 дан 50 массасигача бўлса, улардан кўпчилигининг диаметри бир неча юз минг, ҳатто миллионлаб км га етади (Кўёшнинг диаметри 1 392 000 км). Кўёшга нисбатан ўлчамлари бир неча марта катта юлдузлар (*Канопус, Арктур, Антарес*) гигант юлдузлар бўлса, жуда кам учрайдиган баъзи Ў.г. (*Бетельгейзе*) Кўёшнинг ўрнида, *Марс* ҳатто *Юпитер* сайёralари орбитаси ҳам шундай юлдузлар ичida бўларди. Ў.г. юлдузларнинг модда зичлиги Ёр атмосфераси зичлигидан ҳам кам бўлиши мумкин. Ўртacha юлдуз — Кўёшнинг зичлиги сув зичлигидан 1,4 марта ортиқ. Юлдузларнинг ичida зичлиги ниҳоятда катталари *нейтрон юлдузлар* ҳисобланади. Юлдузлар ўзларининг узок умрлари давомида ўз траларини ва ўлчамларини ўзгартирмайдилар. Лекин, марказларида ги ҳамма водород гелийга айлангач, тез катталашиб боради. Юлдуз сиртидаги т-ра камайиб, нурланиш энергияси бир неча марта ортади ва, ниҳоят, у қизил гигантга айланади. Булар марказидаги т-ра 100 млн. градусгача кўтарилади ва юлдуз ядросида гелийнинг углеродга айланиш реакцияси содир бўлади. Қизил гигант, ўзининг ривожланиш даврида маълум вактни ўтгач, жуда катталашиб кетган ўз қобигини ажратиб ташлайди ва

планетар туманлик хосил бўлиб, унинг марказидаги юлдуз тобора кичиклашиб секин совиб бораётган *ок митти юлдузга* айланади. Бу ҳодисалар Ў.г.нинг юлдузлар эволюцияси назариясини яратища мухим обьектлар бўлишидан далолат беради.

**ЎТА ЁРУГЛИК ТЕЗЛИГИ** — ёруғлик тезлигилзя катта тезлик. *Нисбийлик* назариясига кўра, ҳар қандай сигналнинг узатилиши ва моддий жисмларнинг ҳаракати ёруғликнинг бўшлиқдаги тезлиги с дан катта тезлик билан юз бериси мумкин эмас. Бироқ, ҳар қандай тебраниш жараёни турлича икки тарқалиш тезлиги: гурух тезлиги ва фазавий тезлик билан ифодаланади. Гурух тезлиги — яқин частотали тўлкинлар гурухининг энергия ташиш тезлиги. Шунинг учун *нисбийлик принципи* мувофиқ, ҳар қандай тебраниш жараёни гурух тезлиги с дан катта бўлиши мумкин эмас. Аксинча, бу тўлкинлар гурухининг ҳар бир монокроматик ташкил этувчиси фазасининг тарқалиш тезлиги, яъни фазавий тезлик тўлкиннинг энергия ташиши билан боғлиқ эмас. Шунинг учун бу тезлик ҳар қандай қийматни, шу жумладан, с дан катта қийматларни ҳам қабул қилиши мумкин. Ана шу ҳолда тезлик Ў. ё. т. бўлади. Моддий зарраларнинг бирор мухитдаги (бўшлиқдан ташқари) тезлиги ёруғликнинг шу мухитдаги тезлигидан катта бўлиши мумкин. Зарядли зарраларнинг бундай ҳаракати Черенков нурланишига олиб келади (к. *Черенков — Вавилов нурланиши*).

**ЎТА ХАВФЛИ МАНБА** (хукукда) — муайян обьектлар (транспорт воситалари, кучли таъсир килувчи заҳарлар, атом энергияси, портловчи моддалар, юкори кучланишили электр токи ва ҳ.к.)ни ишлатиш ва улардан фойдаланиш билан боғлук фаолият. Ў.х.м.нинг алоҳида хусусиятлари атрофдагиларга ортиқ даражада зарап етказиш эҳтимолини вужудга келтиради. Ў.х.м. орқали етказилган

зарар сабабчининг айбидан қатъи назар қопланиши керак.

**ЎТА ЧУҚУР БУРГИЛАШ** — катта чукурликдаги фойдали қазилма конлари ни излаш, ер қаъридаги тоғ жинсларининг геологикфизик параметрларини, минерал хом ашёнинг ҳосил бўлиш ва жойланиш конуниятларини ўрганиш максадида Ер қаърининг ўта чукур қисмida олиб бориладиган бургилаш жараёни. Дунё бўйича энг чукур кудук Кола я.о.да 12066 м чукурликда қазилган (1984). АҚШда қазилган ўта чукур кудук 9583 м бўлган (1974). 20-асрнинг 60-й.ларидан бошлаб чук. 6000 м дан ортиқ кудуклар, ўта чукур кудуклар сирасига киритила бошлиди. Д.И.Шчербаков Ў.ч.б. асосчиларидан бири хисобланади. Ўзбекистонда энг чукур кудук (Мингбулоқ конида) 6330 м, Козофистонда (Оролсор қудуги) 8000 м қазилган (к. *Бургилаши*),

**ЎТА ЮҚОРИ ЧАСТОТАЛАР** — радиотехникада кўлланиладиган энг юқори частоталар соҳаси. Чегараси (30 МГц) 10 м ли тўлкинга мос келади; диапазони 10 м дан киска радиотўлқинларни камраб олади. Ў.ю.ч. диапазони тебранишларни уйғотиш, қабул килиш ва кучайтириш усуллари ва тарқалиш шароитлари бўйича ушбу хусусиятларга эга: 1) электронларнинг учиш вақти (электрон асбонинг катодидан анодигача ёки бошқа электродларгача масофони ўтиш вақти) тебранишлар даврига яқин бўлади. Шу сабабли, Ў.ю.ч. соҳасида тебранишларни генерациялаш, кучайтириш ва ўзгартиришнинг маҳсус усуллари ва маҳсус асбоблар (*клистрон, магнетрон ва боиқалар*) дан фойдаланилади; 2) Ў.ю.ч. диапазонида антеннанинг ўлчами тўлқин узунлигидан кўп марта катта бўлади. Шу туфайли, юқори даражада йўналган таъсирга эга ва антеннанинг кучайтириши катта бўлиши мумкин; 3) Ў.ю.ч. диапазонида радиотўлқинларнинг ионосфера да сезиларли синиши юз бермайди ва атмосферанинг юқори қатламларига ту-

шиб, ерга қайтмайди. Шунинг учун бу тўлқинлар бевосита кўзга кўринадиган чегарадан унча кўп узоққа тарқалмайди.

**ЎТА ЯНГИ ЮЛДУЗЛАР** — ёрқинлиги кескин ўзгарувчи (чақновчи) юлдузлар. Уларнинг чақнаши портлаш ҳисобига юз беради. Портлаш туфайли бундай юлдузлар равшанлиги бир неча кун давомида ўнлаб млн. марта ортади. Портлаш юз бергандан кейин 2—3 ҳафта ўтгач, юлдузлар ўз равшанлигининг максимумига эришганда уларнинг мутлақ юлдуз катталиги 11 дан то 19 гача етади, сўнгра бир неча ой давомида ёрқинлиги 25—30 марта камаяди. Чакнаш давомида Ў.я.ю. умумий нурланиш энергияси = $10^{48}$  —  $10^{49}$  эрг бўлади. Фан нуқтаи назаридан юлдузларнинг портлаши улар эволюциясининг охирги босқичида вужудга кела-диган мувозанатсизликнинг оқибати деб қаралади.

Галактиканда Ў.я.ю.нинг чақнаши бир неча юз йилда 1—2 марта кузатилиши мумкин. Астрономлар томонидан Галактикаизда ҳам бир неча Ў.я.ю.нинг чақнаши кузатилган. Булар ичida Савр юлдуз туркумида 1054 йилдан Хитой астрономлари томонидан кузатилган портлаш энг кувватли хисобланади. Бу юлдуз бир неча кун давомида, ҳатто кундузи ҳам кўриниб турган. 1572 йилда бошқа Ў.я.ю. даниялик астроном Тихо Браге томонидан Кассиопея юлдуз туркумида, 1604 йилда эса Кеплер томонидан Илон Элтувчи юлдуз туркумида кузатилган.

Ў.я.ю. равшанликларининг вақт бўйича ўзгариш табиати ва спектрига кўра икки турга бўлинади. Ў.я.ю.нинг 1тури 2турига нисбатан 5—10 марта равшан бўлиб, равшанликнинг максимумига тез эришади.

**ЎТА ЎТКАЗУВЧАНЛИК** — ўтказгичлар т-раси *критик температурадан* пасайганда уларнинг электр ўтказиш қаршилиги нолгача пасайиши хоссаси (к. *Ўтказувчанлик*).

## ЎТАГАНОВ

Хожиматович (1942.19.10, Избоскан тумани) — ёғоч ўймакори, Ўзбекистон халқ устаси (1999). Ҳунарни амакиси уста Рўзимуҳаммад Қаландаровдан ўрганган. Избоскан туман курилишиғув бўлинмаси (1970—81), Андикон тарихий ва маданий ёдгорликларни таъмираш «Меъмор» устахонаси (1981—84) да дурадгор ва ёғоч ўймакори устаси; 1984 йилдан Андикон «Рассом» изжодий ишлаб чиқариш ктида уста. Ў. дарвоза, эшик, устун, хонтахта, курси, лавҳ кабиларни ёғоч ўймакорлигига нафис нақшлар билан жозибадор безади; Андикондаги «Боги Бобур» музейи (1993), Избоскан туман ҳокимлиги биноси (1996), Андикон аэропорти кутиш зали (1996), Чўлпон ёдгорлик музейи (1997), Имом элБухорий ёдгорлик мажмуи (1998), Тошкентдаги Хотира ва қадрлаш майдони (1999)даги ўймакори дарвоза ва устунлар ва бошқалар 1992 йилдан республика ва хориждаги кўргазмаларда иштирок этади. У Кугай кишлоғида ёғоч ўймакорлиги мактаби ташкил қилган.

## ЎТАМИШ ҲОЖИ

Мавлоно Муҳаммад Дўст ўғли (16-аср) — тарихчи олим. Хива хони Элбарсхон саройида мирзалик қилган. У Хоразм ва Олтин Ўрданинг жан. худудларида (Каспий денгизи ва Кўйи Волга бўйлари) кўп марта саёҳатда бўлган ва тарихий асар ёзиш учун материаллар тўплаган.

Ў.х. «Чингизнома» асарини *шайбонийлардаи* Эш Султон (1558 йилв.э.)га бағишилаган бўлиб, бу асар 16-аср Хива хонлигига (туркий тилда) ёзилган ягона адабийтарихий ёдгорлик ҳисобланади. Асар муқаддима ва 9 бобдан иборат бўлиб, Чингизхон ва чингизийлар (хусусан, хўжा авлодлари) тарихига оид кўплаб тарихий ривоятларни ўзида тўплаганлиги ҳамда Олтин Ўрда хонлари ва ўғлонлар (хонзодалар) фаолияти хақида нодир маълумотлар бериши билан қўймалидир. «Чингизнома» асари қўллэзмаси Ўзбекистон

## Йўлбарсали

ФА Шарқшунослик институти (^ 1552) да сакланади. Асар шарқшунос В.П.Юдин (1928—83) томонидан рус тилига таржи-ма қилинган ва кейинчалик у факсими-леси ҳамда тегишли изоҳлар билан чоп этилган (Олмаота, 1992).

Ас: Чингизнаме (факсимиле, перевод, транскрипция, текстологические примечания, исследование В.П.Юдина), Алмата, 1992.

## ЎТГА ЧИДАМЛИ МАТЕРИАЛЛАР

— жуда юкори (1500° дан юкори) трага чидайдиган материаллар. Ў.ч.м.нинг вужудга келиши *металлургияи* ривожланиши ва иссиклик агрегатларининг тарқалиши билан боғлик. Улар буюм ҳолида (ғишт, шаклдор ва йирик блоклар) ва шаклсиз материаллар (кукунлар, массалар, бетон қоришмалари) сифатида тайёрланади. Зичлиги юкори (коваклиги 3% дан кам), оддий (20—30%) ва енгил (45% дан катта) Ў.ч.м.га бўлинади.

Ў.ч.м. кимёвий минерал таркиби бўйича кремнезёмли (динас, кварц буюмлари), алюмосиликатли, магнезиалли, магнезиалоҳакли, магнезиалсиликатли, углеродли, карбид кремний, цирконийли, оксидли ( $\text{BeO}$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{CaO}$  ва бошқалар), кислородсиз (нитрид, борид ва бошқалар) материалларга бўлинади. Ў.ч.м. кимёвий таркиби ва ўтга чидамлилигидан ташқари, зичлиги, говаклиги, мустаҳкамлиги, иссиқлик ўтказувчанлиги ва бошқалар хоссалари билан баҳоланади. Ў.ч.м. ишлаб чиқаришда аввал дастлабки материаллар (ўтга чидамли лой, каолин, магнезит, кварц ва бошқалар) тайёрланади, пиширилади, майдаланади, уларга боғловчи компонентлар (мас, шамотли лойлар) кўшилади, аралаштирилади ва пресс ёки бошқа усулда шакл берилади, сўнгра 1300—1750° да туннель печь ва бошқалар печларда қайта пиширилади. Шаклсиз Ў.ч.м.ни тайёрлаш компонентлари майдалаш ва аралаштиришдан иборат. Ў.ч.м. иссиқлик агрегатлари, металл эритиш печлари куришда, металлургия ва машинасозлиқда хом ашёларни

қиздириш, кокс олиш ва бошқаларда ишлатилади.

**ҮТ-ДАЛАЛИ ДЕХҚОНЧИЛИК ТИЗИМИ** — экстенсив дехқончилик тизими; алмашлаб экишда тупрок унумдорлигини тиклаш ва ошириш учун экин экиладиган ерларда кўп йиллар дуккакли ёки рўвакли ўтларни етиштириш (к. Алмашлаб экиш, *Дехқончилик тизими*).

**ЎТЕМУРОТОВ Шомурот** (1929.1.6, Коракалпостон, Тахтакўпир тумани) — қорақалпоқ актёри. Ўзбекистон халқ артисти (1977). Тошкент театр ва рассомлик санъати интини тутгатган (1955). 1955 йилдан Қорақалпоқ давлат мусиқали театрида актёр. Ў., асосан, комик роллар устаси сифатида танилган. Саттор (Ж.Оймурзаев, «Равшан»), Хон (Ш.Хусайнинов, «Алдаркўса»), Эльбрус (Г.Хугаев, К.Плиев, «Хотинимнинг эри»), Судья (Г.Горин, «Оти ўчсин»), Дошум (С.Хўжаниёзов, «Суймаганга суйканма») каби образларда актёр маҳорати намоён бўлди. Ўткир характерли ҳамда самимий кулги уйғотувчи роллар билан бир каторда чуқур драматик образлари («Келин»да Даримбет, «Яраланган юраклар»да Сапар ота ва бошқалар) билан ҳам танилди.

**ЎТЕНИЯЗ ЖИРОВ** (1884 Қорақалпостон, хоз. Кегейли тумани Шўртандбой қишлоғи — 1970) — қорақалпоқ оқини. Эрпўлат оқиннинг шогирди. Ёшлигидан халқ қўшикларига ҳавас қўйган. Дастроб Бойниёз баҳши (1875— 1925) қўшикларини ёд олиб, кўйлаб юрган. 19 ёшларида устозидан қўбиз чалишни, «Алломиши», «Эдига», «Шахриёр» каби достонларни ўрганганд. Ў.ж. «Жиянқулнома», «Туманбойнома», «Айтоворнома», «Эрмон жировнома», «Довулбой жировномаси», «Нуррабулланинг йўли» каби қўшикларни ижро этган. «Ўй дўғи», «Қанигул» ва бошқалар кўйларни яратган. Ў.ж. дан «Шахриёр» достонининг мукаммал ва-

рианти ёзиб олинган, рус ва ўзбек тилларига таржима этилиб, нашр қилинган. Ундан ёзиб олинган айрим достон, қўбиз куйлари, терма ва тўлғовлар Ўзбекистон ФА Қорақалпогистон филиали қутубхонасида сакланади.

**ЎТИН** — ёкилғи сифатида фойдаланиш учун мўлжалланган ёғоч (тахта, поя, шоҳшабба ва бошқалар). Ҳар хил жинсли дараҳт танаси ва шоҳларини арралаб ва ёриб тайёрланади. Ў. сифатида эман (дуб), қайин, қарағай, арча ва бошқалар игна баргли дараҳтлар, терак, тоғтерак, тол, ток поялари, саксовул ёғочи ҳамда ўрик, ёнғоқ ва бошқалар мевали дараҳтлар ёғочи ишлатилади. Ўзбекистонда, айниқса, арча, ёнғоқ, ўрик ёғочи, саксовул Ў. сифатида қадрланади. Улар тандир, ўчок, кўрада нон ва сомса ёпиш, турли-туман овқатлар, кабоб ва тандир кабоб пишириш учун жуда қимматли ёкилғи ҳисобланади. Ў.дан писта қўмир ҳам тайёрланади. Ў. нинг ҳажми, асосан, саржин билан ўлчанади.

Юқорида санаб ўтилган барча жинсадаги ўтинбоп ёғочларнинг (саксовулдан ташқари) кимёвий таркиби ўхшаш бўлиб, тахм. 50 фоизини углерод ташкил қиласи. Шунинг учун мутлако қуруқ ҳолатдаги ёғочларнинг ёниш иссиқлиги деярли бир хил: 1 кг Ў. ёнганда ажраладиган иссиқлик миқдори 18800 кЖ (4500 ккал)ни ташкил қиласи (ҳар қайси жинсадаги дараҳт ёғочи учун бундан 3—5% фарқ килиши мумкин). Ҳозир ёкилғи сифатида газ, нефть, торф, қўмир, электр энергияси кўпроқ ишлатилгани туфайли Ў.нинг ёкилғи сифатидаги аҳамияти камайган, лекин ўзбек миллый пазандачилигига Ў.нинг қадри ҳали ҳам юқори.

**ЎТИШ ДАВРИ ИҚТИСОДИЁТИ** к. Бозор иқтисодиётига ўтиши.

**ЎТКАЗУВЧАНЛИК** 1) электр ўт к а з у в ч а н л и к — жисмнинг электр майдони таъсирида электр токини ўтказиш хусусияти. Ўлчов бирлиги 1/

Ом. Электр токини ўтказадиган жисмлар ўтказгичлар дейилади. Уларда ҳамиша эркин зарядлар — электронлар, ионлар мавжуд бўлади. Уларнинг тартибли ҳаракати электр токини ҳосил қиласди. Кўпгина ўтказгич (металл, яримўтказгич, плазма)ларнинг электр Ў.ги электронларнинг ҳаракатига асосланган. Уз. 1 м ва кўндаланг кесим юзи 1  $\text{mm}^2$  бўлган ўтказгичнинг қаршилиги металларнинг солиштирма электр ўтказувчанилиги дейилади. Металлнинг иссиқлик Ў.ги билан электр Ў.ги орасида тўғри мутаносиб (пропорционал) боғланиш мавжуд, яъни унча паст бўлмаган трада соф металлар учун электр Ў. коэффициентининг иссиқлик Ў. коэффициентига нисбати ўзгармас катталиқдир.

Яримўтказгичларда электрон ва ковак Ў. мавжуд. Эркин электронлар туфайли ҳосил бўладиган Ў.га электрон Ў., кўчган электроннинг бўш қолган ўрни ковак, коваклар силжиши эса ковак Ў., дейилади. Ковак мусбат зарядли. Коваклар ҳаракатининг йўналиши электронлар ҳаракатига қарама-қаршидир. т-ра қўтарилиши билан металларда электр Ў. камаяди, электролит ва яримўтказгичларда эса кўпаяди. Ўтказгичлар т-раси маълум критик т-ра ( $T_c$ ) дан пасайганида уларнинг электр ўтказиши қаршилиги нолгача пасайиш хоссаси ўта ўтказувчанилик дейилади. Ўтказгичларнинг нормал холатдан ўта Ў. ҳолатига ўтиш чегараси билан боғлик бўлган сирт энергияга эга. Бу энергиянинг мусбат ёки манфий бўлишига қараб, ўта ўтказгичлар 1 ва 2турга бўлинади. Ниобий, ванадий ва техникий каби металлар 2тур, қолган металлар 1тур ўта ўтказгичларга киради; 2) иссиқлик ўтказувчанилик — т-ра таъсирида модда зарраларининг иссиқлик ҳаракати туфайли иссиқликнинг узатилиши. Суюқлик иссиқликни металлга нисбатан ёмон, газга нисбатан эса яхшироқ ўтказади. т-ра орта бориши билан металл ва газларнинг иссиқлик Ў.ги орта боради, суюқликларники эса камая боради.

Ички ва ташки иссиқлик Ў.ги мавжуд. Агар вакт ўтиши билан т-ра ўзгармаса, ички иссиқлик Ў. рўй беради, ташки Ў эса икки муҳит — металл ва газ оқими, металл ва суюқлик оқими чегарасида рўй беради.

Ў.дан ҳисоблаш ва ўлчаш техникасида ҳамда бошқа қурилмаларда фойдаланилади.

**ЎТКАЗУВЧИ ЙЎЛЛАР**, бош ва орқа миянинг ўтказувчи йўллари — марказий нерв системасидаги нерв толалири; тузилиши ва функциясига кўра ягона морфологикфункционал системага бирлашган. Ў.й. ташки ва ички муҳит таъсиrotларини мия хужайраларига (сезувчи йўллар), унда пайдо бўлган жавоб реакциясини ишчи аъзоларга етказади (харакатлантирувчи йўллар). Ў.й.нинг кўп қисми (узун йўллар) орқа мия орқали бош мия пўстлоғига ва, аксинча, пўстлоқдан орқа мияга, ундан аъзоларга давом этади. Калта йўллар эса бош мия соҳасида чегараланади. Функциясига караб нейронлар учта асосий гурухга бўлинади: а) қабул қилувчилар сезувчи (афферент); б) бажарувчи (эфферент); в) туташтирувчи оралиқ нейронлар ўргасида амалга оширилади. Уларнинг хужайралари орқа ва бош миянинг пўстлоғидаги кулранг моддасида, нерв толалари эса уларнинг оқ моддасида жойлашган.

1. Мия пўстлоғи билан орқа мия ўргасидаги (пирамидал) йўл — харакатлантирувчи йўл бўлиб, таъсиrotлар эфферент толалар бош мия марказ олди пуштасидан орқа мия кулранг моддасига ва у ердан нерв толалари орқали ишчи аъзоларга боради. Бу ўтказувчи (эркин ҳаракатни) йўл икки нейрондан иборат.

2. Бош мия пўстлоғи билан мия поясидаги ядролар ўргасидаги йўл ҳам икки нейронли, биринчи нейрон мия пўстлоғидан бошланади, ички капсуладан ўтиб, бош мия нервлари (III, IV, V, VI, VII ва IX—XII жуфт) ядроларида тугай-

ди. Иккинчи нейронлар эса ана шу нерв ядроларидан III, IV, V, VI, VII ва IX—XII жуфт бош мия нервлари бўлиб чиқади.

3. Кизил ядро билан орқа мия ўртасидаги йўл — бу йўл ўрта миядаги қизил ўзакдан бошланиб орқа мияни олдинги шохига ва мускулларга борадиган икки нейронли ҳаракатлантирувчи йўддир. Бу йўл тана мускулларининг автоматик ишлашини бошқаради.

4. Орқа мия тугуни билан бош мия пўстлоғи ўртасидаги оғриқ ва ҳароратни ўтказувчи йўл уч нейрондан иборат. Бу Ў.й.нинг нейронлари, орқа мия тугуни, орқа миянинг кулранг моддаси, кўрув бўртиғи ва бош миянинг марказ орқа пуштасида жойлашган.

5. Орқа мия тугуни билан бош мия пўстлоғи орасидаги чукур сезгиларни ўтказувчи йўл мускул ва бўғимлардан бошланувчи нерв охирлари орқали сезгиларни қабул қилувчи уч нейронли йўлдир, нейронлари орқа мия тугуни, узунчоқ мия, кўрув бўртиғи ва бош миянинг марказ орқа пуштасида жойлашган.

6. Орқа мия билан мияча орасидаги олдинги ва орқа йўллар суюк, бўғим ва мускуллардан иборат бўлиб, орқа мия билан мияча ўртасидаги олдинги ҳамда орқа йўллар орқали мувозанатга боғлиқ сезгиларни ўтказади. Миячадаги ҳаракатни тартибга солиб турувчи мураккаб рефлекс йўллар мускуллар ишини бир меъёра тутишини, мувозанатни, мускуллар тонусини назорат килиб туради. Орқа мия билан кўрув дўмбоги ўртасидаги йўл тананинг муаллақ ҳолатини таъминлади. Кейингиси эшитув ва кўрув йўллари (яна қ. *Бош мия*, *Кўрув дўмбоги*, *Мияча*, *Орқа мия*).

**ЎТКАЗУВЧИ ТЎҚИМАЛАР** — ўсимликлар пояси (танаси) бўйлаб сув ва унда эриган минерал маддаларни илдиздан ер устки қисмларга ва баргларда синтезланадиган маддаларни ўсимликларнинг бошқа қисмларига ўтказувчи тўқималар. Ў.т. ҳар хил шаклдаги чўзиқ (прозенхима) ҳужайралардан

тузилган. Ў.т. механик ва паренхима тўқима билан бирга яхлит ёки боғлам бўлиб жойлашади. Ў.т. прокамбий ва камбийлии пайдо бўлиб, ўсимликнинг барча органларини ўзаро боғлайдиган бутун системани ҳосил қиласди. Ў.т. қислема ва флоэмадан иборат. Қислема бўйлаб, асосан, сув ва минерал маддалар, флоэмадан кўпинча органик маддалар ўтади. Ў.т. факат ёғоч найчали ўсимликларда мавжуд. Йўсингисимонлар ва тубан ўсимликларда Ў.т. бўлмайди.

**ЎТКИНЧИ БАЛИҚЛАР** — балиқларнинг экологик гурухи; увидириқ ташлаши даврида денгизлардан дарёларга (анадром миграция) ёки дарёлардан денгизларга (катадром миграция) кўчиб ўтади.

Анадром миграция сельдисимонлар, лососисимонлар, осётрисимонлар ва бошқалар балиқлар учун хос. Бу балиқдарнинг бир қисми кузда жинсий ҳужайралари етилмасдан олдин дарёларга ўтиб, баҳорда кўпайишга киришади (қишки ирклар); бошқа қисми баҳорда жинсий ҳужайраси етилиш олдидан дарёларга ўтади ва тезда кўпайишга киришади (баҳорги ирклар).

Катадром миграция айрим буқабалиқлар, дарё илон балиғи (угор) ва тропик лаққа балиқлар учун хос. Ў.б., одатда, сув шўрланишининг кенг миқёсда ўзгаришига мослашиш хусусиятига эга. Кўплаб ҳар хил тўсиклар (кучли оқим, шаршаралар, саёзликлар)ни ўтиши учун жуда куп энергия сарфланиши сабабидан Ў.б. миграция олдидан захира озиқ (асосан, ёғ) тўплайди. Ў.б. увидириқ ташлайдиган жойлар муҳофаза қилинади.

**ЎТКИР РЕСПИРАТОР КАСАЛЛИКЛАР** — вируслар кўзғатадиган, келиб чиқиши бир-бирига ўхаш ўткир инфекцион касалликларнинг умумий номи. Нафас йўллари (бурун, ҳикилдок, кекирдақ, бронхлар) шиллик пардалари, кўз шиллик пардаси — конъюнктивага зарар етиши билан кечади. Ў.р.к.нинг

кўзғатувчиларига аденоуруслар, парагрипп вируслари, риновируслар ва бошқалар киради. Ў.р.к.нинг айрим (спорадик) гурухлари кўпроқ кузатилади, лекин улар ахолининг бутун бир гурухини ҳам қамраб олиши мумкин (қ. *Эпидемия*). Ҳар қандай вирусли инфекция бемордан ҳавотомчи (гаплашганда, аксирганда, йўталганда) йўли орқали юқади. Касаллик кўзғатувчи вируслар юкори нафас йўлларига (бурун, хикилдоққа) тушади, шиллиқ парда (эпителий)нинг ташки қаватидаги хужайраларга кириб, уларни емиради, бунда кўзғатувчиларнинг бир қисми нобуд бўлиб, заҳарли модда (эндотоксин) ажратади ва организмни заҳарлайди (интоксикация). Вирус сакловчи пўрсилдоқ хужайралар кўчиб тушади ва бемор гаплашганда, йўталганда, акса урганда тупук, бурун шиллиги ва балғам билан ҳавога тушиб, атрофдагиларга юқади. Касаллик уй анжомлари (идиштовоқ, сочиқ, ўйинчоқлар ва ҳ.к.)дан ҳам юқиши мумкин. Ў.р.к.ни шартли равишда мавсумий касалликлар деб аташ мумкин, чунки бу гурух касалликлар кеч куз ва қишида кўпроқ кузатилиди.

Аденовирус касалликларга аденоуруслар сабаб бўлиб, улар антибиотиклар таъсирига чидамли, паст трада узок сакланади. Ультрабинафша нурлар, формалин ва фенолнинг 5% ли эритмаси таъсирида нобуд бўлади. Организмга кирган аденоуруслар 3—14 кун давомида (ўргача 5—7 кун) касаллик белгиларини пайдо қилмайди (қ. *Инкубацион давр*). Одатда, у аста-секин бошланади, беморнинг ахволи ёмонлашади, интоксикация белгилари пайдо бўлади, иситма кўтарилади, дармонсизлик, бўшашиш, бош оғрифи, кўнгил айниши, баъзан кусиши аломатлари рўй беради. Касаллик гриппга ўхшаб бирдан бошланиши ҳам мумкин. Қатор ҳолларда иситма кўтарилиши билан бирга, одатда, узок муддатли тумов пайдо бўлади, ковоклар қизаради, кўздан ёш оқади, ютинганда томокда оғриқ сезилади. Бошқа ҳолларда

азоб берадиган курук йўтал, товушнинг бўғилиб колиши, хаво етишмаслиги қузатилади (қ. *Бўғма*). Баъзан меъдаичак фаолияти бузилади (тез-тез сувдек ич кетади). Беморни уйда бошқалардан ажратиб кўйилади. Албагта врач чақириш ва унинг буюрганларини катъий бажариш лозим.

Парагрипп касалликларни парагрипп вируслари кўзғатади, улар 1—3 кундан кейин хона ҳароратида ўз фаоллигини йўқотади, лекин 4° трада яхши сакланади. Касалликнинг инкубацион даври 1—6 кун. Касаллик дармонсизлик, бир оз тумов ва йўтал билан бошланади: гавда т-раси сал кўтарилади, товуш бўғилиб қолади, томоқ ачишиб, бемор кувқув йўталади. 1—3 яшар болаларда шиллик парда шишиши сабабли хиқилдоқ тораяди (стеноз), бунда нафас олиш тўсатдан кийинлашади. Бемор уй шароитида врач назоратида даволанади. Чақалокларда ва бир яшар болаларда ўпканинг яллиғланиши (*зотилжам*), ўрта қулоқнинг яллиғланиши (қ. *Отиж*) қузатилиши мумкин. Бундай ҳолларда болалар касалхонада даволанади.

Риновирус касалликларни риновируслар (бурун вируслари) кўзғатади. Касалликлар камданкам ҳолларда йил бўйи учраб туради, эпидемиялар бўлмайди. Инкубацион даври 2—3 кун. Дармонсизлик, гавда трасининг бир оз кўтарилиши, бош оғриши, бурундан йиринг аралаш шилимшиқ (сарикяшил рангли) келиши, тумов, йўтал кузатилади. Чақалоқ ва гўдаклар бу касалликка берилувчан бўлади, касаллик уларда оғир ўтади ва турли асоратлар колиши мумкин.

Респиратор — синцитиал вирусли касалликни синцитиал вирус келтириб чиқаради, у хона ҳароратида тез ҳалок бўлади. Гавда т-раси 38—39° гача кўтарилади, йўтал, тумов пайдо бўлади. Бронхит бўлиши мумкин. 1 ёшгача бўлган болаларда кўпинча оғир зотилжам кузатилади, бунда болалар касалхонада даволанади.

Ў.р.к. билан оғриган беморни уйда

даволаганда алоҳида хонага ётқизилади. Беморни парвариш килаётган оила аъзолари оғизбурнига дока никоб тақиб юришлари керак. Касал ётган хонани тез-тез шамоллатиб, кўрпаёстик жилди, чойшабни мунгизам алмаштириб туриш зарур. Беморнинг ҳарорати кўтарилигудек бўлса, уни яхшилаб ўрабчирмаб, лимон, малина солинган иссиқ чой бериш, иложи борича кўпроқ суюқлик (чой, морс, компот, шарбат ва ҳ.к.) ичириш лозим. Овқат енгил ҳазм бўладиган ва оқсилга бой (бульонлар, гўшти ва балиқдан қилинган котлетлар, творог, сабзавотлар, хўл мева-лар) бўлиши зарур. Бемор учун алоҳида идиштовок тутиш лозим. У ётган хонани ва мебелни кунига икки маҳал нам латта билан артиб турилади. Ў.р.к.нинг олдини олиш тўғрисида қ. *Gripp.*

**ЎТЛОҚ**, ўтзор — турли ўт, кўп йиллик, табиий ўсимлик аралашмалари, асосан, мезофил ўтлар ўсадиган майдонлар. Ў.лардан пичанзор ва *яйловлар* сифатида фойдаланилади. Ў.лар нам ерларда, ўтлар ўсиши учун қулай ва бошқалар ўсимлик турлари (дараҳт ва буталар) учун ноқулей бўлган шароитда вужудга келади. Ўларни инсон фаолияти на-тижасида, мас, чўлларни ўзлаштириб (суғориб) ҳам барпо этиш мумкин. Улар келиб чиқиши, ёши, фитоцено . зи, ўсимликларнинг ўсиш шароити, хосили бўйича турлича бўлади. Майсазор ва чим хосил бўлиш барча Ў.ларга хос. Материк, қайр ҳамда тоғ Ў.лари фарқланади. Материк Ў.лар текисликларда жойлашган бўлиб, сувсиз (текислик ва қияликларда факат ёгин сувлари хисобига ўсадиган) ҳамда ер ости суви юза бўлган пастлик Ў.ларга ажралади. Қайир Ў.лар тундрандан чўлгача; ўрмон ва ўрмончўл зонала-рида тарқалган. Материк Ў.ларга нисба-тан турлитуман ва серҳосил. Тоғ ў.лари нам ва иссиқ иклимли тоғли р-нларда ҳамда ўрмон минтақасида (субальп ва альп Ў.лари) тарқалган. Субальп Ў. ларидан серҳосил пичанзор ва яйлов сифа-тида фойдаланилади.

Ў.ларнинг жаҳондаги умумий майдонлар Шим. ярим шарнинг мўътадил минтақаси (acosan, Россия ва Farbий Европа мамлакатлари)да, шунингдек, Янги Зеландияда жойлашган. Ў.лардан тобора кўпроқ фойдаланилмоқда: экма Ў.лар майдони кенгайтирилмоқда (ўғитлар со-линиб, сугурилмоқда), бир ўримли Ў.лар икки ва кўп ўримли Ў.ларга ва *маданий яйовларга* айлантирилмоқда.

*Ҳалима Отабоева.*

**ЎТЛОҚИ ТУПРОҚЛАР** тупроқ типи; капилляр намланишга сабаб бўлувчи сатҳи якин (1—3 м) грунт сув-лари таъсирида хосил бўлади. Бундай тупроқларда намлик кўплиги туфайли ўсимликлар яхши ўсади; ўсимлик қолдиқларининг аэроб парчаланиши ва тикланиш жараёни сувли ҳамда унга якин горизонтларнинг глейланишига сабаб бўлади. Ў.т.нинг чўл зонасидаги, бўз тупроқ ва баланд тоғли минтақлардаги типлари фарқланади. Чўл зонаси ҳамда бўз тупроқ минтақасидаги Ў.т. грунт сув-лар режими ва уларнинг пайдо бўлиш шароитига қараб қайрагллювиал, аллювиал ва саз (булук)ли бўлади. Қайрагллювиал Ў.т. (чиринди қатлами 20—40 см) Амударё ва Сирдарёнинг дельта қисмида ҳамда бошқа дарёлар қайридаги террасаларда тарқалган. Бу тупроқлар ҳар йилги ёки даврий бўлиб турадиган тошқин сувлардаги муаллақ оқизиқларнинг чўкишидан хосил бўлади. Аллювиал Ў.т. дарёнинг қуий қайир усти террасалари ва дарё-ларнинг хоз. дельталарида тарқалган бўлиб, дарё режимидағи грунт сувлар таъсирида бўлади. Сазли Ў.т. (чиринди қатлами 30 см) тоғлардан оқиб тушувчи дарё ёйилмаларининг ўрта ва переферик қисмида, ёйилмалараро пастқамликлар, камданкам тоғ ёнбағирларидағи қияликларнинг қуий қисмида, оқиб чиқиши ва кўтарилиши қийин саз режимидағи грунт сувли р-нларда тарқалган. Ўзбекистоннинг сугорма дехқончилик зонасида умумий суғориладиган майдон-

нинг 50% га яқинини Ў.т. ташкил этади. Сугориладиган Ў.т.да 1—2% чиринди, 0,08—0,15% га яқин азот, етарли миқдора ялпи ва ҳаракатчан калий бор. Ў.т.да фосфор темир ва алюминий оксидлари билан тез бирикиб, фосфорли ўғитлар самародорлигини таъминлайди. Баланд тоғли ва бўз тупроқ минтақасидаги Ў.т. одатда, шўрланмаган, чўл зонасидагилари эса турли даражада шўрланган. Шўрланган Ў.т.да дренаж асосида профилактик шўр ювиш чоралари кўлланилади.

*Ходимат Махсудов.*

**Ў Т Л О Қ И - Б О Т Қ О Қ И ТУПРОҚЛАР** — грунт сувлар чук. 1 м гача бўлган шароитда ривожланадиган тупроқ типи. У.б.т. яхши структурали, чириндига бой чим қатламли ўтлоқи тупроқлар ҳамда ботқоқи тупроқлар глейланиш белгиларига эга. Ў.б.т. бўз тупроқ ва чўл зонасидаги дарё қуий террасалари ҳамда дельта қисми алловиал ётқизиклари устида шаклланади. Пролювиал ётқизиклардаги ўтлоқи тупроқларнинг айрим пастқамликларини эгаллаган. Суформа деҳқончилик зоналаридан Ў.б.т. кисман ўзлаштирилиб шоли, қуритилганидан кейин эса бошқа экинлар экилади. Ў.б.т.нинг жуда намлиги, чириндига бойлиги туфайли экинлар ғовраб кетади, натижада ҳосил етилиши кечикади. Ў.б.т. унумдорлигини ошириш учун уларни куритиш, ҳайдалма қатлам чукурлигини глейли қатлам хисобига аста-секин ошириш, сифатли ишлов бериш лозим. Шўрланган Ў.б.т.нИ катта нормада ювиш талаб килинади (к. *Ер шўрини ювии*).

**ЎТЛОҚЧИЛИК** — пичанзор ва ялов хўжалагини юритиш тизими; қ.х.нинг бир тармоғи. Ў.табии, экма ялов ва пичанзорларда пичан, кўк озуқа ва бошқалар емхашаклар етиштириш, емхашакни фақат ўтзорлардагина эмас, балки ботқоқ, чўл, дашт ва бошқалар жойларда ҳам етиштириш ҳамда жамоат чорвачилиги учун мустаҳкам озуқа базасини яра-

тиш билан шуғулланади. Ў.нинг асосий вазифаларидан бири — табиий пичанзор ва яловларни яхшилаш ҳамда ҳосилдор пичанзор ва яловлар барпо қилиш, шунингдек, улардан самарали фойдаланиш. Ташкилийхўжалик томонидан Ў. далачилик ва чорвачилик билан узвий боғлик.

**ЎТЛОҚШУНОСЛИК** — ўтлоқ ва яй ловлар хақидаги таълимит; *геоботаника* (биогеоценология)нинг бир бўлими; ўтлоқчиликнинг илмий асоси. Ўтлоқ хилларини ва уларнинг жойлашиш конунийлатларини аниқлаш ҳамда тавсифлаш; ўтлоқ биогеноценозларининг таркиби ва динамикасини аниқлаш, ўтлоқ ўсимликларининг биологик, экологик ҳамда хўжалик хусусиятларини ўрганиш; ялов ва пичанзорлардан емхашак сифатида фойдаланиш, мавжуд зарарли ва заҳарли ўсимликларни, табиий ўтлоқ турларини ўрганиш, ўтлоқларда паспортлаштириш ва инвентаризация ишларини ташкил қилиш, ялов турларини таҳлил қилиш ва бошқалар билан шуғулланади. Ў.нинг асосий вазифаси ўтўсимликлардан энг кўп миқдорда яйлов ўти, пичан ва озуқа турларини олиш, емхашак етиштиришнинг таркибий қисми тарзида табиий пичанзорлар ва яйловларни яхшилаш, маданий пичанзор ва яйловлар барпо этиш, улардан оқилона фойдаланиш бўйича чоратадбирларни ҳам камрайди.

Ў. тарихи жуда кўхна. Узоқ асрлар давомида чорва моллари ўйл бўйи ўтлоқ (ялов)ларда бокилган (киш ойларида моллар қор остида қолган ўтлар пояси ва барги билан озиқланган). 20-аср бошларидан айрим мамлакатларда моллар ёзда ўтзор яйловларда бокилиб, киш давари учун ўтлоқлардан пичан тайёрлашга ўтилди. Ўтлоқларни куритиш, сувли қилиш, янги ўт турлари ва навларини экиш тадбирлари амалга оширилди. 1 га пичанзор ва яйловлар махсулдорлиги 4—6 минг озуқа бирлигига етказилди (сугорилганда 10 минг дан ортик). Ўзбекистонда Ў. муаммолари бўйича ил-

мий ишлар Ўзбекистон чорвачилик; пахтацилик; тўза селекцияси ва уруғчилиги; коракўлчилик ва чўл экологияси илмий текшириш институтларида; Ўзбекистон ФА Ботаника инти, шунингдек, тажриба стялари, тармоқ олий ўкув юртлари кафедраларида олиб борилади.

**ЎТОВ** — кўчма уй, турар жой; кўчманчи, ярим кўчманчи халқларнинг асосий турар жойи. Енгил хом ашё (асосан, ёғоч)лардан конуссимон шаклда ясалади: айлана шаклдаги панжара девор ва тепа кисмдан иборат бўлиб, устидан кигиз билан ёпилади; шунинг учун «уй», «кигиз уй» деб аталади. Ў.нинг ўртасида ўчок жойлашади, ичи ўзига хос тарзда кисмлар (аёллар кисми, эркаклар кисми ва бошқалар)га бўлинади. Тузилиши жиҳатидан бир хил бўлган Ў. ташки кўриниши (безаклари), пастбаландлиги, каттакичилги билан фарқланади. «Ў.» сўзи, кўпинча янги оқ кигиз билан қопланган, келинчакларга атаб курилган уйларга нисбатан ишлатилган; янги кигиз устидан оқ мато қопланган, оқ арқонлар билан тортиб безатилган. Бундан ҳашаматли Ў. «оқ уй» деб аталади. Оддий Ў.лар, кўпинча хўжаликлар эҳтиёжи учун тикланган Ў.лар «қора уй» дейилади. Тарихий ёзма манбаларда Ў. Ўрта Осиё ва Жанубий Сибирда яшаган халқларда қадимдан мавжудлиги, ҳатто ўрта асрларда тўрт фидиракли катта араваларга Ў. тикиб фойдаланилгани қайд этилган. Ў. 20-аср бошларигача Марказий Осиё ва Ўрта Осиё, Жанубий Сибир, шунингдек, мўгуллар ва бошқалар бир қанча халқларда мавжуд бўлган. Халқларнинг ўтроқлашиши натижасида Ў. ўз аҳамиятини қисман ўйқотган; кулаги бошпана сифатида асосан чўпонлар ундан фойдаланади. Солномаларда «оқ уй»ларнинг ҳар хил турлари (сарпарда, сарқалъя ва бошқалар) бўлганлиги қайд этилган.

**ЎТОҚ** — экинлар ва кўчатлар орасидаги бегона ўтларни йўқотиш. Ме-

ханик, кимёвий воситалар ва қўл билан амалга оширилади. Механик Ў.да чопик қилинадиган экинлар, боғ, ток ва бошқаларнинг қатор ораларидаги бегона ўтлар культиватор (қ. *Культивация*) ёки борона билан (қ. *Бороналаш*), кимёвий усуlda *гербицидлар* билан йўқотилади. Ёппасига экилган (буғдой, зиғир ва бошқалар), шунингдек, кичик майдондаги экинлар кўпроқ қўлда ўталади. Ў. бегона ўтларнинг ривожланиш фазаси бошларида ўтказилади. Ў. кечикиб ўтказилган ҳолларда ўт босищ ҳисобига ҳосилдорлик пасайиб кетади. Ў. пайтида бегона тур ва нав ўсимликлари хам юлиб ташланади. Ҳосил машиналарда йигибтериб олинишидан олдин пахта далаларини дефолиация олдидан бегона ўтлардан тозалаш учун Ў. қўлда ўтказилади.

**ЎТПАРАСТЛИК** — қ. *Зардушийлик*.

**ЎТРОР**, Турагбанд, Тарбанд, Ўтрортепа — қадимий шаҳар ҳаробаси (мил. ав. 1-аср — мил. 16-аср). Жанубий Қозогистондаги Арис дарёсининг Сирдарёга қуилиш жойида. Ў. З қисм (арқ, шаҳристон, рабод)дан иборат бўлиб, буржалар билан мустахкамланган мудофаа девори ва хандақлар билан ўралган. Ў.дан кўчалар, ҳаммом, турар жой бинолари колдиқлари, уйрўзгор, заргарлик буюмлари, камон ўклари ва бошқалар топилган. Мўгуллар истилосига қадар Хоразмшоҳлар давлатининг савдо ва хунармандчилик шаҳарларидан бири бўлган. Ўтромудофаасидан сўнг мўгуллар томонидан вайрон қилинган. Оқ Ўрда хонлари уни 14-аср да тиклаганлар. Бу даврда масжид, мадраса, хонақоҳ қурилган. Амир Темур ва темурийлар даврида муҳим ҳарбий шаҳар, қальъа бўлган. Бу даврда Европадан Осиёга борадиган янги савдо ўйли вужудга келган; у Волга соҳилларидан Уралдаги Саройчик шаҳри орқали Кўхна Урганч, Ў. ва Олмалиққа борган. Бу йўлдан мусулмон савдогар-

лари хам, европалик тијоратчилар хам фойдаланишган. Ўдан кўплаб алломалар етишиб чиқкан; шаҳар ободлиги, чиройи билан ном чиқарган. 16-асрдаги ўзаро ички низолар пайтида хувиллаб қолган.

**ЎТРОР МУДОФААСИ** — мўгуллар истилоси даврида *Хоразмшоҳлар давлатига* қарашли Ўтрор шаҳрини қаҳрамонона мудофаа қилиниши (1219 йил сентябр — 1220 йил март). Муҳаммад хоразмшоҳнинг Ўтрордаги ноиби *Инолчик* томонидан мўғул савдогарларининг ўлдирилиши ва молмулкларининг мусодара этилиши (1218 йил) Ўрта Осиёга истилочилик юришини бошлаш учун Чингизхонта баҳона бўлган. 1219 йил сентябр да мўгуллар шаҳарни қамал килишга киришганлар. Инолчик ихтиёрида шаҳар мудофааси учун 20 минг кишилик қўшин бор эди. Шунингдек, Муҳаммад хоразмшоҳ Ўтрорга Корача хожиб бошлиқ 10 минг аскарни кўмак учун жўнаттган эди. Шаҳарни осонлик билан эгаллаш мушқуллигини фаҳмлаган Чингизхон ўғиллари Чигатой ва Ўқтой бошчилигидаги қўшинларининг бир кисмини қолдирган. Шундан сўнг лашкарининг асосий кучларини 3 кисмга бўлган: бирини у катта ўғли Жўжихон бошчилигига Ўтрордан шимдаги Жанд ва Барчинлигентни бўйсундиришга юборган, иккинчисини — Улоқ нўён ва Сукету черби бошчилигига Ўтрордан жандаги Банокат билан Хўжандни босиб олишга жўнаттган. Ўзи эса кичик ўғли Тули ва машҳур Жебе нўён ва Субутой баҳодирлар билан Бухорога караб юрган. Манбаларга кўра, Ўтрор қамали 5 ой давом этган. Мўгуллар шаҳарга оқиб киравчи ариқларни кўмиб ташлашган, манжаниқлардан шаҳарга қарато тош ва ёнувчи моддалар иргитганлар, кўрғон атрофидаги хандақлар тупроқ ҳамда шоҳшаббалар билан тўлдирилган, деворлар остидан лаҳимлар қазилган, тевара-катрофдаги довдараҳтлар кесилиб, узун, улама қамал шотулари ясалган.

Ў.м. даврида нафақат қамалдагилар,

балки мўгуллар хам катта талафот кўришган. Қамалдагиларнинг сафи кундан кун сийраклашиб, озиқ-овқат танқислиги кучайган. Ў.м.нинг энг оғир пайтида Корача хожиб шаҳарни мўғулларга топширишни таклиф килган, аммо Инолчик бу таклифни рад этган. Шунда Корача хожиб ўзига қарашли 10 минг аскари билан Сўфийхон (Сўфихона) дарвозасидан чиқиб мўғулларга таслим бўлган. Бироқ хиёнаткорликни мўғуллар ҳам кечиришмаган, улар Корача хожиб ва унинг аскарларини қатл этишган. Мўғул қўшини манжаниқ ва арродалар ёрдамида шаҳар деворларидан рахналар очиб ичкарига ёпирилиб кирган. Инолчик 20 минг аскари билан шаҳар ичидаги мустаҳкам қалъага кириб олиб, яна 1 ой давомида сон жиҳатдан ўзидан бир неча юз баробар ортиқ фаним билан қаҳрамонона жанг қилган. Чигатой Инолчикни тириклиайн ушлашни буюрган. Чигатой ва Ўқтой уни кўлга олиб Самарқандга Чингизхон ҳузурига келтирганлар. Ў.м. раҳбари бешафқат қатл этилган.

Ад. Буниёдов Зиё, Ануштагин-Хоразмшоҳлар давлати (1097—1231), Т., 1998.

Фахриддин Ҳасанов.

**ЎТРОК**, Атрак (12-аср) — Даҳти Кипчоқ даги қипчоқ хонларидан бири. Шаруқантт ӯғли. 1103, 1107, 1111 йилларда Киев князи Владимир II Мономах, қипчоклар устидан ғалаба қозонгач, Доңнинг ўрта оқими қирғоқларидан жана га караб кетган. Унинг кўшинлари Белая Вежа яқинида бижанаклар ва торккларнинг бирлашган кучларини тормор келтирган (1117 йил). 1118 йил бир неча қипчоқ ўрдалари Ў. бошчилигига Кавказолди даҳтларига келиб жойлашганлар. Айни шу йили Грузия шохи Довуд «Қурувчи» Ў. ҳузурига ўз элчиларини юборган ва унга ўз қабиладошлари ва тобе одамлари билан Грузияга кўчиб келишни таклиф этган. Ў. билан Даёли орқали Грузияга 40 минг қипчоқ, жумладан, 5 минг сара аскар келган. Шу би-

лан бирга Кавказолдида Ў.ка тегишли 35 минг жангчи қолган. Довуд Ў. одамларини мамлакатнинг жан. ва шарқий чегаралари, салжуқийлар босқини на-тижасида аҳолиси деярли қирилиб кет-ган Картлига жойлаштирган. Довуд Ў. қўшинидан ички ва ташқи душманлари — грузин мулкдорлари ва салжуқийларга қарши курашда фойдаланган. Ў. сарой-да катта мавқега эга бўлган. Бу нафакат унинг кучли қўшини туфайли балки шоҳ билан қариндошлик муносабатлари ўрнатганлигида, қизи Гурандўхтни шоҳга хотинликка берганлигида эди. Владимир Мономахнинг вафот этгани ҳақида Ў.ка акаси Сирчанхон хабар бериб, уни даштга қайтишга чакирган. 12-асрнинг 20-й.лари охирида Ў. бир кисм қўшин билан Дон дарёси соҳилларига қайтган. Унинг ўғли Кончак 12-асрнинг 2-ярмида кудратли қипроқ ҳонларидан бўлган.

Жавли Турсунов.

**ЎТРОҚЛИК** — маълум бир худудда узок вақт турғун ҳаёт кечириш тарзи, кўчманчиликнинг акси. қадимий тош даври (палеолит)га мансуб ёдгорликларда ўтказилган археологик қазишмалардан аникланишича, Ў. илк тош даврининг сўнгги босқичларидаёқ (мил. ав. 500— 150 минг йилликлар) юзага кела бошлаган. Бир неча 100 минг йилликларни қамраган одамзоднинг узок ўтмишида ҳаёт тақозоси билан шаклланиб, унинг одатий турмуш тарзига айланган Ў., шубҳасиз, табиатнинг инжик экологик ҳолати билан узвий боғлик ҳолда кечган. Ў. шакшубҳасиз, даставвал табиатга мутлақ боким бўлган ночор инсон ҳаётида емак излаб топиш, уларни кўлга киритиш ва истеъмол қилишдек тирикчилик йўлидаги асосий муаммони биргаликда кўпчилик билан ҳал қилишда муҳим ўрин тутган. Шу билан бир қаторда Ў. одамзоднинг ижтимоий ва маънавий ҳаётида кескин ўзгаришларга олиб келган. Чунки кишилик тарихининг тадрижий тараққиёти давомида Ў.нинг умумий ҳолати ва ҳаётий моҳияти

ўзгариб борган. Шу боисдан Ў. шаклланиши, муқимланиши ва ривожланиши каби босқичларни ўтаган.

Археологик тадқиқотлардан маълум бўлишича, Ў. Ўзбекистон худудларида, айниқса, ўрга палеолит даври (мустье — мил. ав. 150—60 минг йилликлар) ҳамда юқори палеолит (мил. ав. 50—12 минг йилликлар) мобайнида содир бўлган музлик даврларининг табиий шароитида муқимлашади. Узок давр давомида бир жойда кечган ўтроқ овчилик оқибатида ибтидой маскан саҳнлари остида қалин маданий қатламлар ҳосил бўлган. Бундай маданий қатламлар Ў. ва у билан боғлик кечган ибтидой одам тўда ва тўпларининг ҳаётини ўрганишда нодир манба хисобланади. Маданий қатлам катларида сақланган ашёвий топилмалар (тош куроллар, турли хил ҳайвонларнинг минераллашган суюклари, ўсимлик қолдиқлари ва бошқалар) ибтидой одамларнинг турмуш тарзи билан бир қаторда узок ўтмишнинг табиати, хусусан, об ҳавоси, флора ва фаунасининг умумий манзарасидан гувоҳлик беради. Мас, Тошкент вилоятининг Оҳангарон водийсида Қизиломасой ёқасида қайд этилган Кўлбулоқ маконида ўтказилган археологик қазишмалардан маълум бўлишича, ёдгорлик остида 20 м дан ошиқроқ қалинликда маданий қатлам юзага келган. Ашёвий топилмаларнинг гувоҳлик беришича, ЧатқолҚурама тоғ этакларида карор топган бу ибтидой масканда одамзод кўл ёқасида қарийб 500 минг йил давомида муқим яшаб овчилик билан шуғулланган. Жаҳон археологиясида Кўлбулоқ макони ноёб ёдгорликлар қаторидан ўрин олган.

Ў. даврига мансуб ёдгорлик Тошкент вилоятининг Бўстонлиқ туманида жойлашган Обираҳмат форида қайд этилиб, ўрганилган. У мил. ав. 55—35 минг йилликларга мансуб. Обираҳмат форида ҳосил бўлган маданий қатламнинг қалинлиги қарийб 10 м га боради. Юқори палеолит даврига оид бу қадимий масканда истиқомат қилган энг қадимий ов-

чилар 20 минг йилдан зиёдроқ муддатда мұким ўтроқ холда турли ҳайвонлар: архар, буғу ва бошқаларни ов қилиш билан кун кечирғанлар. Қайд этилған антропологияк (бош чаноқ бўллаги, тишлар ва елка сүяклар каби) топилмалар Обираҳмат горидан бошпана сифатида фойдаланишган қадимий овчилар ақлли одам (пото 8ар1еп8)га мансуб эканидан далолат бермоқда. Шубҳасиз одам тўдаларининг минг йилликлар оша бир жойда муттасил биргаликда яшами — Ў. туфайли қадимий одамни ҳозир замон инсонлари қиёфасига кириб боришига имкон берди, балки аёллар билан эркаклар ўргасида меҳнат тақсимотини юзага келтириб, уларнинг ижтимоий хаётига ҳам кучли таъсир этди. Ў. одам тўдалари ўргасида оила ва уруғдошлик муносабатлари шаклланishiга олиб келди.

Ў. ҳозирги Ўзбекистон худудларида, айникса, неолит ва жез даврлари (мил. ав. 4—2 минг йилликлар)да кенгайиб, овчиликдан чорвачиликка, термачиликдан дехқончиликка ўтилди. Айрим водий ва минтақалarda бу ҳўжаликлар асосида тарих саҳнасида қатор археологик маданиятлар шаклланди (к. Калтаминон маданияти, Тузкон маданияти, Жойтун маданияти, Саразм, Сополлитепа, Замонбобо маданияти, Тозабоғёт маданияти, Сувёрган маданияти, Амиробод маданияти ва бошқалар). Дарё водийлари бўйлаб бир нечта ўтроқ қишлоқлар юзага келиб, айрим дехқончилик воҳалари шаклана бошлади. Одамзод эндилиқда табиат боқимидан, яратувчилик боскичига кўчди. Одамзоднинг ижтимоий хаётидаги уруғаймоқчилик муносабатлари такомиллашиб, ота уруғдошлиги (патриархат) даври бошланди. Воҳаларда ўтроқ дехқон жамоалари ташкил топди. Жез даври охирларида дехқончилик ва чорвачилик кенгайиб, ҳўжалик юритишининг хаётий асосий йўналишига айланди, хунармандчиликнинг турли тармоклари (кулолчилик, мисгарлик, ёғочсозлик, куролсозлик ва бошқалар тармоклари) ривож топди. Айни вақтда кетмон (мо-

тига) билан экин ерларини ағдариб, уларга ишлов бериш, дарё тармоклари, соён жилғаларидан канал қазиб чиқариб, суформа дехқончиликка ўтилди. Сурхондарё водийсида Сополлитепа ва Жарқўтон, Самарқанд яқинида Саразм ёдгорлигига қазиб очилган гувала ва пахсадан бино қилинган бир хонали уй ва атрофи девор билан ўралган истеҳкомли турар жойларнинг колдиклари; Хоразм, Бухоро, Тошкент ва Фарғона водийсида туманларида тадқиқ этилган ярим ертўла шаклидаги бошпаналар; меҳнат ва жанговар куроллар, зебзийнат буюмлари, ёргучоқ ва ёрма тошлар ҳамда суфориш тармокларининг курук излари мил. ав. 2 минг йилликка мансуб ўтроқликнинг ашёвий қолдикларидир.

Мил. ав. 1-минг йилликнинг бошлари (темир даври)да ишлаб чиқарувчи ҳўжаликларда курол ва асобблар ясашда темирдан фойдаланишга ўтилиши, дехқончилик ва чорвачиликдан хунармандчиликнинг алоҳида ҳўжалик сифатида ажралиши тараққиётнинг турли тармоклари ривож топиб, қадимий шаҳарлар (Самарқанд, Бухоро, Хива, Кеш, Нахшаб, Кат ва бошқалар) қад кўтаради. Ўтроқ суформа дехқончилик маданияти кенгайиши асосида ўтроқ қишлоқ жамоалари ривожланиш йўлига ўтиб, у ўтроқ, дехқончилик, шаҳарсозлик ва дашт йўли бўйлаб чорвачилик каби З йўналишда тараққий эта бошлайди. Шундай қилиб, Ў. туфайли тамаддунга асос солинади. Натижада шаҳарсозлик ривож топиб, шаҳарларнинг сони ортади ва гавжумлашади. Ҳатто йирик шаҳарлар айрим дехқончилик воҳаларининг марказига айланади. Шаҳарларда ички айрбуш савдо ва минтақаларо ташки савдо юзага келади. Шу билан бир қаторда дарё ва сойлардан йирик суфориш тармоклари чиқарилиб, суформа дехқончилик майдонлари кенгаяди, мулкчиликнинг жамоа, хусусий ва ибодатхоналарга тегишли ерлар каби турли шакллари пайдо бўлади/ Айрим воҳа, элтурт бошқарувининг ўзига хос тизимлари юзага келиб, дастлабки

харбий демократик давлатлар ташкил то-  
пади (Хоразм, Бактрия давлатлари, Суғд  
ва Чоч конфедерацияси ва бошқалар).

Кад. ва ўрта асрлар давомида Мар-  
казий Осиёнинг кенг худудларини ўз  
тасарруфи остида бирлаштирган ва З  
тараққиёт йўналиши (ўтрок дехқончилик,  
шахарсозлик, кўчманчилик) асосида  
шаклланиб ривож топган Қанғ, Кушон,  
Эфталийлар, Турк хоқонлиги, Сомоний-  
лар, Қораҳонийлар, Амир Темур ва Тे-  
мурийлар каби йирик давлатлар ташкил  
топади.

Шубҳасиз, бу даврларда водий ва  
воҳа аҳолисининг асосий қисми (хо-  
размликлар, баҳтарликлар, сүғдийлар,  
фарғоналиклар ва чочликлар) ўтрок  
яшаб, дехқончилик ва хунармандчилик  
 билан ҳаёт кечирганлар. Воҳаларга  
туташган дашту чўлларда истикомат  
қилган қабилалар эса чорвачилик билан  
шуғулланиб, ўтлоқ яйловлар ора-  
лаб бир ердан иккинчи ерга кўчиб  
юрганлар. Воҳалар атрофида ярюв-  
чи аҳоли эса ярим Ў.да яшаб, улар-  
нинг хўжалигига чорвачилик билан  
бир каторда дехқончилик ҳам муҳим  
ўрин тутган. қадимий ва ўрта асрларда  
хунармандчилик, дехқончилик мамла-  
катлараро ташки савдо алоқаларининг  
янада кенгайиб гавжумлашуви билан Ў.  
янада кучайиб, дехқончилик қишлоқлари  
ва хунармандчилик шахарларининг сони  
кўпайиб, улар гавжумлашган. Бироқ,  
аҳолининг маълум бир қисми (асосан,  
чўл ва даштиклар) то 20-асрга қадар  
кўчманчилик билан кун кечирганлар.  
Йиллар ўтиши билан, ўтрок халқлар мад-  
даниятигининг таъсири остида, кўчманчи  
ва ярим ўтрок бўлиб қолган аҳоли  
воҳалар атрофидаги жойларни эгал-  
лаб, шу ерларда аста-секин ўтроклашиб  
колган.

Ўзбек халқининг асосий қисми  
қадимдан ўтрок яшаб келган. Булар юқори  
мадданиятига эришган Ўрта Осиё халқлари  
бўлиб, дехқончилик, хунармандчилик,  
меморлик, ёзув ва бошқалар мадданият  
турлари жуда тараққий этган.

У дехқончилик, хунармандчилик ва  
шахарсозлик мадданиятини юқори дара-  
жага кўтариб, юксак давлатчиликни бар-  
по этган.

Ад.: Гумилев Л.Н., Древние тюр-  
ки, М., 1961; Сулейманов Р.Х., Стати-  
стическое изучение культурм грота  
ОбиРахмат, Т., 1972: Бун иётов З.М.,  
АнуштегинХоразмшоҳлар давлати  
(1087—1231), Т., 1998; Гrot ОбиРахмат,  
Новосибирск, 2004.

Абдулаҳад Муҳаммаджонов.

**ЎТТИЗ ЙИЛЛИК УРУШ** (1618—  
48) — габсбурглар блоки (Папа-  
лик ва Речь Посполиты томонидан  
кўллабкуватланган Испания ва Австрия  
габсбурглари, Германиянинг католик  
князлари) билан габсбургларга карши  
коалиция (Англия, Голландия ва Рос-  
сия кувватлаб турган герман протестант  
князлари, Франция, Швеция, Дания)  
ўртасидаги уруш. Габсбурглар блоки като-  
лицизм тарафида, габсбургларга карши  
коалиция эса (айниқса, урушнинг бош-  
ланиш пайтида) протестантизм байроғи  
остида ҳаракат қилган. Бу уруш бир  
неча даврларга бўлинган: Чехия дав-  
ри (1618—23) — габсбургларга карши  
Чехия кўзголони (1618—20) ва чехлар-  
нинг Белая Гора яқинида мағлубиятга  
учраши (1620);Дания даври (1625—  
29) да габсбурглар блоки қўшинлари  
(кўмондонлари А. Валленштейн, И. Тил-  
ли) Данияни енгигб, Германия худудидан  
данияликларни кувиб чиқарган; Швейцария даври (1630—35) да швед армияси  
(кўмондони Густав II Адольф) Гер-  
манияга босиб кириб, Брейтенфельд  
(1631), Лютцен (1632) ёнида ғалаба  
қилган, аммо Нёрдлингтан (1634) яқинида  
мағлубиятга учраган; ФранцияШвеция даври (1635—48)да Франция урушга  
кириши билан габсбургларга карши коалициянинг устунлиги яққол кўринди. На-  
тижада габсбургларнинг «жаҳоншумул империя» тузиш ва миллий давлатларни  
бўйсундириш ҳақидаги режалари бар-  
бод бўлди, сиёсий хукмронлик Франция

кўлига ўтди. 1648 йил Вестфалия сулҳи билан тутаган.

**ЎҲШАТИШ** — к. *Истиора, Мемонимия, Синекдоха.*

**ЎҲШАШ ҲАДЛАР** бир-бирларидан фақат коэффициентлари билан фарқ килувчи ҳадлар.

**ЎҲШАШЛИК** (геометрияда) ўлчамлари турлича бўлган геометрик фигуralарнинг шакллари бир хил бўлиши. Ў. конструктив масалаларни ечишда, бинолар, иншоотларнинг моделлари ва чизмаларини тайёрлашда (ўҳшаш нусхалар олишда) кенг кўлланилади.

**ЎҲШАШЛИК НАЗАРИЯСИ** — физик ҳодисаларнинг ўҳшаш шароитларини миқдорий жиҳатдан тадқиқ қилиш усусларини ишлаб чиқиши билан шуғулланадиган таълимот. Физик ўҳшашлик турдош ҳодисалар орасидаги мувофиқликни, яъни бир физик ҳодисанинг барча миқдорий қўсаткичлари мутаносиб равишда ўзгартирилиши натижасида хосил бўлишини билдиради. Ў. н. нинг асосий вазифаси турли физик ҳодисаларнинг ўҳшашлик мезонларини аниқлаш ва шу мезонлар ёрдамида ҳодисаларнинг ўзини ўрганишдир. Физик ҳодисалар, жараёнлар ва системалар ўҳшашлиги бир система ҳолатини ифодаловчи ўзгарувчи катталикларнинг вактнинг ўҳшаш пайтларида фазонинг ўҳшаш нуқталаридаги қийматлари бошқа системанинг худди шундай катталикларига мутаносиб бўлишига асосланди. Катталикларнинг ҳар бирига тегишли мутаносиблик (пропорционаллик) коэффициенти ўҳшашлик коэффициенти дейилади.

Физик ўҳшашлик геометрияда биз яққол ва содда равишида кўрадиган геометрик ўҳшашликнинг умумлашмасидир. Геометрик ўҳшашлиқда ўҳшаш фигуralар ёки жисмларнинг ўҳшаш геометрик элементлари орасида мута-

носиблик (ўҳшашлик) бўлади. Майдоннинг физик ўҳшашлигига икки системанинг мос физик параметрлари фазо ва вақтда ўҳшаш бўлади. Мас, кинематик ўҳшашлиқда қаралаётган икки ҳаракат учун тезликлар майдоннинг ўҳшашлиги мавжуд бўлади; динамик ўҳшашлиқда эса таъсир қилаётган турли табиатли кучлар (оғирлик кучлари, босим кучлари, ёпишкоқлик кучлари ва шаҳри ў.) ёки кучлар майдонининг ўҳшашлиги амалда бўлади; механик ўҳшашлик (мас, икки суюқлик ёки газ оқимининг, икки эластик системанинг ўҳшашлиги) амалда бўлиши учун геометрик, кинематик, динамик ўҳшашлик мавжуд бўлиши керак; электродинамик ўҳшашлиқда — ток, кучланиш, кувват майдонларининг ўҳшашлиги бўлиши керак. Бу ўҳшашликлар физик ўҳшашликнинг хусусий кўринишидир.

Механик, иссиқлик ва кимёвий ҳодисаларнинг мажмуидан иборат мураккаб физик ва физиккимёвий жараёнларни тадқиқ қилишнинг ривожланиши муносабати билан жараёнлар учун Ў. н. усуслари ҳам такомиллашиб борди, мас, машина деталларининг ишқаланиш ва емирилиш жараёнлари, физиккимёвий ўтишлар кинетикаси жараёнлари ва бошқалар ҳодисаларнинг ўҳшашлик шароитлари аниқланади. Ўҳшаш ҳодисаларни ифодаловчи барча параметрлардан тузиш мумкин бўлган барча ўлчовсиз комбинациялар ўҳшаш ҳодисалар учун бирдай сон қийматларга эта бўлади. Қаралаётган ҳодисаларни аниқловчи параметрлардан тузилган ўлчовсиз комбинациялар ўҳшашлик мезонлари деб аталади. Ўҳшашлик мезонларидан тузилган ихтиёрий комбинация ҳам кўрилаётган физик ҳодисалар учун ўҳшашлик мезони бўла олади.

Агар кўрилаётган физик ҳодисалар ёки системаларда барча мезонлар эмас, улардан баъзилари тенг бўлса ўҳшашлик қисман ўҳшашлик деб юритилади. Ана шундай ўҳшашлик амалда энг кўп учрайди. Бундай тенглиги сақланмайдиган мезонларнинг физик

жараёнларга кўрсатадиган таъсири сези-  
ларли бўлмаслиги ёки иккинчи даражали  
бўлиши керак.

Ўхшашлик мезонига кирувчи  
ўлчамли физик параметрлар ўхшаш си-  
стемалар учун бир-биридан катта фарқ  
қилувчи қийматлар олиши мумкин, факат  
ўлчамсиз ўхшашлик мезонларигина бир-  
дай бўлиши керак. Ўхшаш системалар-  
нинг ана шу хоссаси моделлаш усули га-  
асос қилиб олинган.

**ЎЧОҚ** — олов ёкиш, уни саклаш ва  
овқат пишириш учун мўлжалланган,  
устига қозон ўрнатиладиган уч томони  
ёпик курилма. Археологик маълумот-  
ларга кўра, Ў. илк палеолит давридан  
маълум. Ў. турли урф-одатлар, маро-  
симларни ўтказишда катта аҳамиятга эга  
бўлган. Барча ҳалкларда мукаддас жой  
хисобланган. Куйи палеолитда тошдан,  
сўнгра гувала, гиштдан ясалиб, сомонли  
лой билан сувалган, атрофларига тутун  
тортадиган ва ҳаво кирадиган тешиклар  
килинган. Ў.нинг айрим турлари ергандир  
каби қурилиб овқат пишириш билан  
бирга нон ёпишда ҳам фойдаланилган.  
Ў.нинг такомиллашган тури деворга  
тақаб жойлаштирилади, тутуни мўрикон  
оркали чикариб юборилади.

Хоз. даврда Ў.нинг ерўчок, лой ва  
темир Ў. турлари бор. *Сумалак, ҳалим,*  
катта маърака ошлари пиширишда ай-  
ланаси дошқозон гардишига мос маҳсус  
ерўчоклар (ер бараварида, қозон атроф-  
лари аланга чиқмайдиган қилиб тупроқ  
билан зичланади ёки сувалади) кавла-  
нади, кундалик ошовқат тайёрлаш учун  
хонадонлар ошхоналарида лой ўчоклар  
курилади, темир Ў.лар аксарият кўчма  
Ў. вазифасини бажаради. Шахар ва  
кишлопкларда, асосан, ўтиндан ёқилғи  
сифатида фойдаланадиган хонадонларда  
Ў.лар сақланиб қолган, темир Ў.да ўтин  
ва табиий газдан фойдаланилади.

**ЎЧОҚ** (лот.) — осмон гумбазининг  
Жанубий ярим шаридаги энг ёркин юл-  
дуз (номи шундан). Кўринадиган (ви-

зуал) юлдуз катталиги 3,9. Ўзбекистон  
худудида кузда яхши кўринади. ЎШ  
— Кирғизистон Республикаси *Ўш ви-  
лоятининг* шаҳар, вилоят маркази.  
Кирғизистонда Бишкек шаҳридан кей-  
ин 2саноат маркази. Оқбура дарёси  
Олай тизмасидан Фарғона водийсига  
оқиб чиқадиган жода. Т.й. станция-  
си. Бишкек, Хоруғ, Андижон, Қизилқия  
шаҳри лари ўргасидаги автомобиль  
йўллари чорраҳаси. Аҳолиси 208,5 минг  
киши (1999). Ўрта Осиёning қадими  
шаҳарларидан бири. Археологик маъ-  
лумотларга кўра, мил. ав. 4—3-асрларда  
вужудга келган. 9—10-асрларда Ў. Со-  
монийлар давлати таркибида бўлиб, кат-  
талиги жиҳатидан Фарғона водийсида  
Зшаҳар хисобланган. Бу даврда шаҳар  
шаҳристон, арк, работдан иборат бўлган.  
Ҳоким саройи ва девонхона арк ичидা  
жойлашган. Ў. атрофи баланд қатъа де-  
вори билан ўралиб, унинг чеккаси Су-  
лаймон тоғигача етган. Шаҳарнинг 3  
та дарвозаси бўлган: Кўҳ, Об, Муғкада.  
Жоме масжиди бозор худудида жойлаш-  
ган. Ў орқали Мовароуннардан Хитой  
ва Ҳиндистонга савдо йўли ўтган. 10  
— 12-асрларда Қорахонийлар давлати  
таркибига кирган. 13-асрда мўғуллар ис-  
тилоси натижасида харобага айланган ва  
14-асрга келиб Амир Темур томонидан  
қайта тикланди. Ў. тўғрисида «Бобурно-  
ма» китобида ҳам маълумотлар берил-  
ган. 18-аср да Ў. Кўқон хонлиги тарки-  
бида бўлди ва илгаригидек муҳим савдо  
маркази бўлиб қолди. 1876 йил хонлик  
барҳам топгач, Россиянинг Ўрта Осиё  
мустамлакаси таркибида бўлиб келди.

Шахардавилоятсаноатмаҳсулотининг  
1/3 қисми ишлаб чиқарилади. Етакчи са-  
ноат тармоғи — енгил саноат. Ўрта Оси-  
ёда энг йирик тўқимачилик ктларидан  
бири, ипакчилик кти, пахта тозалаш з-ди,  
тикувчилик, пойабзал ф-каси бор. Озиқ-  
овқат саноати тармоқлари ривожланган  
(нон маҳсулотлари, гўштконсерва, сут,  
мевасабзавот, мева виноси ктлари, арак  
з-ди бор). Машинасозлик ва металл-  
созлик саноати (насос, автомобиль таъ-

мирлаш) корхоналари ишлаб турибди. Курилиш материаллари кти, асфальтбетон, темирбетон буюмлари, гишт здла-ри, мебель ф-каси бор. Иссиклик электр маркази фаолият кўрсатади. Аэропорт, туристик база ишлаб турибди. Ў. да педагогика инти, телемарказ, ўзбек академик драма театри, тарихмаданияят музейкўриқхонаси мавжуд. Ў.—Бишкек, Ў.—Хоруг автомагистраллари қурилган. Шахар худудида 30 га яқин тарих ва маданият ёдгорликлари жойлашган. Мемориј ёдгорликлардан: Юсуф Бойхўжа ўғли масжиди (20-аср бошлари), Асаф ибн Бурхия мақбараси (17—18 а.лар) ва бошқалар сақланиб қолган.

**ЎШ ВИЛОЯТИ** — Кирғизистон Республикаси таркибидаги вилоят. 1939 йил 21 ноябрь да ташкил қилинган. Ў.в. республиканинг жанғарбий қисмida жойлашган. Жанубий шарқида Хитой билан чегара дош. Майд. 29,2 минг км<sup>2</sup>. Аҳолиси 1176 минг киши (1999), асан, кирғизлар ва ўзбеклар, шунингдек, рус, татар, украин, тоҷик ва бошқалар миллият вакиллари ҳам яшайди. Шахар аҳолиси 480 минг кишидан зиёд. Йирик шаҳарлари: Қызылқия, Сулукта, Қорасув, Ўзган. 10 маъмурӣ туманга бўлинган, 5 шаҳар, 7 шаҳарча бор. Маркази — Ўш шаҳри

Вилоят худуди Тяньшан ва Помир — Олай тоғларида жойлашган. Шим. гарб, шим. ва шим.шарқида Чатқол, Писком, Талас Олатови тизмалари, Сусамиртов ва бошқалар, шарқида Фарғона тизмаси (тизмалар орасида йирик тоғлараро ботиклар: Чатқол ботиги — бал. 750—1000 м, Кетмонтепа ботиги — бал. 750—1000 м) бор. Жанубий да Туркистон, Орқа Олай тизмалари (Ў.в.нинг энг баланд жойи — 7134 м) қадимий кўтарган. Фарғона водийси атрофлари адир ва тоғ этакларидан иборат.

Фойдали қазилмалари: тошкўмир ва қўнғир кўмир, нефть, енувчи сланецлар, табиий газ, сурма, симоб, кўрғошин рудалари, вольфрам, тош тузи, курилиш

материаллари ва бошқалар Иклими континентал, куруқ. 500 м дан 1000—1100 м гача баландлиқда янв.нинг ўртача т-раси —3°, июнники 24 — 27°. Вегетация даври 210—215 кун. Шу баландликларда вилюйтнинг асосий обикор воҳалари жойлашган. 2000—3000 м баландлиқда июннинг ўртача т-раси 11—18°, қиши совуқ ва давомли. Йиллик ёғин 400—600 мм (Фарғона тизмасининг гарбий ён бағрида 900 мм гача). 3000 м дан баландда иклим анчагина совуқ (июннинг ўртача т-раси 10°дан паст), йил бўйи совуқсиз кунлар кам. Энг йирик дарёлари: Норин ва Қорадарё. Саричелак кўли, Тўхтағул, Папан сув омборлари бор. Тоғларда 1500 м баландликкача бўз тупроқларда қуруқ тог даштлари, ундан юкорида ўтлок даштлар тарқалган. Чатқол ва Фарғона тизмаларида ёнғокзормевазор ўрмонлар учрайди. Ёввойи мевали дараҳтлардан ёнғок, олма, писта, бодом, олча, дўлана, зирк ўсади. Олай ва Туркистон тизмаларида арча ўрмонлари бор. 3000—4000 м баландликларда — тоғ ўтлоқи тупроқларда субальп ва альп ўтлоқлари мавжуд. Улардан ёзги яйлов сифатида фойдаланилади. Ёнғокзормевазор ўрмонларда тулки, бўри, бўрсик, оқ сичкон, қўнғир айик, қобон, елик, жайра; баланд тоғларда тоғ эчкиси, көр коплони яшайди. Ў.в. да Саричелак кўриқхонаси жойлашган.

Кирғизистон Республикасида қазиб олинадиган нефть ва газ, кўмурнинг асосий қисмини Ў.в. беради. Рангли металлургия, металсозлик ва машинасозлик корхоналари, ип ва ипак йигирив, пахта тозалаш, гўшт корхоналари бор. Ў.в. тоғяйлов чорвачилигининг мухим р-ни. Фалла (шу жумладан, шоли), пахта, арпа, тамаки экилади. Фарғона атрофидаги водийларда боғдорчилик (ўрик, олма, беҳи) ва токчилик ривожланган.

Тоғларда яйлов чорвачилиги мавжуд. Асосий тармоғи — гўштжун қўйчилиги. Корамолчилик сугориб дехқончилик килинадиган туманларда, Олай водийсида кўтослар, шунингдек, корамол, қўй ва эчки, йилқи бокиласди. Парран-

дачилик хамда ипакчилик соҳалари ривожланмоқда.\* Автомобиль — асосий транспорт тури. Мухим автомобиль йўллари: Ўш—Бишкек, Ўш—Тошкент, Ўш—Хоруг, Ўш—Қорасув—Ўзган—Қорағулжа, Ўш—Қизилқия — Исфана, Ўш — Аравон. Т.й. транспорти мухим аҳамиятга эга. Педагогика инти, тарихиймаданий музейқўриқхона, 2 драма театри, курорт ва санаторийлар бор. Туризм ривожланган.

**ЎШ ТЕАТРИ**, Бобур номидаги Ўш ўзбек академик театри — Ўрга Осиёдаги кекса театрлардан бири. Дастрлаб драматик труппа сифатида ташкил топган. Жамоа 1929 йил профессионал театр мақомига эга бўлган. Ташкилотчилари Бекназар Назаров, Раҳмонберди Мадазимов, Иброҳим Мадазимов ва бошқалар Абдуқодир Исҳоқов, Жўраҳон Зайнобиддинов, Истроилjon Исмоилов, Жалил Собитов кабилар театрнинг илк ижодкорлари. Труппанинг биринчи тўлақонли асари «Туркистон табиби» (М. Уйғур) бўлган. Театрнинг биринчи раҳбари Аҳмаджон Тўхтаматов театрнинг профессионал театр сифатида шаклланиши ва юксалишига катта хисса кўшган. Театр ўз фаолияти давомида 600 дан ортиқ жаҳон, ўзбек, қирғиз мумтоз ва замонавий драматургиясидан намуналар саҳналаштирган. Тожиҳон Ҳасанова, Лайлихон Моидова, Розия Мўминова, Турсунхон Солиева, Неъматжон Неъматов, Толибжон Бадинов, Ёрқиной Ҳотамова ва бошқаларнинг театрда роявийбадиий жиҳатдан мукаммал миллий сахна санъати яратилишида, театр ўз мавқени мустаҳкамлашида хизматлари алоҳида «Тоҳир ва Зухра» (С.Абдулла), «Макбет» (У.Шекспир), «Алпомиш», «Манас», «Равшан ва Зулхумор» (К.Яшин). «Бобур ҳакида кўшиқ» (П. Қодиров), «Улуғбекнинг муҳаббати» (М. Шайхзода), «Чингизхон олиб кетган сир» (М.Шаханов), «Қамчибек» (С. Жетмишов), «Ўлмокчиман ҳомий керак» (М.Гапаров), «Соҳибқирон» (А.Орипов),

«Фарҳод ва Ширин» (Хуршид) ва бошқалар энг яхши спектакллари. 1992 йил театрга Бобур номи, 2004 йил «академик» номи берилди.

Ойтожи Шобдонова, Шавкат Дадажонов, Маҳмуджон Раҳматов, Баҳромжон Тўхтаматов, Зиёвиддин Жалолов, Умаржон Мамиров, Режаб Тожибоев, Расулжон Ураймжонов, Дибором Соипова, Самида Ҳолматова кабилар театрнинг етакчи актёрлари. Бадиий раҳбари Бахтиёр Тўхтаматов, бош реж. Фанижон Ҳолматов.

Эсон Ўринов.

**ЎЮВЧИ ИШҚОРЛАР** ишқорий металларнинг сувда яхши эрийдиган гидроксидлари. Мас, ўювчи натрий ИаОН, ўювчи калий КОН. Кўпгина материалларни, шиллик парда ва терини ўйиш хоссасига эга («ўювчи» номи шундан). Саноатнинг турли соҳаларида кўлланади (яна қ. *Ишқорлар*). УҚ — 1) арава, машина ва механизмларнинг айланувчи қисмларини тутиб турадиган детали. Фойдали буровчи моментни узатмайди. Ў.нинг айланувчи ва қўзғалмас хиллари бўлади; 2) нукта вазиятини, йўналишини, саноқ бошини кўрсатадиган ва масштаб бирлигига олинган тўғри чизик (координата ўқи); унинг устида ётган нуктанинг вазиятини белгилайди; 3) симметрия ўқи (қ. *Симметрия*); 4) каттиқ жисм (мас, *гироскоп*)нинг қўзғалмас нуктадан ўтувчи ўқи (оний айланиш ўқи); жисм шу Ў. атрофида бурилганда бир вазиятдан шунга чексиз яқин вазиятга силжийди; 5) Ернинг суткалик ҳаракати юз берадиган тўғри чизик (Ернинг айланиш Ў.и). Ер маркази орқали ер сиртини географик, қутблари кесиб ўтади. Ернинг айланиш Ў.ига параллел равишда осмон гумбази марказидан ўтувчи тўғри чизик олам ўқи деб аталади; 6) материаллар қаршилигига эгиладиган балканинг кўндаланг кесимидағи чизик (нейтрал Ў.); унинг нукталарида балка ўқига параллел бўлган нормал кучланишлар нолга teng бўлади; 7) ҳарбий куроллар, ов ва спорт қуроллари

(милтиқ, пулемёт, түппонча ва бошқалар) нинг жанговар патрони каллаги (бош қисми). Оддий ва маҳсус (из қолдирувчи, зирхтешар, ёндирувчи, сигнал берувчи ва х.к.) турлари бор. Оддий Ў. қобиқ, ўзак, кўргошин филофдан иборат. Из қолдирувчи, ёндирувчи ва сигнал берувчи Ў.ларда гилоф ичига маҳсус моддалар тўлдирилади. Калибри (ўлчами) бўйича кичик (6,5 мм), нормал (7,5—7,69 мм) ва катта (12,7—15 мм) калибрли турларга бўлинади.

**ЎҚ** (лот.) (астрономияда) — осмонинг Шим. ярим шарида Тулки, *Геркулес*, *Бургут* ва *Дельфин* юлдуз туркумлари орасидаги кичик юлдуз туркуми; энг равшан юлдуз 3,5 ва 3,8 юлдуз катталигида. Ўзбекистон худудида кўринади.

**ЎҚАРИҚ** — экинларни сугориша шоҳариқдан сув олиб, уни бевосита эгатларга тақсимлаб берувчи муваққат ариқ. Шароитга қараб 25—30 см чукурликда 80—100 см кенгликда эгатларга кўндаланг қилиб олинади. Ў.лар оралиғи ер нишабига, унинг сув сингдириш хусусиятига қараб 50—150 м бўлиши мумкин.

**ЎҚ ОТАР ҚУРОЛЛАР** — нишонни ўқ билан шикастлантириш учун мўлжалланган куроллар. *Милтиқ, пистолет, пистолетпулемёт, пулемёт, револьвер ва бошқалар* куроллар, шу жумладан, авиация ва танк пулемётлари, спорт ва ов куроллари Ў.о.қ. жумласига киради.

**ЎҚДОРИЛАР** — к. *Курол-яроғлар*.

**ЎҚ-ЁЙ** — ҳарбий ва ов мақсадларида қўлланиладиган отиш куроли. *Мезолит* давридан маълум. Икки мустакил қисм: ёй ва ўқдан иборат. Ёй — эгма эластик чўп (к. *Камон*), ўқ — уни ўтқир найза. Ўқнинг танаси ёғоч ёки қамишдан, учлиги тош, суюк ёки металлдан ясалади. Жанговар Ў.ё. 17-асргача ишлатилган, спорт Ў.ё. ҳозир ҳам қўлланилади (к.

*Камондан отиш*).

**«ЎҚ-ЁЙ»** — заргарлик буюми; Хоразм аёлларининг бош кийимининг энса (гардон) қисмига мустаҳкамланадиган тақинчоги. *Тақятузи, осматузи* ва *яримтириноқ* кабилар билан биргаликда ансамбль ҳосил қиласди. Тақинчоқ шакли «ўқёй»ни эслатади (номи шундан). Тўғри тўртбурчакли тепа ва ёйсимон (камалак) шаклдаги қуий қисмдан иборат. Тепа қисми атрофи феруза кўзлар билан ҳошияланиб, юзасига симкори усулида елпигчисимон безаклар ишланади, баъзан безаксиз ҳам бўлади; унинг юкори қисми ўртасига укпар учун найча ишланниб, найчанинг остига ўқнинг учини эслатувчи учбуручак — тумор шакли осилади (у ҳам зийнатланган). Ёйсимон қуий қисми юзаси З қатор феруза кўзлар қадаб безатилган, унинг қуий қисмига маржон ҳамда япроқчалардан тузилган ҳашамдор шокилалар осилган. 19-аср охиридан урфдан қола бошлагач, кўкракка ҳам тақилган.

**ЎҚ-ЁЙ** (лот.) — *Зодиакват* юлдуз туркуми. Энг ёруғ юлдузлари 1,8 ва 2,0 юлдуз катталигида. Ў.ё.да қишки кўёш туриши ва *Галактика* маркази жойлашган. Оддий кўз билан кўриш мумкин бўлган шарсимон юлдуз тўпламлари M55 ҳам Ў.ё.да. Ўзбекистон худудида ёзда яхши кўринади.

**ЎҚИЛОН** (Рзатторгпз НпеоМик) — сувилонлар оиласига мансуб илон. Гавдаси ингичка, уз. 90 см гача. Танасининг орқа томонида 4 та бўйлама қорамтир йўли бор. Тангачалари силлик. Захар солувчи тишлари юкори жағ суюгининг кейинги қисмida. Марказий ва Фарбий Осиёда, жумладан, Қозогистон, Ўрта Осиё ва Шарқий Закавказъеда тарқалган. Чўл ва чала чўлларда яшайди; тоғларда ҳам учрайди. Жуда тез («ўқдек») харакат қиласди (номи шундан). Асосан, калтакесаклар билан озикланади. Чаккон, ўлжасини бир неча секундда ўлдиради.

Урғочиси июнь— июлда 2—6 та тухум кўяди. Чакиши одам учун хавфли эмас; чунки Ў. оғиз бўшлиғининг кейинги қисмида жойлашган заҳар тишидан фойдаланолмайди.

**ЎҚИТИШНИНГ КУРС ТИЗИМИ** ўрта маҳсус, қасб-хунар таълими ҳамда олий таълим ўқув муассасаларидағи таълим тизими. Ўқув жараёнининг қатъий графиги, барча ўқув фанлари, ўқув ва ишлаб чиқариш амалиётининг курс, ўқув йиллари ҳамда семестрлар бўйича таксимланишига асосланади. Талаба (ўқувчи)ларнинг барча машғулотларда катнашишлари ва ўқув режасида белгиланган курс иши, курс лойиҳаси, реферат ва бошқалар ишларни ўз вақтида бажаришлари, шунингдек, ҳар бир семестр охирида қатъий белгиланган муддатда ушбу семестрда ўтилган фанлар бўйича синов ва имтиҳонлар топширишларини назарда тутади. Ў.к.т. ўқув юрти ва фтда ўқув жараёнининг аниқ тартиби ни яратиш ҳамда талаба (ўқувчи)ларга мустақил ишлаш имкониятини беради.

**ЎҚИТУВЧИ**, муаллим — турли ўйналишдаги ўрта умумий таълим мактаблари, академик лицей ва қасб-хунар коллежларида ўқувчилар билан таълимтарбия ишларини амалга оширадиган мутахассис. Олий мактаб Ў.лари «домла» деб юритилади, улар «ўқитувчипроф.» тарзида умумлашма ном билан ҳам аталади. Шунингдек, Ў.ларга нисбатан «муаллим» ёки «педагог» атамаси ҳам кўлланилади.

Ў.лик касби жуда қадим замонлардан бўён инсон фаoliyatiining aloҳida тури сифатида мавжуд. Чунки инсон фақат таълимтарбия туфайлигини ҳаётини давом эттира ва ривожлантира олади. Тамаддуннинг Оссурия, Бобил, Миср, Туркистон, Хиндистон, Хитой сингари қадимий ўчоқларида топилган тарихиймаданий обидалар бу ўлкаларда Ў.лик касби жуда қадим замонларда шаклланганлигини кўрсатади. Бу дав-

рларда энг оқил, тажрибали қишилар Ў.лик билан шугулланишган ва улар бошқаларга қараганда катта имтиёзларга эга бўлишган. Юнонистонда фақат озод қишиларгина Ў.лик қилишга ҳақли ҳисобланган. Улар мамлакатнинг турли яо/шсларида грамматистлар, педаномлар, дидаскаллар, педагогиблар шаклида номланганлар ва кўпинча ўз шахсий мактабларига эга бўлганлар. Бой оиласарда эса, таълимтарбия иши билимли ва саводли қулларга топширилиб, улар пайдагоглар («педагог» сўзи шундан келиб чиқкан), яъни «бона етакловчилар» деб аталган. Рим империясида Ў. император номидан тайинланадиган давлат амалдори саналанг. Ўрта асрларга келиб, Гарб мамлакатларида Ў.лик билан, асосан, черков хизматчилари шугулланишган. Шаҳарларда дунёвий мактаблар ташкил топгач, хунармандчилик цехлари ва саводгарлар гилдиялари томонидан таклиф этилган ёлланма Ў.лар пайдо бўлди. Техника тараққий этиб, фказдлар кўпайиши билан Ў.лик энг оммавий қасблардан биррига айланди. Чунки маълум даражада таълим кўрмаган одам техника воситаларидан фойдалана олмас эди. Бунинг учун эса, кўплаб мактаб ва Ў. керак бўларди. Айни вактда, 18—19-асрларда бой оиласарда мураббий, гувернёр сингари уй Ў.ларидан фойдаланиш кенг ёйилди.

Шарқ мамлакатлари, жумладан, Туркистон ўлкасида ҳам Ў. энг қадимий ва обрўли қасб ҳисобланиб, «устоз» деб эъзозланган. Ўлкага ислом дини кириб келиши билан ҳар бир қишлоқ, шаҳарлардаги ҳар бир маҳаллада масжид ва деярли ҳар бир масжид кошида мактаб ташкил этилди. Бу мактабларнинг Ў.лари домла деб аталди. Шунингдек, мактаблар алоҳида шахслар уйида ҳам ташкил этилиб, улар мактабдор дейилган. Ўлкамизда қизларни ўқитишига ҳам алоҳида эътибор қаратилиб, саводли аёллар уйларида отинойи мактаблари ташкил этилган. Бу мактаб Ў.лари отинойи ёки отинбиби деб юритилган. Таълим давлатдан ажратилганлиги, болаларнинг ўқиши, асосан,

ота-оналарнинг иши хисоблангани учун ҳам Туркистонда Ў.лик касбига маҳсус тайёрланилмаган. Мадраса қўрган ёки мактабдан сўнг ўз устида ишлаган саводли киши Ў.лик билан шугулланиши мумкин бўлган.

19-асрнинг охиридан, яъни ўлкада *маърифатчилик* ҳаракати пайдо бўлиши билан Ў.нинг савиясига алоҳида эътибор бериладиган бўлди. Туркистонда анъанавий йўсинда ўқитадиган Ў.лар билан бирга Европа мамлакатларидан ўзлаштирилган усулларда дарс берадиган янги муаллимлар ҳам фаолият кўрсата бошлади. Бу ҳол, айниқса, *жадидчилик* ҳаракати авж олган кезларда анча кенг ёйилди. Ў.лар савиясининг ошганлиги миллат рухиятида уйғониш бўлишига, тараққиётнинг бир қадар тезлашувига олиб келди.

Ў. олдида турган вазифалар ва унинг мавқеи жамият тараққиётининг турли давларрида турлича бўлган. Жамият гуллабяшнаган даврда унга эътибор юксак бўдди ёки Ў.нинг мавқеи кўтарилгани учун жамият ривож топди. Октябрь тўнтириши амалга ошгандан сўнг ва шўроларнинг ўз олдига қўйган оммани ёппасига саводли килиш вазифасини бажариш учун Туркистонда ҳам тизимли равишда Ў. тайёрлаш йўлга кўйилди. Чунки бутун ўлка бўйлаб очилган мактабларда ишлайдиган мутахассислар керак эди. Шу сабабли Ў.лар шўро хокимиятининг дастлабки йилларида урушга олинмайдиган бўлди. Таълим тизими ҳам мафкурага бўйсундирилган шўро даврида Ў.лар хукмрон сиёсатни ўтказувчи кучга айлантирилди. Улар бевосита таълимтарбияга тегишли бўлмаган турли ғоявий-сиёсий ҳамда ташкилий ишларга меъёридан ортиқ жалб этилди. Ўзига хос бўлмаган ишлар билан шуғулланиш Ў.лар обрўсининг пасайшига олиб келди.

Собиқ Иттифоқ таркибидаги бошқа республикалар сингари Ўзбекистонда ҳам 1936 йил 10 апр.дан СССР МИК ва ХКС томонидан шахсий Ў. унвони

(ихтисослиги) жорий этилди. Ўшандан бошлаб пед. ўкув юртини битирган ва давлат имтиҳони топширган шахсга расмий тарзда Ў. ихтисослиги бериладиган бўлди.

Ўзбекистон мустақилликка эришгач, Ў. тайёрлашга алоҳида эътибор берилла бошланди. Бу «Таълим тўғрисида»ги конун (1997 йил 29 авг.да қабул қилинган) ва Кадрлар тайёрлаш миллий дастурида ўз аксини топди. Ўзбекистонда Ў.лар университетлар, пед. ўкув юртларида тайёрланади. Ў. ўз педагогик фаолияти жараёнида илмий билимларни эгаллаб, педагогик қобилиятини шакллантириб боради. Мамлакатда ўқитувчилар мамакасини ошириш тизими жорий этилган, ҳар бир Ў. га ўқитувчилар мамакасини ошириш интларида бепул педагогик ва методик ёрдам олиш имконияти берилган. Мамлакатда ҳар йили 1 октябрда «Ўқитувчилар ва мураббийлар» куни умумхалқ байрами сифатида нишонланди. Республикада «Ўзбекистон Республикаси халқ ўқитувчиси», «Ўзбекистон Республикасида хизмат кўрсатган халқ таълими ходими», «Ўзбекистон Республикасида хизмат кўрсатган ёшлар мураббийси» сингари фахрий унвонлар мавжуд. Ў.ларга максимал даражада қисқа иш куни ва ҳақ тўланадиган энг узун меҳнат таътили белгиланган. Шунингдек, Ў.лар учун халқ таълими ва пед. газета ва жур.лари, жумладан, ўзбек тилида «Маърифат», рус тилида «Учительская газета» («Ўқитувчилар газетаси») газ.лари, «Халқ таълими», «Бошлангич таълим», «Узлуксиз таълим», «Таълим тараққиёти», «Таълим ва тарбия», «Тил ва адабиёт таълими» жур.лари, педагогик ва методик адабиётлар нашр этилади.

2002/03 ўкув йили бошида Ўзбекистондаги кундузги умумий таълим мактабларида 461,1 минг ўқитувчи ишлади. Улардан 5 киши (*М.Исламова, М.Мадалиева, М.Зокиров, В. Пак, А. Махмудова*) Ўзбекистон Қаҳрамонидир (2005).

Шуни айтиш керакки, Ў. алоҳида иж-

тимоий ходиса бўлиб, жамият аъзолари нинг шаклланишига таъсир кўрсатгани учун ҳам унинг шахслик сифатлари касбий фазилатларидан муҳимроқ хисобланади. Чунки у жамиятнинг бугуни ва эртанги куни қиёфасини шакллантиради. Шунинг учун ҳам Ў.нинг профессионал жиҳатдангина етук бўлиши кифоя қилмайди. Унинг маънавий олами ўкувчиларга сингдирилиши кўзда тутилган эзгу инсоний сифатларга тўйинган бўлиши керак. Ў.лар тайёрланадиган ўкув юртларида айни шу жиҳатга алоҳида эътибор қаратилади.

Ҳоз. педагогика фани Ў.нинг амалиётчилик, тадқиқотчилик, ташкилотчилик, воситачилик, ижрочилик сингари вазифалари борлигини қайд этади. Ана шу вазифаларни тўла уddyалайдиган Ў.гина бугунги ёш авлоднинг баркамол шахслар сифатида шаклланишига таъсир кўрсата олади. Истиқлол даври Ў.ларида ана шундай хусусиятларни қарор топтириш мамлакат тараққиётини таъминлаш омилидир.

Ад.: Баркамол авлод орзуси, Т., 2000; Ўзбек педагогикаси антологияси [тузувчилик К. Ҳошимов, С.Очил], 1—2ж.лар, Т., 1995, 1999; Педагогик изланиш, Т., 1990; Йўлдошев К., Ўқитувчи китоби, Т., 1997.

Қозоқбой Йўлдошев.

**«ЎҚИТУВЧИ» НАШРИЁТМАТБАА ИЖОДИЙ УЙИ** — Ўзбекистон Республикаси матбуот ва ахборот агентлиги тизимидағи муассасаси. «Ўқувпеддавнашр» номи билан 1936 йил ташкил қилинган (1950—59 йилларда яна шу ном билан аталган). 1941—49 йилларда Ўзбекистон давлат бирлашган нашриёти таркибида бўлган. 1960 йилдан Ўзбекистон «Ўрта ва олий мактаб» нашриёти, 1964 йилдан «Ўқитувчи» деб номланган. 2004 йил «Ўқитувчи» нашриёти ва Тошкент китобжурнал фабрикаси негизида «Ў.» н.м.и.у. ташкил этилди. Унинг асосий фаолияти Ўзбекистон Республикасининг барча турдаги умумтаълим мактаблари,

академик лицейлар, касб-хунар коллажлари ўкувчи ва ўқитувчилари, шунингдек, олий ва ўрта маҳсус ўкув юртлари талабалари, мактабгача тарбия мусассалари ходимларига, ота-оналарга мўлжалланган адабиётлар — дарсликлар, ўкув кўлланмалари, методик адабиётлар, турли хил лугат ва маълумотномалар, болалар учун турли адабиётлар нашр этишдан иборатdir. «Ў.» н.м.и.у.да 2004 йилда ўрга умумий таълим мактаблари учун 100 номда 4 млн. 117 минг нусха ва олий ўкув юртлари ҳамда академик лицей ва касб-хунар коллажлари учун 51 номда 834 минг нусха дарслик ва ўкув кўлланмалари чоп этилди.

**ЎҚТОЙХОН**, Ўқтой қоон, Ўгедей, Угэдэй (1186/1241.11.7) *Мўгуллар давлати* улуғ қоони (1229—1241.11.7); Чингизхотим 1ҳотини, яъни қўнгирот уруғининг кўзга кўринган вакили Даийн ўён қизи Бўрта Фужиндан туғилган Зўғил. Мўгуллар томонидан 1219—20 йилларда Мовароуннахрнинг забт этилишида фаоллик кўрсатган (к. *Ўрганч мудофааси*). Чингизхон ҳаётлигига Ў.ни таҳт вориси деб эълон қилган. Чингизхон ўлимидан 2 йил ўтгач, 1229 йилда Жўжихон ўғлонлари, Чигатой ва Тулихон фарзандлари ҳамда Билгадай нўён ва Илчидой нўён сингари аркони давлат иштирокида чақирилган буюк курултойда Ў. улуғ қоон (бош ҳукмдор) этиб сайланган. Ў. ҳукмронлиги даврида Шим. Хитой бутунлай мўгуллар қўл остига ўтган ва қоон *Махмуд Ялавочта* бу юртни бошқариши топширган. Ў. Хитойни забт этиб қайтгач, 1235 йил Жўжихоннинг тўнгич ўғли Ботухон бошлиқ чингизий хонзодаларни Дашиби Қипчоқ, Булғор, Рус, Алания, Можаристон, Черкес, Бошқирд ва бошқалар элларни фатҳ килиш учун юборган. Ушбу ҳарбий юришлар 1240 йилнинг июнигача давом этган. Бу даврда *Қоракурумнн* обод қилиш ишлари амалга оширилган. Хитойдан келтирилган усталар ва наққошлар ёрдамида кўркам кўшклар, бинолар курилади.

Хитойдан Қорақурумгача бўлган ма-софада бир-биридан узоқлиги тахм. 30 км дан иборат 37 ёмхона бунёд этилган. Мўғулларнинг юриши вақтида вайронага айланган Ҳирот шахрини қайта тиклашга муваффак бўлинган, аҳоли рўйхатга олинган. Мўғулистаннинг бир қисми, Жунгория ва Хитойнинг бир қисми Ў. тасарруфида бўлган. Айшу ишратта берилиш, ҳаддан ташқари кўп шароб ичиш оқибатида Ў. 1241 йилнинг 11 июлида вафот этган. Тахт маълум муддатга унинг беваси Туракина хотун кўлига ўтган.

Ад.: Рашидаддин, Сборник ле-тописей, т. 2 [перевод с персидского Ю.П.Верховского], М. — Л., 1960; Абулгозий, Шажарайи турқ, Т., 1992; Мирзо Улугбек, Тўрт улус тарихи, Т., 1994.

Ҳамидулла Дадабоев.

**ЎҚУВ ДАСТУРИ** — таълим тизими-даги ҳар бир ўқув фанининг мазмуни ва ўтилиш тартибини, ўқувчилар томонидан ўзлаштирилиши лозим бўлган билим ҳамда кўникмалар ҳажмини белгилаб берадиган расмий педагогик хужжат. Ўзбекистонда Ў.д. тегишли вазирликлар кошидаги илмий методик кенгашлар томонидан тасдиқланади. Ҳар бир Ў.д. уқтириш хати, ўқув фани мазмунининг қиска баёни, ўқувчиларнинг билим ва кўникмаларига кўйиладиган талаблар сингари 3 қисмдан иборат. Ўқув фанининг мақсад ва вазифаларини белгилаб бериш Ў.д.нинг мухим белгисидир. Чунки айни шу нарса яратиладиган ўқув дарслиги муаллифига муайян нуқтаи назарни танлаш, ўқитувчига эса педагогик мўлжални тўғри белгилаш имконини беради. Таълим амалиётида Ў.д. яратишнинг кон-центрик (марказлашган) ҳамда тизимли усуллари бор. Концентрик йўл билан ту-зилган Ў.д.да таълимнинг мазмуни ёки ўқув материаллари ўқитишнинг кейинги босқичида юксакроқ даражада тақрорла-ниши кўзда тутилади. Бошлангич син-фларда ўтиладиган ўқув фанлари бўйича Ў.д.лари шу усудда тузилади. Тизимли

усуддаги Ў.д.ларида ўқув материаллари фан мантиғига мувофиқ соддадан мурак-кабга қараб кетмакет жойлаштирилади. Мактабнинг бошлангич синфдан кейинги босқичларида кўлланиладиган бу усудда ортиқча тақрорларга йўл кўйилмайди, ҳар бир мавзунинг ўз ўрнида ўтилиши кўзда тутилади. Таълимнинг Ў.д. томо-нидан белгиланган мазмуни дарслик, ўқув кўлланмалари, кўргазмали қурол ва методик тавсияларда тўла намоён бўлади.

**ЎҚУВ ЙИЛИ** — ўқув юртларида машгулот бошланишидан ёзги таътилга-ча бўлган давр. Ў.й. дастлаб таълимнинг синфдарс тизими жорий этилиши му-носабати билан 16-аср охири — 17-аср бошларида Фарбий Европа ва Украинада белгиланди. Бунгача болалар мактабларга ҳар хил вақтларда кириб ўқиганлар, машгулотлар йил бўйи, таътилсиз олиб борилган. Ўзбекистонда Ў.й. 1 сентябрдан 20 июнгача давом этади (умумий ўрта таълим мактабарининг бошлангич синфлари учун 1 сентябрдан 25 майга-ча). Ў.й. умумий ўрта таълим мактаблари учун 4 чорак, ўрта маҳсус ва олий ўқув юртлари учун 2 семестрдан иборат. Чо-рак ва семестрлар орасида ўқувчи ва талабаларга таътил берилади. Ў.й.нинг чорак ва семестрларга бўлиниши ўқувчи ҳамда талабаларнинг билим даражасини баҳолаш ва назорат қилиш имконини бе-ради.

**ЎҚУВ ЙЎЛИ** (муsicada) — тур-кумли асарларда, одатда, чолғу қисмлар (*чолғу йўли*)дан кейин навбатманавбат, ўзаро боғлиқ тарзда ижро этиладиган ашулалар ифодаси. Мас, Мискин номли туркменинг 1-қисми чолғу куй, 2, 3, 4 (Адойи, Асирий, Чапандоз номли доира усулида ижро этиладиган) қисмлари Ў.й., якуний қисми эса соқийнома усули-даги чолғу йўлларидан иборат.

Катта ҳажмдаги мумтоз маком наму-налари (Чоргоҳ, Сегоҳ, Дугоҳ, Фарғона Насруллоси, Баёт ва бошқалар)нинг

кўпчилиги чолғу йўллари ҳамда Ў.й.дан ташкил топади. Уларнинг Ў.й. чолғу асар тарзида ҳам якка ва жўрнавозлиқда ижро этилиши мумкин. Булар асосида эса бастакорлар томонидан қатор бир қисмли ёки туркумли ашула намуналари (мас, И.Икромовнинг «Муножот» ашуласи, Ф.Мамадалиевнинг «Мискин», «Насруллоий» туркумлари) яратилган.

**ЎҚУВ РЕЖАСИ** ўқув юртларида ўқитиладиган фан, уларнинг бўйлимлари, ўқитилиш тартиби ҳамда ҳар бир фаннинг йил давомида ўқитилиши, уларнинг ўқув йили ва ҳафтасида қанча микдорда ўтилиши кераклигини белгилаб берадиган расмий педагогик хужжат. Ўзбекистонда Ў.р. тегишли вазирликлар томонидан тузилади ва тасдиқланади. Бир типдаги ўқув юртлари учун Ў.р. ягона ва мажбурийdir. Шу билан бирга, ҳар бир ўқув юрти Ў.р.ни белгилangan микдорда ўзгартириши мумкин. Шунингдек, мамлакатдаги таянч олий ўқув юртлари учун ўзига хос Ў.р.га эга бўлишга рухсат этилган. Ў.р.нинг умумий ва мажбурийлиги таълим тизими босқичларининг узлуксизлигини, жамиятнинг барча аъзоларига илм олишнинг бир хил имкониятларини таъминлайди.

ЎзРда таълим тизими баркамол шахсни шакллантиришга қаратилганлиги учун ҳам Ў.р.да таълимнинг инсонпарварлашувига алоҳида эътибор берилган. Ўқув юртларининг Ў.р. муайян қисмлардан иборат бўлиб, уларда ўқув юрти ўқувчиси, талабаси ёки тингловчисида шакллантирилиши лозим бўлган илмий, маънавий, касбий сифатлар ҳамда амалий кўникма ва малакалар ҳисобга олинган.

**ЎҚУВ ФАНИ** — ўқув юртларида ўрганиш учун фан, техника, санъат, ишлаб чиқариш фаолияти ва бошқалар муайян соҳалардан танлаб олинган билим, малака ва кўникмалар тизими. Ў.ф.нинг мазмуни шу Ў.ф. бўйича жорий этилган давлат таълим стандарти, ўқув дастури

ва дарсликларда ўз аксини топади. Хусусан, ЎзРда умумий ўрта таълим мактаблари (1—9синфлар) учун 22 номда Ў.ф. жорий этилган. Урта маҳсус ва олий ўқув юртлари учун Ў.ф.нинг сони мазкур ўқув юртларининг таълим йўналишларидан келиб чиқкан ҳолда, Ў.ф.нинг таркиби, уни ўрганишдаги ўзаро алоқадорлик ва изчиллик ўқув режаси билан белгиланади. Мазмунига кўра, умумий таълим (умумилмий) ҳамда мутахассисни тайёрлашда касбини белгиловни маҳсус Ў.ф.га ажралади. Ў.ф.нинг сони, ҳажми тегишли вазирлик ва бошқалар марказий бошқарув органлари тавсиясига биноан Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси томонидан тасдиқланади.

**ЎҚУВЧИ ВА ЎСМИРЛАР ТЕХНИКА ИЖОДИЁТ МАРКАЗИ**, Республика ўқувчи ва ўсмирлар техника ижодиёт. маркази — ўқувчи ва ўсмирлар билан техникага оид машгулотлар олиб борувчи мактабдан гашқари болалар муассасаси. Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги тасарруфида. 1930 йил болалар техника ва қ.х. станцияси номи билан ташкил этилган. 1934 йилдан техника ст-яси, 1948 йилдан Республика ёш техниклар ст-яси, 1960 йилдан Марказий ёш техниклар ст-яси деб номланган; 1991 йилдан ҳоз. номда. Марказ ўқувчи ва ўсмирларнинг бўш вақтларини кўнгилли ҳамда унумли ўтказишлари учун уларни техника тўгаракларига жалб этиб, техникага бўлган хавасини кучайтиради, мактабда олган назарий билимларини амалда синаб кўриш имкониятини яратади, техникага оид билимларини бойитади, касб-хунарга бўлган лаёқатлари, қизиқишиларини аниқлашга ёрдам беради. Шунингдек, спортнинг техника турлари бўйича кадрлар тайёрлаш ва мусобакалар ўтказишни ташкил этади. 2005 йил Ўзбекистон Республикасида 136 техника ижодиёт маркази, 8309 тўгарак ва 2715 тўгарак раҳбари фаолият юритди; тўгарак машгулотларида 66 йўналиш бўйича 92 минг ўқувчи ва

ўсмир иштирок этди.

## ЎҚҚУЛОҚ КҮРШАПАЛАКЛАР

— силлиқ бурун күришапалаклар уруги. Кулок супраси 4 см гача. Бир неча тури бор. Фарбий Осиё ва Шим. Африканинг куруқ икълими ҳудудларида тарқалган. Ўрта Осиё ва Қозогистонда оқкоринли ў.к. учрайди. Ў.к. учун қоялар ёриғи ва иморатлар пана жой бўлади. Тунда фаол.

**ЎҒИЗ ЖИРОВ** — Хўжамберган Ниёз ўғли (1884, Қорақалпоғистон, Чимбой тумани Қайшили қишлоғи — 1954) — корақалпок ҳалқ баххиси, жирови, «Алномиш» достонининг мохир куйчиси. Ундан ёзиг олинган «Алномиш» достони Москва (1937) ва Тўрткўлда (1941) нашр қилинган. Ў.ж. достончиликни Бекимбет жировдан ўрганганд. Очарчилик йилларида (1916) Хоразмнинг Қизилчали қишлоғига кўчиб келган. Кипчоқ, Манғит, Гурлан, Урганч шаҳриларида юриб, кўп йиллар достончиликқилган. 1930 йил Чимбойга қайтган.

**ЎҒИР**, кели — кўлда дон (арпа, буғдой, жўхори ва бошқалар) янчиш, шоли оқлаш учун мўлжалланган рўзғор буюми. Пишиқ ёғочнинг ичини ўйиб ташлаб ишланади. Дастаси (келисон) ҳам қаттиқ ёғочдан қилинади. Дастанинг ўтарогида иккала кўл билан ушлаш учун ўйифи бўлади. Келисоннинг уз. — 1,5—2 м. Ў.да донни янчиш учун дон бир оз ивитиб кўйилади, сўнгра Ў.га ярмигача солиниб, келисон билан қаттиққаттиқ урилади. Ў. дәхқончилик ривожланиб, дон экила бошлагач пайдо бўлган. Ҳозир ҳам (айниқса, қишлоқ жойларда) ўрўзғорда ишлатилади.

**ЎҒИТ** — таркибида ўсимликлар учун зарур озиқ элементлар бўлган ёки тупроқдаги озиқ моддаларни харакатга келтирадиган органик ёки анорганик моддалар. Ў. деганда ўсимлиknинг озиқ элементлари билан бирга, тупроқка солинганда озиқ элементларини ишга со-

лишга ёрдам берадиган бактериал препаратлар, тупрок структураси, кимёвий ва биологик хусусиятларини яхшилайдиган пкепаратлар ҳам тушунилади. Одам Уларни кўллаб ўсимликлар учун ижобий озиқланиш баланси яратади, тупроқдаги моддалар айланишига фаол аралашади. Кимёвий таркибига қараб Ў. органик, минерал ва бактериал бўлиши мумкин. Органик Ў.га гўнг, торф, шарбат, ҳар хил *компостиш*, қ.х. ишлаб чиқариши, саноат ва шаҳар хўжалиги чиқиндилари ҳамда *кўкат ўғитлар* киради. Органик Ў. таркибида ўсимликларнинг озиқ минерал элементлари (азот, фосфор, калий, микроэлементлар ва бошқалар) ҳамда органик моддалар бўлади. Минерал Ў.га *азотли ўғитлар, фосфорли ўғитлар, калийли ўғитлар, комплекс ўғитлар, оҳакли Ў., микроўғитлар ва бошқалар; бактериал Ў.га нитрагин, азотобактерин, фосфорбактерин ва бошқалар тааллуқли*. Бевосита хўжаликларда олинидиган Ў. маҳаллий, кимёвий корхоналарда ишлаб чиқариладиган Ў. — саноат ўғитлари деб аталади. Ў. тупроқка солинади, ўсимлика пуркалади (баргидан озиқлантириш) ёки уруғликка ишлов беришда кўлланилади. Ў.ни кўп мартараб катта улушларда солиш ва тупроқни маданийлаштиришнинг бошқа усуслари (ишлов бериш, алмашлаб экиш ва бошқалар) тупроқ ҳосил бўлиши жараёнининг йўналишини ўзгартириши; янги тупроқ типчалари — юқори ҳосилдорлиги билан ажralиб турадиган маданийлашган (ҳар хил даражадаги) антропоген тупроқлар ҳосил бўлишига олиб келиши мумкин. Ў. тўғри солинганда ўсимликлар ўсишига, ривожланишига ижобий таъсир қиласи, ҳосилни оширади ва маҳсулот сифатини яхшилади. Ў.нинг самараадорлиги қ.х. экинларининг биологик хусусияти, тупроқдаги озиқ элементлар микдори ва бошқаларга боғлик. Ў. Ўрта Осиё сугорма дәхқончилиги шароитида қ.х. экинлари ҳосилини оширишнинг асосий воситасидир. Ў.ни илмий асосланган меъёрларда ишлатиш унинг атроф мухитга

салбий таъсирини бартараф этишга ёрдам беради.

*Собиржон Азимбоев.*

## ЎҒЛОНЖОН ОТА МАҚБАРАСИ

— Қамаши шаҳридаги меъморий ёдгорлик (18—19-асрлар). Мақбара тўртбурчак тарҳли, пештоқгумбазли; пишиқ фиштдан курилган. Бош тарзидағи пештоғига ясси равоклар, бурчакларига гулдасталар ишланган. Сағана жойлашган хонанинг ички деворлари равокли.

**ЎҒРИЛИК** — жиноят хукуқида ўзганинг молмулкини яширин равища талонторож қилиш. Ўзбекистон Республикаси ЖҚда Ў. қандай содир этилганилиги (киссавурлик, бир гурух шахслар томонидан олдиндан тил биринтириб ёки тақроран ёки хавфли рецидивист томонидан, ё бўлмаса кўп миқдордаги молмулкнинг ўғирланиши, уюшган гурух томонидан содир этилиши ва бошқалар) га қараб жазо белгиланган (ЖҚ, 169-модда). Эсхуши жойида бўлган ва 14 ёшга тўлган шахс Ў. шакидаги ўзгалар мулкини талонторож қилишнинг субъекти бўлиши мумкин.

**ЎҒРУҚ**, угрук (чодир ёки ўтовнинг юкорисидаги увуқлари, ёғочлари) — мўгул ҳамда туркий халқлар кўшинида асосий жанговар қисмлардан бир неча кунлик масофада ортда борадиган оғир карвон (обоз). *Амир Темур* одатга кўра. Ў.ни атоқли саркардаларга топширган. Ў.ни хукмдор ҳарами, вояга етмаган миззолар ташкил этган. Ў.да лашкар учун турли касб эгалари, чунончи новвойлар, ошпазлар, қассоблар, тақачилар, камончилар, ўқчилар, эгарчилар, озиқовқат, мева билан савдо қилувчилар, ҳаммомчилар ва ҳ.к. хизмат қилган. Асосий ҳарбий қисмлар учун мўлжалланган куроляроғ, асбобанжом, емхашак захириси ҳам Ў.да мужассам этилган.

**ЎҒУЗ ТИЛИ** — туркий тиллар оиласининг ўғуз гуруҳига мансуб бир қанча ўлик ҳамда ҳоз. истеъмолда бўлган жонли тиллар. Умуман, Ў. З та алоҳидалоҳида гурухчаларга бўлинади:

1) ўғузтуркман гурухасига 10—11-асрларда мавжуд бўлган ўғуз тили ва трухмен тили (Ставрополь туркманларининг тили) киради; 2) ўғузбулғор гурухчаси қадими бижсанаклар ва уларнинг тили ҳамда ҳоз. гагауз тили ва Болқондаги бир қанча туркий урурглар (сурғуч, гажал, қараманли, қизилбош ва бошқалар) тилини ўз ичиға олади; 3) ўғузсалжуқ гурухчаси эса қадими салжуқ (11—14-асрлар), эски усмонли (14—19-асрлар) ва эски озар-

10—11-асрларда Ў.т. кейинчалик З тарб<sup>5</sup>оққа ажралиб ривожланган ўғузлар учун асос тил (бобо тил) бўлиб қолган: шаркий (ёки асосий) тармоқ ўғузларида охирги даврларда туркман ва трухмен тиллари; шим. тармоқ ўғузларида илк даврларда қадими ўз ва бижанак тиллари, кейинги даврда гагауз тили; жан. тармоқ ўғузларида илк даврларда эски озарбайжон, эски усмонли турк тиллари, кейинчалик озарбайжон, турк тиллари, қримтатар тилининг жан. лаҳжаси пайдо бўлган. Ўзбек тилининг ўғуз лаҳжаси доирасидаги шевалар ҳам генетик жихатдан Ў.т.га бориб тақалади.

**ЎҒУЗ ТИЛЛАРИ** — туркий тиллар оиласининг ўғуз гуруҳига мансуб бир қанча ўлик ҳамда ҳоз. истеъмолда бўлган жонли тиллар. Умуман, Ў. З та алоҳидалоҳида гурухчаларга бўлинади: 1) ўғузтуркман гурухасига 10—11-асрларда мавжуд бўлган ўғуз тили ва трухмен тили (Ставрополь туркманларининг тили) киради; 2) ўғузбулғор гурухчаси қадими бижсанаклар ва уларнинг тили ҳамда ҳоз. гагауз тили ва Болқондаги бир қанча туркий урурглар (сурғуч, гажал, қараманли, қизилбош ва бошқалар) тилини ўз ичиға олади; 3) ўғузсалжуқ гурухчаси эса қадими салжуқ (11—14-асрлар), эски усмонли (14—19-асрлар) ва эски озар-

байжон (14—19-асрлар) сингари ўлук тилларни ҳамда ҳоз. озарбайжон тили ва түрк тилини, шунингдек, кримтатар тилининг жан. лаҳжасини қамраб олади.

Ҳоз. Ў.т. Орол-Каспий бўйларидан Болқон ярим оролигача бўлган улкан ҳудудда тарқалган. Ў.т. ва айрим тилларнинг ўғуз лаҳжаларида сўзлашувчиларнинг сони ҳоз. кунда 77—78 млн. кишидан ортиқроқ (ўтган асрнинг охирлари). Ў.т.нинг барчаси учун ҳос бўлган тил хусусиятлари, асосан, фонетика соҳасида бўлиб, бунга сўз бошидаги т, к, қ ундошларининг жаранглилашуви (кўз > гёз, тил > дил, келмак > галмак), сўз бошидаги баъзи ундошларнинг тушиб қолиши (бўлмоқ > ўлмак, хўкиз > ўкуз), баъзи аффикслар бошидаги г, ф ундошларининг тушиб қолиши (келган > галан, олган > алан) ва бошқаларни кўрсатиш мумкин. Ў.т. бошқа гуруҳдаги туркӣ тиллардан, мас, қипчоқ тилларидан лексика соҳасида ҳам анчамунча фарқланади.

Ў.т.нинг барчаси 20-асрнинг 30-й. ларигача араб графикаси асосидаги ёзувдан фойдаланган, 1928—29 йиллардан лотин графикаси асосидаги ёзувга ўтган; СССРда яшовчи озарбайжон ва туркманлар 1940—92 йилларда рус графикасидан фойдаланиб, кейин яна лотин графикаси асосидаги ёзувни жорий этгандар. Болқондаги айрим майда туркӣ тиллар юонон алифбоси асосидаги ёзувдан, Эрон ва Афғонистонда яшовчилар эса араб графикаси асосидаги ёзувдан фойдаланадилар.

**ЎҒУЗЛАР** (араб. ва форс. ғузлар, ғузлар) — туркӣ забон қабилаларнинг 2 гурухи. 1) Тўққуз ў. қабила иттифоқи; 8-аср урхуненисей ёзувларида қайд этилган. 7-аср бошида *Турк хоқонлиги* таркибида пайдо бўлган. 744—45 йилларда Турк хоқонлиги тормор этилгач, ҳоз. МХР ҳудудида ўз давлатларини тузган уйғурлар қабила иттифоқида етакчи мавқега эга бўлишган. 840—866 йилларда кирғизлар томонидан сиқиб

чиқарилган тўққуз ў. ҳоз. Синьцзян ва Ганьсу вилоятига кўчиб ўтишган, Ганъҷкоу давлати ва Турфон давлатини (850—1250) барпо этгандар; бу ерда тўққиз ў. номи уйғур этномими билан алмашган. 2) 9—11-асрларда Орол ва Каспий денгизи бўйларидаги кўчманчи ва ярим ўтроқ қабилалар иттифоқи (ғузлар); Янгикент ў. ябгуси қароргоҳи бўлган. 11-асрнинг 50—60-й.ларида Ў.нинг бир қисми *Ярослав Мудрийнинг ўғиллари* томонидан тормор қилиниб, Киев князларининг вассаллари сифатида Рось дарёси бўйларига жойлашганлар; Сирдарё Ў.нинг бошқа қисми 10—11-асрбошида Бухоро ва Хурросон ерлари томон силжиганлар. 1040 йилдан сўнг *салжуқийлар* бош бўлган ў. Фарбий Осиё мамлакатларини босиб олганлар. 11—13-асрларда ў. этномими Ўрта Осиё ва Эронда туркман, Яқин Шарқда эса турк этномими билан алмашган. ў. туркман, озарбайжон, турк ҳамда гагауз ва қорақалпоқлар этногенезида муҳим роль ўйнаган. Ў.нинг эпик асарлари (*«Китоби дадам Кўрқут»*, *«Ўғузнома»*) сақланиб қолган.

**«ЎҒУЗНОМА»** — туркӯғуз шажараси ва уларнинг афсонавий ҳукмдори ўғуз хоқон ҳакидаги эпик ёдгорлик; китобий эпос. Уйғур ёзувида битилган. Асарнинг асл нусхаси таҳм. 15-асрда кўчирилган, Париж кутубхонасида сақланади. «Ў.»нинг турли вариантида версиялари бор. Унинг энг кўп тарқалган варианти Абулғози Баҳодирхоннинг *«Шажарайи турк»* (1669) асарида сақланган. «Ў.» кўп тилларга, жумладан, немис (Доец, 1815), рус (В.В.Радлов, 19-асрнинг охир; А.М.Шчербак, 1959) ва бошқалар тилларга таржима қилинган. *«Китоби дадам Кўрқут»*нинг ҳам бир боби «Ў.» номи билан аталади.