



ФАН ва ТУРМЕЗ

ЯНГИ ЙИЛИМИЗ
ОМАДЛИ БЎЛСИН!

Руҳлар гадо бўлган заминда
Шоҳлар гадо, шоирлар гадо!
Инсоф адo бўлган заминда
Гадо экан ҳаттоқи худо!

Абдулла ШЕР.



«Улуғбек юлдузлари». Мусаввир Ҳо-
ниакбар СОЛИХОВ.

Ўзбекистон ССҶ Халқ хўжалик ютуқ-
лари кўргазмасида ўтказилган Япония-
нинг «Сумитомо-90» кўргазмасида на-
мойиш этилган замонавий енгил маши-
налар.



ССҶИ халқ рассоми Үрол ТАНСИҚ-
БОЕВнинг «1916 йил» асари.



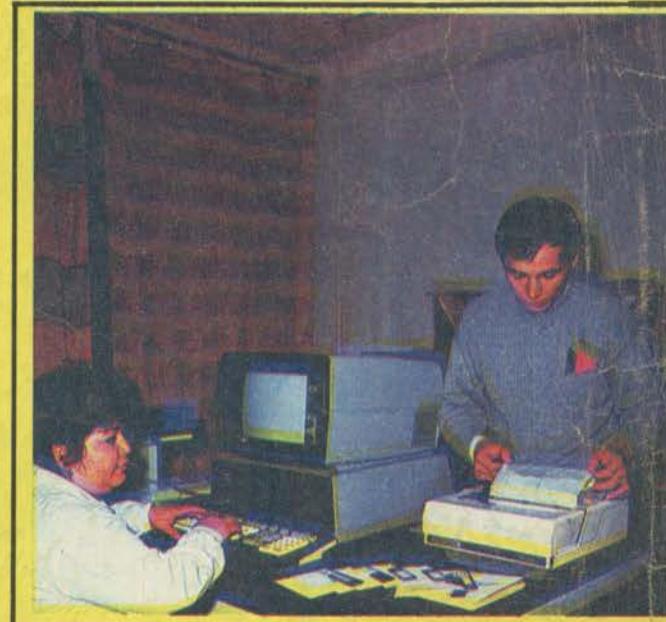


ЎЗССРФА
ИНСТИТУЛАРИДА



Муҳандис А. Сижалиева «Брукер» фирмасида яратилган электрон парамагнит резонансли спектрометрда ўтказувчан полимернинг парамагнит хоссаларини ўрганиш бўйича тажриба ўтказаётир.

Жумҳуриятимиз Фанлар академияси Иссиқлик физикаси бўлиммининг молекуляр системалар лабораториясида ССЖИ Фанинг мухбир аъзоси, профессор Пўлат Ҳабибуллаев раҳбарлигига ки- чик ўлчамли энг янги органик ашёлар бўйича кенг кўламда тадқиқот олиб борилмоқда. Бу ашёлар жаҳон амалиётида катта «сунъий маъдан» деган маҳсус ном билан аталади. Дарҳақиқат бу ашёлар мутлақо кутилмаган ҳолда маъдан ва ярим ўтказгичлар билан бир қаторда ўтказувчан ашёларнинг ҳам хоссаларини намойиш қила олиши мумкин. Шу хил бирималарни, масалан, полиацетилен тарзидағи ўтказувчан полимерларни микро ва молекуляр электроника қурилмаларида қўллаш истиқболлари жуда кенг. Бу ерда ўтказилаётган тадқиқотларда замонавий жиҳозлар ва асбоб-ускуналардан фойдаланилмоқда. Ушбу саҳифада ана шундай тадқиқотлар акс этган.



Илмий ходим И. Хайруллин билан муҳандис Х. Аҳмаджонова автоматлашган спектрал комплексда ўтказувчан полимерлар юпқа плёнкаларининг оптик хоссаларини тадқиқ этишмоқда.



Физика-математика фанлари номзоди Жаҳонгир Ҳайдаров Санъяк ва Наха-Цандер интерферометри тарзидағи тола-оптик унсурлардаги ночиизигий эффектларни тадқиқ этиш мақсадида мураккаб ночиизигий резонатори бўлган световодли лазерни созлаш билан машгул.

Сергей ДОВИДОВ суратга олган.



Илм олмакка интилиш
ҳар бир муслим ва
муслима учун қарзу фарз.

Ҳадис.

1933 ЙИЛДАН ЧИҚА
БОШЛАГАН
ЯНВАРЬ — 1991

Ўзбекистон
Фанлар
академиясининг
илмий-оммабоп
ойномаси

БОШ МУҲАРРИР
Комилжон ЗУФАРОВ
ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:
Абдумавлон АБДУЛЛАЕВ
Аҳмадали АСҚАРОВ
[бош мұхаррир ўринбосари]
Камол БОБОМУРОДОВ
Галина МАТВИЕВСКАЯ
Хусниддин УМАРЗОДА
[масъул котиб]
Үктам ПРАТОВ
Үткір РАСУЛОВ
Асом РАФИҚОВ
Зокиржон САЛИМОВ
Маҳмуд САЛОҲИДДИНОВ
Ёлқин ТўРАҚУЛОВ
Нурислом ТУХЛИЕВ
Раҳим УСМОНОВ
Файзулла УСМОНОВ
Комил ХОЛМУҲАММАД
[бош мұхаррир ўринбосари]
Шабот ХЎЖАЕВ
Эркин ЮСУПОВ
БўЛИМ МУҲАРРИРЛАРИ:
Рустам ОБИД
Оқилхон ОДИЛХОН
Сайд МУРОД
МУҲАРРИРЛАР:
Маҳфузा АСАДУЛЛА қизи
Рустам БОЙТУРА

Ассалому алайкум азиз муштарий!

Ойноманинг ушбу сонида

ЖҮРАЕВ Б.	
Ибн Сино илми ҳикмат бобида	2
ТҰЛАГАНОВ Ф.	
Демократик парламент ўйлари	4
БҮРИЕВА М.	
Жумхуриятда кимлар яшайди	6
ТУРСУНОВ М.	
Ер қандай айланади	8
Ўзбекистон ССЖ ФА илмгоҳи ва лабораторияла- рида	10
КАРИМОВ Н.	
Ўзбек адабиётининг жаллодлари	12
ЭРКИНОВ А.	
Рамзларга яширинган маъно	14
Ҳадис	16
ШАФОАТ РАҲМАТУЛЛО	
Имом Термизийга муножот	16
МУҲАММАДЖОНОВ М.	
Аср бошидаги маросимлар	18
АКРОМОВ З.	
Испанияни кезгандা	20
НУРИДДИНОВ Е.	
Учар николчалардан инс-жинсларгача	22
РУСТАМ ОБИД.	
Дуонинг кучи	24
МУСАЕВ П.	
Миллий мактаб қандай бўлиши лозим	26
Қадимги Хитой ҳикматлари	28
СТОЯНОВА К.	
Ванга: Самовий мавжудот билан учрашув	30

каби мақолаларни ўқийсиз

МУҚОВАДА

Муқованинг биринчи саҳифасида тасвир
этнлган суратлар ойномамиз мундарижасини
қисман ифода этади, қолган саҳифалардаги
расмларга изоҳ берилган.

КЕЛГУСИ СОНДА

О Сўз мулкининг сultonи Mir Aliшer Navoiy ҳа-
қида сўз О Коннотимиз сирларидан яна бир баҳс
О Меросимиз ҳикматлари О Мунаввар қори — ҳалқ
дushmanи, миллатчи бўлғанмиди! О Николча учади-
ган, музлатгич юрадиган, кийим-кечак қандилга
ўз-ўзидан осилиб қоладиган хонадон тўғрисида
ҳикоя О Одил юртда ноҳақ қамалганлар ноласи.



Бобоқул ЖҮРАЕВ,
СамДД физика куллиётининг доценти.

Үрта асрлар Шарқининг буюк алломаси, ватандошимиз Абу Али Ҳусайн Ибн Абдуллоҳ, Ибн Сино аввало табиб ва файласуф эди. Айни вақтда бошқа фанлар, жумладан, физика билан машгул бўлди. Унинг механик ҳаракат, иссиқлик, товуш ва ёруғликнинг табиатига қарашлари диққатга сазовордир. Ёруғлик ва табиатда учрайдиган кўплаб ёруғлик ҳодисаларига нисбатан билдириган фикрлари илмий ва тарихий аҳамиятга эгадир. Чунки илм-фаннинг бу соҳасидаги тараққиёт йўли жуда мураккаб бўлганидан далолат беради.

Ёруғлик ва ёруғлик ҳодисаларининг табиатини тушуниш ва тушунтиришда Ибн Синодан ҳозирги замон даражасидаги билимни талаб қилиб бўлмайди, албатта. Унинг ёруғлик ҳақидағи тасаввурни бизнинг ҳозирги тағаввуримиздан йироқ эканлиги табиий, аммо ёруғлик каби мураккаб ҳодисанинг сирларини очиш учун тўғри йўл танлашга уринишда Ибн Синонинг буюк алломага хос сезигрлиги кўриниб турарди. Айнан шунинг учун ҳам олим ёруғлик ва кўриш жараёни тўғрисидаги мулоҳазаларию фаразлари билан замондошлари ҳамда устозларидан жуда илгарилаб кетди.

Мълумки, оптика фани нима учун атрофимиздаги нарсаларни кўрамиз, ёруғлик ўзи нимадан иборат, у кўздан чиқадими ёки жисмдан чиқадими каби саволларга жавоб топишга уринишлар натижасида пайдо бўлган. Ибн Сино ҳам аввало ёруғлик ўзи нима, деган саволга жавоб беришга ҳаракат қилди. Беруний ҳам Ибн Синога: «Ёруғлик ўзи нима: жисмми, акциденция [хосса] ёки бирор бошқа нарсами!» деган савол билан мурожаат қилди. У жавоб бериб: «Ёруғлик акциденция», деди. Ибн Синонинг фикрича, «ёруғликнинг моддийлигига ишониш асоссизdir».

Аммо олим ўз жавобларида қатъий эмас. Ўз асрларида бу савонни атрофлича мұхокама қилар экан ўзи ҳам ёруғликнинг моддийлигига ишонишга мойил эканлигини кўриш мумкин. Ибн Сино ёруғлик тезлигининг чегараланганинг билмас эди. Ёруғлик тезлигининг «чексизлиги» унинг моддий эмаслигини тасдиқловчи далил бўлиб туюлади Ибн Синога. «Агар ёруғлик жисм бўлганда эди, — деб ёзди Ибн Сино, — яқин масофадагига қараганда узоқ масофадан кечикиб тушган бўлар эди. Қўёш нури ёнгинализда турган лампа нури билан бир вақтда тушмаслиги керак эди», деб мулоҳаза юритади олим. Ибн Сино ёруғликнинг моддий эмаслигини исботлаш учун яна қўйидаги далиларни келтиради: «Агар ёруғлик жисм бўлса, у ҳолда ёруғ-

лик нурларининг ҳавода ўзаро киришиб кетишига ақл бовар қилмайди... қўёшдан ёки алангдан узлуксиз равища жисм ортидан жисм чиқиб турса, у ҳолда ёруғликнинг чиқиши қўёш ва алангани сузар [фильтрлар] эди».

Ёруғликнинг моддийлигига қарши келтирилган бу далиллар ёруғликнинг ўша пайтларда ҳеч кимга мълум бўлмаган объектив хоссаларига олим алоҳида эътибор берганлигини кўрсатади. Ибн Синонинг замондоши араб олими ал-Хайсам ёруғлик тезлиги чекли, деган фикрни билдириган эди. Илмий хабарларнинг ўша замонлардаги тарқалиш тезлигини эътиборга олсан, ал-Хайсамнинг илмий башоратларидан Ибн Сино бехабар қолган деб ҳисоблаш мумкин. Ҳозир эса ёруғлик тезлиги сонияда 300 000 км эканлиги, қўёш нури олдимиздаги лампа нуридан саккиз дақиқа чамаси кечикиб етиб келиши ҳар бир мактаб ўқувчисига мълум. Ёруғликнинг мустақиллик қонуни нурлар ўзаро киришиб кетишини тушутириб берди. Ҳозир мустақиллик қонундан четланиши ҳам биламиз, яъни нурлар бир-бири билан эркин киришиб кета олмайди, улар бир-бирига ҳалақит қиласи, ёруғлик интерференцияси юз беради. Аммо бу ҳодиса исталган шароитда кузатилавермайди. Нур ўзи билан массаси узлуксиз камайиб боришини тан олишга мажбурмиз. Аммо бу ҳақиқатлар Ибн Синодан кейин неча-неча асрлар ўтгач мълум бўлди.

Кўриш жараёнини тушунтираётib Ибн Сино ёзади: «Нур ё субстанция ёки акциденция. Агар акциденция бўлса у бир жойдан бошқа жойга силжий олмайди. Моддий субстанция бўлса, у ҳолда ҳавода тарқалиши мумкин». Шу билан бирга олимнинг фикрича, иссиқлик ҳам акциденциядир, ўз-ўзидан ҳаракатда бўла олмайди. «Лекин у [иссиқлик] акциденция сифатида ҳаракатдаги жисм ичидаги бўла олади. Жисм исишининг сабабларидан бирни ёруғликдир. Ёритилган ҳар қандай жисм ёритилмаган жисмга нисбатан иссиқдир, заррабин эса ёрита турниб кўйдириши мумкин». Олимнинг бу мулоҳазаларини қиёслаб, ёруғлик акциденция эмас, балки моддий субстанциядир, деган холосага келишимиз табиинидир. Чунки ёруғлик ҳаракатдаги материя бўлмаганда эди, ўз-ўзидан ҳаракат қила олмайдиган иссиқликни ўзи билан олиб ўта олмас ва ёритилган жисмларни исита олмас эди. Ёруғлик оқими катталиги ёруғлик тарқалиши йўналишига тик бўлган юздан вақт бирлигидан ёруғлик олиб ўтган энергиянинг катталиги билан характеристланади. Ҳам зарра, ҳам тўлқин хоссасига эга бўлган ёруғлик материянинг бир кўрининиши, энергия эса материянинг хоссаси, Ибн Сино айтганидек, энергия — бу акциденция, ҳаракатдаги материя, яъни ёруғлик билан бир жойдан иккинчи жойга кўчади ёки материянинг бошқа бир кўрининиши билан кўчиши мумкин.

Қўёшни Ибн Сино ердаги энергиянинг асосий манбани деб ҳисоблайди. «Агар ер қўёш нурлари билан иситилмаса ва ўз атрофидаги ҳавони иситмаса эди, — деб ёзди олим, — ерда жуда совуқ бўлар эди». Аллома бундай холосага келади: «Нур тик ҳолатда тушса», жисм яхши ёритилади ва кучли исиди. «Нур тик йўналишда қанчалик оғишса, ёритилиш шунча кучсиз бўлади. Эз кунларида қўёш шимолга силжийди, тик ҳолатга яқинлашади, шунда ер ортиқроқ ёритилади», шунинг учун ёзда ҳава жуда иссиқ бўлади. «Қишида кучли совуқ бўлишининг сабаби шуки, қишида қўёш нурлари ўтмас, кенг ёйилган бурчак билан қайтади». Кўриниб турибдик, қўёш нурининг ерга тушишини кузатиб, Ибн Сино ўз мулоҳазалари билан ёритилганликнинг ҳозирги қонунларига яқин, чунки ёритилганлик нур тушиш бурчагининг косинусига тўғри мутаносиблиги мълум.

Ибн Сино ўз асрларида кўриш жараёнини тушунтиришга алоҳида эътибор берган. Бу ўринда аввало «Ёруғлик нимадан чиқади: кўзданми ёки жисмданми!» деган саволга жавоб бериш зарур эди. Беруний ҳам Ибн Синога мурожаат қилиб: «Сув сирти силлиқ бўлганда сув тагида ётган нарсани қандай қилиб ва нима учун кўрамиз, кўриш нурлари жисмнинг силлиқ сиртидан қайтиб кетади-ку!» деб сўра-



ганде айнан шу саволни назарда тутган эди. «Аристотел-нинг фикрича, — деб ёзади Ибн Сино, — кўриш кўздан нур чиқишидан иборат эмас». Ёргулук сув тагида ётган жисмдан чиқади, сув эса ёргулукни кўзга етказиб бериш қобилиятига эга бўлган шаффоф жисмдир, деб тушунтириди олим. Аристотелгача ва ундан кейин ҳам кўплаб олимлар «нур кўздан чиқади ва жисмларга бориб етади, шундай қилиб, улар сезилади ва кўринадиган бўлиб қолади, деб ўйлашган. Бу бемаънилиkdir, — деб ёзади Ибн Сино, — қайси бир кўзда осмондан тортиб то ергача бўлган бутун бир оламни кўра оладиган нур бўлиши мумкин!»

У кўздан нур чиқиши мумкинлигини қатъян рад этади ва бу дъяволарга қарши кўплаб далиллар келтириди. «Агар кўздан нимадир чиқиб, жисмнинг ўлчамини билиш мақсадида уларни сезганда эди, у вақтда узоқда турган жисмни биз кичик ўлчамда кўрмаган бўлар эдик», деб тушунтириди олим. «Ёргуланаётган жисм ёргулук чиқариш хусусиятига эга ва бошқа жисмларни, улардан бирор нарса ажралиб чиқмаса ҳам [ёргулук чиқармаса ҳам] ёритади», «ўзидан нур чиқарадиган ҳар бир жисм оралиқда шаффоф жисм бўлса бошқа жисмни ёритади», деб қайд қиласди. Ал-Хайсам ҳам «ёргулук нурланувчи жисмдан чиқади ва кўзга тушиб кўриш туйғусини уйғотади», деб Ибн Сино билан бир фикрда қолади.

Олимнинг бутун дунёга маълум ва машҳур асари «Тиб қонунлари»да одам кўзи тузилишининг тафсилоти кенг ёритилади. Айрим манбаларда кўзниң тузилиши тафсилотини оптика тарихида биринчи бўлиб ал-Хайсам ёзиб қолдирган дейилади. Ибн Сино ва ал-Хайсам иккени 15 йил фарқ билан биринчи ва иккени минг йиллеклар оралиғида бир вақтда яшаганилиги ҳамда ижод қилганилигини, Ибн Синонинг буюк табиблигини, одам анатомиясини жуда яхши билганилигини ҳисобга олсан, кўз тузилишининг тафсилотини биринчи бўлиб ал-Хайсам берган, деган фикрга қўшила олмаймиз. Улар кўз тузилиши тафсилотини бир-биридан бехабар ҳолда бир вақтда яратишган дейишга эса ҳамма асос бор.

Шундай қилиб Ибн Сино кўз тафсилотини биринчилардан бўлиб ёзиб қолдирган. Олим чизган кўз сурати ҳозирги чизмаларга жуда ўхшашлигини таъкидлаш лозим. Айнича Ибн Синонинг кўз гавҳари тасвирни тўр пардага узатади, деган фикри ўз замонаси учун илғор эди, зотан, унгача бу фикрни ҳеч ким айтмаган. Ибн Синонинг фикрича, ёргулук нурланувчи ёки нурни қайтарувчи жисмдан «ҳаво ёки бошқа шаффоф жисм орқали кўзга келиб тушади ва тасвир музсимон суюқ жисм ва гавҳар ёрдамида кўриш сезгисига узатилади». Шундай қилиб, масаланинг энг нозик томони ҳам шундаки, Ибн Синогача кўпчилик олимлар гавҳар кўзниң тасвирни қабул қилувчи асосий қисми деб ҳисоблашган бўлса, алломанинг юқорида келтирилган мuloҳазасидан кўриниб турибдики, гавҳар тасвирни кўриш сезгисига [тўр пардага] узатувчи иккинчи даражали аъзодир. Аммо айрим олимлар Ибн Сино худди шу ўринда Аристотель таъсиридан қутула олмагани учун хатога йўл кўйди, яъни гавҳарнинг асосий аъзо эмаслигини аниқлай олмади, деб таъкидлашади. Тўғри, Берунийнинг саволларига қайтарган жавобларида: «Музсимон суюқлик ўз олдикда пайдо бўлган ҳамма тасвирларни қабул қиласди, шунинг ўзи кўришдир», деб ёзади Ибн Сино. Балки Беруний билан савол-жавоблар вақтида кўриш жараёнини тушунтириша Ибн Сино Аристотель қарашларидан четлаша олмаган бўлса ажаб эмас. Аммо кейинчалик ўзининг шоҳ асари «Донишнома»да бу хатони тузатган ва кўриш хусусиятини тушунтириша устозидан илгарилаб кетган.

Узоқда турган жисмнинг кўзга кичик бўлиб кўринишини Ибн Сино қўйидагича тушунтиради: «Узоқда турган жисм кичик кўринишининг сабаби шуки, жисмдан келаётган нурлар орасида вужудга келадиган кўриши бурчаги кичик бўлади. Шу сабабли узоқда турган жисм бизга яқин турган жисмга нисбатан кичик кўринади. Агар жисм яқинда турган бўлса кўриш бурчаги катта бўлади, шунинг учун у катта бўлиб кўринади».

Оптик шишалар: линза, ясси ва сферик кўзгуларнинг хоссалари Ибн Синога яхши маълум бўлган, чунки ўз асар-

ларида олим айрим ёргулук ҳодисаларини тушунтириша бу шишаларни эркин ишлата билган. Масалан, нима учун заррабин билан ёритганда жисмлар кўяди, деган саволга жавоб бериб, ёзади: «Заррабин ёрдамида кўйдириш шунинг учун содир бўладики, унда ҳамма томондан келувчи нурларни йигувчи нуқта бор. Бу нуқта кучли ёритилади, бинобарин кучли исиди». Шундай қилиб, Ибн Сино линзада нурлар синиб тўпланадиган нуқта — фокус борлигини билган. «Агар қўёш нурлари ясси шишага тушса, — деб ёзади Ибн Сино, — нурларни тўплаш қобилиятига эга бўлмаганидан жисмларни кўйдириш хоссасига эга эмас».

Линзада тескари тасвир ҳосил бўлишини Ибн Сино яхши тасаввур қилган. «Тоғ биллуридан [линзадан] нур ўтганда тўғри кетмайди, ўнг томондан тушаётган нур чап томонга кетади, чап томондан тушаётган нур ўнг томонга кетади. Бошқа бир йўналишда тушаётган нур ўша йўналишга тескари бўлган томонга кетади. Бинобарин, улар бир нуқтада тўпландади. Ва ундан кейин мұхитда конусимон шаклда тарқалиб кетади. Тўғри йўналишда давом этган нурлар жисмнинг бошланиши, тўғри чизиқдан чиқсан нурлар эса жисмнинг охирини беради, шунинг учун ўнг чапга айланиб қолади». Шу муносабат билан Берунийнинг «Нима учун сув тўлдирилган колбадан биллур заррабин ўрнида кўйдиришда фойдаланса бўлади!» деган саволига Ибн Синонинг жавоби қизиқарлидир. «Сув табиатан зич, силлиқ ва рангсиз моддадир, шунинг учун сув тўлдирилган шиша колбадан нур синиши натижасида нурларнинг кучи тўпланади ва ёниши содир бўлади», дейди у.

Буюк олим атмосферада кузатиладиган камалак, Қуёш ва Ой тожлари, сароб, юлдузларнинг тунда кўриниб кундуз кўринмаслиги ва бошқа шу каби оптик ҳодисалар сирини ечишга ҳам ҳаракат қиласди. Ибн Синонинг фикрича, қуёш нам ҳавони ёритганда нурнинг буғ қоронғилиги билан аралашуви натижасида камалак ҳосил бўлади. Аммо олим «аралашув» механизмини очиб бера олмади. «Камалак юқоридан, пастдан ва ўрталиқдан турли рангларга эга бўлади, у айлана шаклида, лекин тугалланмаган айлана... Буғ зарралари қуёшдан бир хил масофада жойлашганлиги учун қуёш камалакнинг қутби ҳисобланади». Камалакни Ибн Сино жуда узоқ муддат пастликда ва тоғ устида кузатиб тўғри тасвирлай олган, аммо камалакда рангларнинг пайдо бўлишини тушуна олмади, ўша пайтда камалак рангларининг пайдо бўлиши ҳақидаги назариялар ҳам уни қониқтира олмади. У кўп марта Ой камалагини ҳам кузатди.

Қуёш ва Ойни юпқа булат пардаси қоплаб турганда тожлар ҳосил бўлишини Ибн Сино қўйидагича тушунтиради. «Ой атрофида тож шунинг учун ҳосил бўладики, нур Ойдан булат зарраларига кўзгуга тушгандек тушади ва бу кўзгулардан Ойгача бўлган масофа бир хил, бу кўзгулар жуда кўп ва майда бўлиб, Ой атрофида жойлашганлиги учун уларни алоҳида-алоҳида кўра олмаймиз, фақат биргаликда кўринади. Шундай қилиб, Ой атрофида ёруғ чизик кўринади. Айрим пайтларда ўртада жойлашган ҳолда Ойнинг ўзи ҳам кўринади. Бунинг сабаби шуки, булат зарралари нафис ва заиф бўлади, айрим пайтларда Ойнинг ўзи кўринмайди, лекин тож яхши кўринади». Ибн Сино Қуёш атрофидаги кўп сонли галони ҳам кузатган ва камалак билан галонинг Фарқини тушунтириб берган. Галонинг айрим белгиларни кузатиш йўли билан об-ҳавонинг қандай бўлишини олдиндан айтиш мумкинлигини таъкидлаган.

Шундай қилиб, ўрта аср Шарқининг буюк алломаси ва табиби ёргулукнинг табиатини ва мураккаб оптик ҳодисалар мөнъиятини тушунтириш ишига мұхим ҳисса ўша олди. Ибн Сино ёргулукнинг табиатига қарашлари билан устозлари ва замондошларидан анча ўзбек кетдики, унинг мулҳазалари ҳозир ҳам ўз аҳамиятини йўқотмаган.

ДЕМОКРАТИК ПАРЛАМЕНТ ЎЙЛАРИ

КЕНГАШГАНГА КЕНГ ДУНЁ

Жумҳуриятимиз парламенти тантанали равишда Мустақиллик декларациясини қабул қилган экан, жиддий равишда суверен давлат сифатида амалий ишларга ўтиш аллақачон заруриятга айланган. Мустақилликни эълон қилдикми, уни қонуний асосда ҳаётга татбиқ этиш лозим. Давлат суверенитети тўлиқ мустақилликни англатади. Суверен ҳокимият деганимизда ҳам олий ҳокимиятни тушунамиз. Шунинг учун ҳам чекланган суверенитет бўлиши мумкин эмас. Халқаро ҳуқуқда мустақиллиги чекланган давлат автономия, яъни муҳторият деб аталади. (Аслида «автоном» атасининг ўзи мустақил деганидир). Эндиликда мухтор давлат дейилгандага бъази масалаларни ҳам қилишда тўлиқ мустақил бўлмаган давлат назарда тутилади. Қонун чиқарувчи давлат органимизнинг Олий деб аталиши ҳам унинг сувренлиги белгиси бўлиб хизмат қилиши керак. Агар Олий Кенгашимиздан ҳам юқори бир қонун чиқарувчи орган бўлса, парламентимизни Олий деб аташ мантиқсизлик ва мунофиқликдан бошқа нарса бўлмай қолади. Ҳозирги пайтда бъази назариётчилар [ҳатто айрим олий мартабали шахслар ҳам] «илмий» асосламоқчи бўлиб шуни айтаптиларки, гёё мутлақ суверен давлат амалда бўлиши мумкин эмас, сабаби — давлатлар турли ўзаро алоқалар билан боғланиб кетишган ва бу алоқаларни узиш алоҳида бир давлатга катта зарар келтиради. Айнича иттифоқ миқёснада олганда жумҳуриятларнинг мустақил давлатларга айланни катта зарар берар эмиш. Шуни комил ишонч билан айтиш лозимки, тўлиқ мустақилликка эришган ёки шунга итилаётган жумҳуриятларнинг мақсади алоқаларни узиш эмас, балки ўзаро тенг ҳуқуқли шартномалар асосида мустақамлашдир. Ўзаро манфаатдорлик адолатли равишда ҳал қилинса, алоқалар ўз-ўзидан кенгаяди ва чуқурлашади. Демак, тўлиқ мустақиллик деганда ўзаро алоқаларни муносабатлардаги тенглик ва эркинлик асосида яратишни тушуниш лозим.

XI аср арафасида давлатлараро муносабатлардаги фирромлик ва адолатсизлик доимий кескинликни юзага келтириши мумкин, халқаро ҳуқуқларни ҳурмат қилиш эса давлатларни янада яқинлаштиради. Фарбий Европадаги интеграцион жараённи бунга мисол қилиб кўрсатиш мумкин.

Мустақилликни эълон қилиш билан давлат ўз-ўзидан мустақил бўлиб қолмайди, бунинг учун мустақилликни ҳуқуқий жиҳатдан ҳар томонлами таъминлашни амалга ошириш лозим. Биринчи галда Иттифоқ мустабидлигига барҳам бериш зарур. Жумҳурият қоғозда эмас, амалда мустақил бўлиши учун Иттифоқка бўйсумайдиган жумҳурият Бош прокурорини тайинлаш лозим. Бош прокурорнинг Олий Кенгаш томонидан тайинланиши ва унга ҳисоб бериб туриши қонунда кўрсатилиши керак. Ички ишлар вазирлиги ва Давлат ҳавфсизлик қўмитаси ҳам амалда жумҳурият парламенти томонидан тузилиши ва Олий Кенгаш назорати остида бўлиши зарур. Жумҳурият ўз-ўзини ҳимоя қила олиши учун етарли міндорда мустақил қуролли кучларга эга бўлиши керак, бу кучлар фақат мудофаа учун лозим бўлган қуроллар билангина таъминланиши мумкин. Бундан қатъи назар жумҳуриятимиз ядро ва химиявий қуролдан холи, демилитаризацияланган давлат деб жаҳон афкор оммасига эълон қилинishi керак. Ташиқи ва ички сиёсат муаммоларини ҳал этишида қуролли куч ишлатишни қатъий қоралаш қонунда акс этиши лозим.

Мустақилликни эълон қилган эканмиз, давлатимизни номлашда, рамзий белгиларини жорий қилишда ҳам эр-

киндирмиз. ЎзССЖ деган номни сақлаб қолиш жонизмикан, деган савол туғилади. Ҳозир етти ёшдан етмиш ёшгача шу нарса маълумки, ҳалигача на жумҳуриятда, на мамлакатда социалистик тузум қурилмаган. Иккинчидан ўтган 70 йилдан кўпроқ давр мобайнида ҳокимият амалда советлар кўлида бўлмади, шу боис совет сўзи ҳам обрўсизланди. Шуларни инобатга олиб ҳар иккала сўзни давлатимиз номидан олиб ташлаш лозим. Халқимиз айтади-ку «Холва деган билан оғиз чучимас», деб. Бундан бўён буларни ишлатиш мунофиқлик билан келишиш бўлади. Давлатимизни қандай номлаш, албатта бир кишининг иши эмас, бу борада фақат таклиф киритиш мумкин, холос. Масалан, кўп минг йиллик тарихимиз ва нахот — демократик ўзгаришларда эканлигини ўтиборга олиб, Ўзбекистон Республикаси деб атасни таклиф қиласан.

Кейинги пайтда оммавий ахборот воситаларида жумҳуриятимиз Олий қонун чиқарувчи органи — парламентимизни турлича номлаб келишмоқда: ЎзССЖ Олий Совети, Ўзбекистон Жумҳурияти Олий Шўроси, Ўзбекистон Жумҳурияти Олий Шўроси, Ўзбекистон Жумҳурияти Олий Кенгashi ва ҳоказо деб. Бу номлар кўпчиликни гангитиб қўймоқда. Бъазилар қайси ташкилот ҳақида гап кетаётганини ҳам тушунмасликлари мумкин. Менимча, Олий қонун чиқарувчи органимиз номи ўзбек [туркий] тилимизда янграши керак, шу билан бирга, у қандай номланишидан қатъи назар ўзининг демократик ҳуқуқий моҳиятини ҳам акс эттириши керак. Менимча она тилимиздаги Олий Кенгаш атамаси маъқул. Шунингдек, бутун жаҳон халқлари ишлатадиган парламент сўзидан ҳам баравар фойдаланавериш зарур. Умуман, халқаро ҳуқуқий атамалардан воз кечмаслик, янгиларини яратса боришимиз керак. Халқимизда «Кенгашли тўй тарқамас», «Кенгашганга кенг дунё» деган ажойиб мақоллар бор. Шу маънода Олий Кенгаш атамаси халқчилдир.

ДЕПУТАТЛАРИМИЗНИНГ 73 ЙИЛЛИК ҚАРЗИ

Гапни бир қараганда аҳамиятсиз кўринувчи, лекин аслида мұхим бир муаммодан бошласак. Қайси бир каттаю кичик мамлакатка борманг, сизга парламент биносини фарпланиб кўрсатишади ва у бунга арзийди. Бизда маҳсус парламент биноси борми! Йўқ. Олий Кенгашимиз мажлисликни Ўзкомфирқа собиқ биносида олиб боради. Жумҳуриятимиз Олий Кенгашининг доимий қарордоғи албатта бўлиши, у жумҳуриятдаги энг салобатли, кўрқам бинода жойлашиши керак. Парламент — ҳақиқий халқ уйи бўлиши лозим. Бу бинода депутатларимизнинг ишлаши учун барча имконият мұҳайё қилиниши зарур. Жумладан техник хизматлар, кутубхона, матбуот марказлари ва ҳоказолар. АҚШ конгресси жуда бой ва машҳур кутубхонага эга бўлиб, конгрессменлар ўзларига зарур бўлган ҳар қандай маълумотни қисқа муддатда олиши мумкин. Бу кутубхона нафақат Америкада, ҳатто бутун дунёда энг йирик ҳисобланади. Унда, 1988 йилги маълумотларга кўра 85 миллионта қўлёзма, китоб, фильм ва фотосуратлар сақланади. 1987 йилда кутубхонанинг илмий тадқиқот хизмати конгрессменларнинг 450 мингдан кўпроқ сўровига жавоб берган. Бу рақамлар конгрессменлар кўлида қандай улкан ахборот манбалари борлигини кўрсатиб турибди.

Бундан ташқари, ривожланган демократик давлатларда парламент маданиятига ҳам катта ўтибор берилади. У

ерда парламентда тан олинган тартибни бузиш, малакасиз фикр юритиш, вайсақилик қилиш сиёсий арбобнинг обрўсига жиддий зарар келтириши мумкин. Бундай ҳоллар жамоатчилик ўртасида, матбуотда дарров тегишли баҳосини олади.

Бир қатор ССЖИ ва ЎзССЖ халқ депутатларининг бу борадаги савиаси кишини оғир ўйга чўмдиради. Буни парламент тажрибаси етишмаслиги билан асло оқлаб бўлмайди. Бир қанча депутатларимизда парламент маданияти ў ёқда турсин, оддий маданият етишмаслигини ҳам эътироф этмоқ керак. Масалан, бир аёл депутатимиз барча аёл депутатлар номидан [улар ваколат беришганни, йўқми, бу кўпчиликка қоронгу] бир масъул жойга сайланмай қолган аёлни қайтадан худди ўша жойга сайлаб беришларини сўради. У таклиф этилмиш аёлнинг депутатлар эътиборидан четда қолган бирор истеъоди, малакаси ҳақида сўзлаш ўрнига фақат аёл сифатида тавсия этди. Бошқа бир депутатимиз эса павозимга депутатни маълум бир миллатдан бўлгани учун сайлашни сўради. Таажикуб, депутатларга қачонгача жинси, миллатига қараб баҳо берамиз! Депутатлар фаолиятига қараб баҳо бериш асосий мезон бўлиб хизмат этмайдими, ахир!! Наҳотки, яна кимнидир келиб чиқишига ёки ёшлигидаги хизматларига қараб мансабга сайласак!!

ССРР халқ депутатлигига сайланган юртдошларимиздан бири Иттифоқ Олий Кенгашидаги бошқа депутатларимизни оқламоқчи бўлиб, андишалик туфайли сўзга кам чиқсан бўлсалар керак, деди. Ватанимиз, ҳалқимиз экологик фалокатга учраган, иқтисодий «фаровонлик»да яшаётган, социал «адолат»дан «қувнаётган» бир маҳалда андишали инсонларга балли-е!

Маълумки, японлар ҳам дунёдаги энг андишали, сертавозе ҳалқлардан. Ҳатто кўчада икки япон бир-бирига бехосдан туртниб кетса бир-биридан дарҳол узр сўрашга тушади. Лекин япон депутатлари парламентда депутатлик бурчларини бажараётгандан шундай қизишиб кетишади, баъзан маҳсус полиция хизматидан фойдаланишга ҳам тўғри келади. Бу билан бизнинг ҳам парламентда ёқадан бўғишгача бориш керак, демоқчимасмиз. Аксинча бизда инглизча совуқонлик билан суҳбатдошини тинглаш жуда зарур бўлган босиқлик кўпинча етишмай қолаётгани куюнтиради кишини. Гапнинг пўсткалласини айтганда, депутатларимиз суктида андишадан бошқа сабаблар ҳам бўлса керак...

Жумҳуриятимиз Олий Кенгashi сессияларининг бир неча кунгина давом этиши анъянага айланиб қолди. Бизга нисбатан анча ривожланган жумҳуриятлар парламентларининг сессиялари бир неча ойлаб давом этмоқда. Ҳатто ордаги таътиллар ҳисобидан ҳам ишини давом эттирган парламентлар бор. Наҳотки, муаммоларимиз шунчалик оз ва тез ҳал этиладиган бўлса!! Менимча муштарийлар бунга юз фоиз қўшилишмаса керак. Аввало ҳалқчил жараёнда, иқтисодда ҳам, ижтимоий адолат соҳасида ҳам, маориф, фан соҳаларида ҳам, сир эмас, жумҳурятимиз ўзига номуносиб ўринлардан жой олмоқда.

200 йиллик демократия, парламентчилик тажрибасига эга бўлган АҚШ, Франция каби давлатлар парламентларининг иши ҳалигача кўп. Шундай экан, ҳазил қилиб айтганда, депутатларимиз оғир юк — 73 йиллик «қарз»ни узиш учун ҳали қаттиқ тер тўкишлари зарур. Ҳа, аҳволимиз шуни талаб қиласди.

Ҳуқуқий давлат тузмоқчи эканмиз, депутатларимизга зарур шароит ва имкониятлар яратиб берилмаса, уларнинг қонун чиқаришдек масъул ваколатлари ҳеч нарсага арзимай қолади. Бизда бирор янги нарсанни ман қилиш, йўқотиш, янчиб ташлаш тажрибаси етиб ортади, лекин жамият учун фойдали нарсани яратиш, ижод қилиш, бунёдкорлик етишмайди. Мақсад ҳар қанча эзгу бўлсин унга ҳеч қачон куч ишлатиб, зўравонлик билан эришиб бўлмайди, яъни бундай усуслар билан демократик ҳуқуқий давлат қуриш мумкин эмас. Социализм қурилиши баҳонасида, коммунистик идеаллар йўлида тўкилган беҳисоб қонлар ҳам жамиятимизнинг гуллаб-яшнашига олиб келмади. Бутунлай ғайриинсоний яроқсиз воситалар билан яхши ниятта



ҳам эриша олмаслигимиз барчага маълум бўлиб қолди. Ҳуқуқий йўлдан бормасак, демократияга ўрганмасак бундай кейин ҳам ҳеч қачон ҳақиқий инсоний жамият қура олмаймиз.

Демократик давлатларда ҳокимиятни суистеъмол қилишнинг олдини олишда норасмий эътироф этилган тўртинчи ҳокимият — жамоатчилик Фикри ҳокимияти ҳам бор. Бу ҳокимият ҳар қандай фирмалардан юқори турди, расмий ҳокимият ташкилотларига фойт кучли таъсир кўрсатади. Жамоатчиликкунинг эркин Фикри қандайдир маҳсус воситалар билан шакллантирилмайди, балки турли йўналишдаги, ҳатто қарама-қарши тусдаги эркин матбуот, телевидение, радио ва бошқа оммавий ахборот воситалари орқали ўз ифодасини топади.

Бизда ҳам жамоатчилик Фикри бўлган, дегувчилар орамизда бор. Шундай «жамоатчилик» Фикрига, тўғрироги ҳукмига кўра, давлат аппарати томонидан уюштирилган сон-саноқсиз йигилиш, митингларда ўзгача Фикрлилар бир овоздан қораланди, кўплари ҳалқ душмани деб эълон қилиниб, отиб ташланди. Буни яқин ўтмишимиздан яхши биламиш.

Жамоатчилик Фикри эркин оммавий ахборот воситаларидан ташқари турли фирмалар фаолияти орқали ҳам ифодаланади. Айниқса кўп партиялилик, адолатли сайлов натижалари жамоатчилик Фикрини аниқроқ акс эттиради. Ҳозирги парламентимиз устида эса яна «бир ёқадан бош чиқариб», «яқдиллик» билан овоз бериш булувлари юзага келмоқда. Бунинг бир қанча сабаблари бор, шулардан бири — парламентимиз аъзолари фаолиятига жамоатчилик Фикрининг ниҳоятда кучсиз таъсиридир. АҚШ каби юқсак демократия ҳукмрон давлатларда фуқаролар ўзлари сайлаган ҳалқ вакиллари қандай фаолият кўрсатётганлигини жуда яхши билишади — вакил парламентда қандай қонун лойиҳаларини қиритаётиди, муҳокамаларда қандай иштирок этяпти ва ҳоказоларни. Депутатларнинг қайси масалада қандай овоз берадётганилклари қараб ҳам баҳо беришади. Номини ошкора билдириб овоз бериш ҳам парламентчиларимизда масъулиятни оширган бўлур эди. «Аргументы и факты» рўзномасидаги каби бизда ҳам номини ошкора билдириб овоз бериш натижалари «Ҳалқ овози» рўзномасида эълон қилиб борилса, фойдадан ҳоли бўлмайди. Бу, балки, фуқароларимизнинг ҳам фаолиятини оширган бўлур эди.

ДЕМОКРАТИЯНИНГ АРЗОНИ ЯХШИМИ?

Ҳозирги иқтисодий инқироз даврида тежкамкорликни кучайтириш ҳақида жар солиняпти. Ҳатто ҳалқчиллаштириш, парламент фаолияти соҳалари бўйича ҳам иқтисод қилиш мумкин деган «тежкамкорлар» топиляти. Бундай «хиттирочилик» ташаббуси ўзининг амалий ифодасига эга бўлмоқда, десак янглишмаймиз. Парламентимиз депутати ўз фаолияти учун 100 сўм пул оларкан, холос. Бази Фикрларга кўра, аппаратчиликка қарши курашиш учун шундай оз хизмат ҳаки белгиланган эмиш. Наҳотки, парламентимиз депутатлари қилган хизматининг баҳоси шу бўлса!

Аввалимбор, ақчамиз оз экан, бунчалик кўп кишилик парламент тузиш керак эмас эди. Тузилдими, унга етарли маблағ ва имконият яратиб берилши шарт. Аппаратчилик билан курашиш масаласига келсак, фойдасиз назорат ва бошқарув аппаратларини тутгатиш туфайли бир ўқ билан бир неча қўйни урган бўлардик. Биринчидан, жуда катта маблағлар иқтисод қилинарди, иккинчидан, фуқаролар ортиқа ва бемаъни югар-югурдан тинчирди. Учинчидан, со-биқ аппаратчилик жамият учун фойдалироқ ишларга жалб

қилинган бўларди. Бозор иқтисодиётига ўтиш билан бундай ташкилотларга бўлган эҳтиёж ўз-ўзидан йўқолади. Тежалганд катта маблағларнинг бир қисмини эса парламент фаолиятини кучайтиришга сарф қилиш керак. Ҳақиқий азвонни билиш учун хорижий давлатлар парламенти харажатларини кўздан кечириш кифоя. Масалан, 1986 йили ГФР парламенти — бундестаг ҳаражатлари 454 миллион маркани ташкил этди. Бундестаг депутатининг маоши солиқ олинадиган 8728 маркага тенг бўлди. Бундан ташқари, депутатларга солиқ олинимайдиган, депутатлик фаолияти билан боғлиқ сарф-ҳаражатларни қоплашга мўлжалланган маблағ ҳам тўланар экан. Бу маоши 5078 марка бўлиб, у сайлов участкаси бюросини тъминлашдан тортиб, пойтахт шаҳар — Бонннаги квартира, овқатланиши, меҳмонхона, қўнғироқ орқали сўзлашувлар, йўл ҳақи, поча, маҳкамамоллари ва ҳатто шахсий автомашина харажатларигача сарф қилинади. Бу ҳали ҳаммаси эмас, ҳар бир депутат ўзига зарур ёрдамчилар ёллаши учун яна қўшимча равишда 9130 марка миқдорида маблағ олади. Бизга бу далиллар ортиқча исрофгарчилик бўлиб туюлиши мумкин. Баъзилар айтиши мумкинни, уларнинг пули кўп-да, шунинг учун ҳам уни аямай совуришади деб. Чуқурроқ ўйласак, улар керакли нарсаларга етарли пул сарфлай олганларни учун ҳам маблағлари кўплигини тушунамиз. Еки АҚШ конгресси аъзоларини олсак, ўтган йили уларнинг маоши йилига 89500 доллардан иборат бўлган. 1991 йилдан 120 минг доллар. Конгресс фаолиятини эса 38 минг кишилик хизматчилар армияси тъминлаб турган. Техник хизматчилар сони эса 15 минг кишидан иборат экан. Конгресс аъзоларининг шахсий аппаратларида 14 мингга яқин одам бўлган. Ҳар бир сенаторнинг 30 нафардан ёрдамга шай хизматчилари турган.

Замонавий парламент депутатдан жуда кўп кун талаб қиласди, ҳақиқий давлат парламенти, бу — фахрий унвон эгалари йигилиши эмас. Шунинг учун ҳам ҳалқ сайлаб қўядиган вакиллар молиявий томондан ҳам, бошқа томонлардан ҳам чинакамига мустақил бўлиши лозим. Бутун ҳалқнинг, суворен давлатнинг манфаатлари буни талаб этади.

Ишончли ва етарли ахборот билан тъминлаш ҳам парламент фаолиятида катта аҳамиятга эга. Ахборот олиш ва тарқатишдаги яккаҳокимлик бунга катта зарар етказади. Бутун ахборот манбалари ва воситалари мафкуравий қуролга айлантирилган бўлиб, охир-оқибатда одамларнинг уларга бўлган ишончи йўқолди. Бизда бу манба ва воситаларга бюрократлашиб кетган аппарат эгалик қилиб келди. Ҳозирги пайтда ҳам Олий Кенгашимиз исталган ахборотни тўлиқ ва етарли миқдорда олишига ҳеч ким кафолат бера олмайди. Бу, парламентимизнинг самараали ва пухта ишланиши йўлидаги каттағовдир. Давлатимиздаги иқтисодий-сиёсий вазиятни чуқур ва аниқ билиш парламент депутатлари учун нақадар зарурлигини ҳаммамиз тушунамиз. Турли қонунларни, давлат бюджетини тасдиқлаш учун жуда кўп маълумот олиш, уларни текшириб чиқиш ҳам талаб қилинади. Маълумот олишда мустақил бўлиш учун парламент ўз ахборот теграсига эга бўлиши керак. Бирор масалани чуқур ўрганиш учун эксперталар гуруҳлари тузилиши лозим. Ана шундагина депутат эски аппаратидан мустақил бўлиши мумкин. Ҳозирги вақтда эса депутат ахборот манбани ташлаш имконига эга эмас. Ноchorликдан у эски аппаратга мурожаат қилишдан бошқа иложи йўқ. Депутат учун зарур маълумотларни олиш эса аппаратнинг манфаатларига мос келмай қолиши мумкин. Оқибатда ахборот парламентга «тузланган», «дудланган» ҳолда тақдим этилиши ҳам эҳтимолдан узоқ эмас. Мустақил оммавий ахборот воситалари, айтайлик, сиёсий фикрлар хилма-хиллигини тъминловчи эркин ойнома ва рўзномалар йўклиги ҳам муаммони янада ўткирлаштиради. Охирида айтмоқчиманки, парламентимиз жумҳурият ички ва ташки ҳаётининг барча соҳалари ёйнича исталган маълумотни олиш имкониятига эга бўлгандагина ҳозир олдимизда турган ўткир муаммоларни ҳал этишга кириша олади.

Фаррух ТУЛАГАНОВ,
ЎзССЖ ФА Фалсафа ва ҳуқуқ илмгоҳининг
ҳамтадқиқотчиси.

ЯШАЙДИ?

ЖИЖЛАР

ЖУМҲУРИЯТДА

ИЖТИМОИЙ ҳаётда ишлаб чиқарувчи кучларнинг тобора ривожланиб бориши муносабати билан жаҳоннинг турли мамлакатларида маълум йилларда аҳолини рўйхатга олиш тадбирлари ўтказиб турилади. Чунки бу тадбир тифайли ҳалқ хўжалиги учун зарур бўлган бир қанча маълумотлар қўлга киритилади. Масалан, аҳолининг умумий сони, ҳудуд бўйича тақсимланиши, ёши, жинси, ижтимоий ва миллий таркиби, табиий ўсиши, бир жойдан иккичи жойга кўчиши (миграция), ҳалқ хўжалиги тармоқлари бўйича тақсимланиши каби маълумотлар шулар жумласидандир. Улар асосида маълум бир ҳудуд аҳолиси ҳақида Фикр юритилади, илмий жиҳатдан ўрганилиб, аҳоли ўсишининг келажакдаги йўналишлари белгилаб берилади. Аҳоли ҳақида маълумотлар, шунингдек ҳалқ хўжалигининг барча тармоқларини режалаштиришда, уларни меҳнат ресурслари билан тъминлашда, янги шаҳарлар, иш жойлари барпо этишда катта амалий аҳамиятга ҳам эга.

Бизда аҳолини рўйхатга олиш сўнгги юз йилда бир неча марта (1897, 1920, 1926, 1939, 1959, 1970, 1979, 1989 йиллар) ўтказилган. Шундан 1897 йилги аҳолини рўйхатга олишда Ўзбекистон аҳолиси ҳақида ҳам айrim статистик маълумотлар берилган бўлса-да, бироқ унда Бухоро амирлиги ва Хива хонлиги аҳолиси ҳисобга олинмаган. 1920 йилда ўтказилган аҳолини рўйхатга олишда ҳам ССЖИ аҳолисининг фақат 72 фонзи қамраб олинган бўлиб, Ўзбекистон аҳолиси ҳақида тўлиқ маълумотга эга бўлинмади. 1926, 1939, 1959, 1970, 1979 йилларда ўтказилган аҳолини рўйхатга олиш жумҳуриятимиз ҳудудини тўлиқ қамраб олган ва аҳолимиз таркибини анча мукаммал ўрганишга имкон беради. Олдинги рўйхатдан фарқли улароқ, унда мутахассислар ва режалаштируви ташкилотлар фикр-мулоҳазалари ҳам эътиборга олинган.

Мамлакатимизда навбатдаги аҳолини рўйхатга олиш тадбири 1989 йили ўтказилди. Ушбу рўйхат мазмунан ёнча бой бўлиб, аҳолининг ижтимоий-иқтисодий ва демографик мансуб қатор маълумотларни ҳам ўз ичига олган. Қуйинда 1989 йилги аҳолини рўйхатга олиш маълумотлари асосида жумҳуриятимиз аҳолисининг миллий таркиби ҳақида тўхтalamиз. Мақола ҳажмини эътиборга олиб, кўп сонли миллатларнингина таҳлил қилдик.

Маълумки, Ўзбекистон мамлакатимиздаги кўп миллатли жумҳуриятлардан биридир. Ўтган йиллардаги маълумотларни қиёслаб кўрсак, 1939 йилги аҳолини рўйхатга олиш пайтида Ўзбекистонда 97 та, 1959 йилгисида 113, 1970 ва 1979 йиллардагисида 120 дан ортиқ миллат ва элат вакиллари яшаган. 1989 йилги аҳолини рўйхатга олиш маълумотларига кўра, Ўзбекистонда 125 дан ортиқ миллат ва элат вакиллари истиқомат қиласди, уларнинг умумий сони 19 миллион 810

БИЛИБ ҚҮЙГАН ЯХШИ



кишини ташкил қилган. Уларнинг табиий ўсиши бошқа яҳудийларга қарандан анча юқоридир.

Ўзбекистонда миллатларнинг жуғрофий жойлашиши ҳам бир текис эмас. Бунинг сабаби, биринчидан, миллатларнинг тарихий ривожланиши бўлса, иккинчидан, жумҳуриятда [айниқса кейинги йилларда] ҳалқ ҳўжалик тармоқларининг ривожланиш хусусияти билан боғлиқдир. Масалан, ўзбеклар қишлоқларда кўпроқ ва аксинча саноат марказларида камроқ жойлашган. Улар жами аҳолининг Тошкент шаҳрида 44,2 % ҚҚМССЖ да — 32,8 %, Тошкент вилоятида — 50,2 % ни ташкил қиласди. Қолган вилоятларда эса аҳолининг асосий қисми ўзбеклардир: Самарқандда — 77,3 %, Фарғонада — 81,0 %, Андиконда — 87,5 %, Қашқадарёда — 87,7 %, Наманганда — 85,1 %, Бухорода 75,6 %, Сурхондарёда — 79,5 %, Хоразмда — 78,2 % ва Сирдарёда — 62,0 %

Ўзбекистонда руслар асосан шаҳарларда, саноат марказларида яшашади. Масалан, жами русларнинг 42,4 фоизи Тошкент шаҳрида, 19 фоизи Тошкент вилоятида, 8,1 фоизи Бухоро вилоятида, 6,9 фоизи Самарқанд шаҳрида, 7,5 фоизи Фарғона вилоятида ва 16,1 фоизи қолган вилоятлардаги шаҳарлarda истиқомат қилишади. Крим татарлари, яҳудий, озарбайжон ва арманлар каби нисбатан кам сонли миллатларнинг аксарияти Тошкент шаҳри ва Тошкент, Самарқанд, Бухоро, Андикон ва Фарғона вилоятларида шаҳарларда жойлашган.

Хўш, модомики ўзбекистонда шунча кўп миллат вакиллари бор экан, уларнинг демографик таркиби ва жараёнлари [ёши ва жинсига қараб бўганиши, туғилиши ва улиши, никоҳга кириши ва ажралishi, қайси соҳаларда ишлаши кабилар] қандай кечади! Бизнинг Тошкент Давлат дорилфунуни аҳолишунослик илмий лабораторияси ходимлари жумҳуриятимиз ижтимоий ва иқтисодий тараққиёти учун зарур, кўпчиликни қизиқтирувчи ана шу муаммолар устида иш олиб бормоқда.

Мамлакат БЎРИЕВА,
иқтисод фанлари номзоди,
ТошДД илмий лаборатория мудири.

МУҲАРРИРИЯТДАН: Мақола муаллифи сўнгги аҳолини рўйхатга олиш натижаларининг ҳаммаси билан таништириш имконига эга эмас, тадқиқотлар ҳали давом этаётir. Шу боис бу тадбирнинг қайси жиҳатлари Сиз, азиз муштарийларни қизиқтиради. Савол беринг — жавоб қайтарамиз!

мингдан ортиқ кишини ташкил этди. Ўлкамизнинг асосий миллати бўлмиш ўзбеклар сони 1989 йилда мамлакатимизда 16 697 762 кишини ташкил қиласди, шундан 14 142 475 киши ёки бутун ССЖИ даги ўзбекларнинг 84,7 фоизи ўзбекистонда [Тоҷикистонда — 7,2 %, Қирғизистонда — 3,3 %, Қозогистонда — 2,0 %, Туркменистонда — 1,9 %, РСФСР да — 0,8 % ва Украинада 0,1 %] истиқомат қиласди. 1959—1989 йилларда ўзбеклар сони деярли 3 баробарга ошиди ва жумҳуриятимиз аҳолисининг 71,4 фоизини ташкил қиласди. Бу, асосан, табиий ўсишнинг юқорилигидандир. Умуман, ўзбек, қорақалпоқ, тоҷик, қозоқ, туркман ва қирғиз каби маҳаллий миллатларда табиий ўсиш юқори бўлиб келган ва кейинги 30 йилда уларнинг ўртача йиллик кўпайиши 3,15 фоизни ташкил этди.

Табиийки, кўпчилик муштарийларни европалик миллатларнинг салмоғи қизиқтиради. Янги рўйхатга кўра, жумҳуриятда руслар сони ва салмоғи жиҳатдан иккинчи ўринда туради. Уларнинг умумий сони 1959 йили 1 092 462 ва 1989 йили 1 653 478 кишини ташкил қиласди. Ўзбекистонда яшовчи русларнинг сон жиҳатдан ўсиш динамикасига назар ташласак, энг тез суръатда кўпайиш 1959—1970 йилларга тўғри келади ва ўртача йиллик ўсиш 3,5 % га яқин бўлган. Бунинг сабаби 1966 йилги Тошкент зилзиласидан сўнг шаҳарнинг қайта қурилиши, жамиятда янги саноат марказлари бунёд этилиши, шу муносабат билан Ўзбекистонга кўплаб рус ва бошقا европалик миллатлар жалб қилинганилигидадир. Ўзбекистонда русларнинг ўсиш суръати 1970—1979 йилларда ҳар йили ўртача 1,3 %, 1979—1989 йилларда эса 0,9 % бўлди. 1959—1989 йилларда русларнинг сони умуман ортган бўлса-да, аммо уларнинг жумҳурият аҳолиси таркибидаги салмоғи камайди. Бунинг асосий сабаби, аввало рус оиласарида биринчидан туғилишнинг камайиб бориши бўлса, иккинчидан, шу йиллар ичida маҳаллий миллатларнинг туғилиш ҳисобига тез кўпайиши дидир.

Ўзбекистонда яшаб келаётган татарва қрим татарлари сони ҳам анчагина. Аҳоли рўйхати маълумотларига кўра, 1959—1989 йилларда татарлар сони жумҳуриятимизда 398 275 кишидан 467 829 кишига, қрим татарлар сони эса 46 753 дан 188 772 га кўпайди. Шу даврда татарларнинг ўртача йиллик кўпайиши 0,5 % ни, қрим татарларнинг ўртача йиллик кўпайиши эса 4,7 % ни ташкил қиласди. Қрим татарларнинг бундай тез суръат билан кўпайиши, асосан, улардаги туғилиш даражасининг нисбатан юқорилиги ҳамда кейинги аҳоли рўйхати даврида улар сонининг анча аниқ кўрсатилганлигидан деб айтиш мумкин. Ҳозирги пайтда кўплаб қрим татарларнинг ўз ватанларига қайтаётганлигини таъкидлаш лозим.

Ўлкамизда истиқомат қилувчи украйн ва бошқалар сони ҳам 1979—1989 йилларда анчагина ўсди: улар ҳар йили ўртача 3,4 % дан кўпайди. 1989 йили украинлар 153 197 кишига, бошқирлар эса 34 771 кишига етди. Жумҳуриятимиздаги корейс, арман, немис, ўйғурлар эса сўнгги 30 йилда бир текис, йилига ўртача 1—2 % дан кўпайиб келди. 1989 йили корейслар 183 140, арманлар 50 537, немислар 39 809 ва ўйғурлар 35 762 кишини ташкил қиласди.

Турк ва форслар ҳақидаги маълумотлар илк бор 1970 йилги аҳоли рўйхатида қайд қилинган бўлиб, уларнинг йиллик ўсиши анчагина юқоридир. Масалан, 1979—1989 йилларда турклар 2,2 баробарга кўпайган ва 106 302 кишини ташкил қиласди. Форслар эса бу даврда 23,7 фоизга кўпайиб, 24 779 кишини ташкил қиласди.

Ўзбекистонда озарбайжон, грек ва яҳудий миллатлари вакиллари ҳам истиқомат қилишади. Лекин 1979—1989 йилларда уларнинг бир қисми ватанларига кўчиб кетиши туфайли, озарбайжонлар 59 779 нафардан 44 410 кишига ёки 15,7 % га, греклар 14 025 нафардан 10 453 кишига ёки 15,5 % га ва яҳудийлар 73 920 нафардан 65 493 кишига ёки 11,4 % га камайди. Ўрта Осиё яҳудийларининг сони 1959 йилда 21 324 киши ва 1989 йилда эса 28 369

Ўзбекистон аҳолисининг миллий салмоғи
[Фонз ҳисобида]

	1959 йил	1970 йил	1979 йил	1989 йил
Жами аҳоли	100,0	100,0	100,0	100,0
Шу жумлада:				
Ўзбек	62,1	65,5	68,7	71,4
Рус	13,5	12,5	10,8	8,3
Қорақалпоқ	2,1	2,0	1,9	2,1
Татар	4,9	3,7	3,5	2,4
Қозоқ	4,2	4,0	4,0	4,1
Тоҷик	3,8	3,8	3,9	4,7
Корейс	1,7	1,3	1,1	0,9
Қирғиз	1,1	0,9	0,9	0,9
Украин	1,1	0,9	0,7	0,8
Яҳудий	0,9	0,8	0,5	0,3
Туркман	0,7	0,6	0,6	0,6
Озарбайжон	0,5	0,3	0,4	0,2

САЙЕРАМИЗНИНГ ўз ўқи атрофида айланиш тарзи табиат жумбоқларидан эканлигини ҳамма ҳам билавермаса керак. Зоро у иккиёклама таъсир асиридир. Булардан бири — уни айлантирувчи куч манбаи бўлса, иккинчиси — айланиш тезлигининг ўзгариб туришидир. Олим К. Куликовнинг таъкидлашича, «Одамзод ҳаёти учун мұхим ҳол шуки, ер ўзининг бунёдга келиш вақтида бизга номаълум бўлган қандайдир турткни туфайли барқарор, доимий айланиш ҳаракатига эга бўлиб қолдик». Демак унинг фикрича, Ернинг айланиш ҳаракати абадий ва инерцияга асослангандир. Иккинчи таъсир эса атмосфера ҳаракатининг нотекислигидан келиб чиқади.

Ҳақиқатан, агар Ерга ҳеч қандан ташки куч таъсир қилмаганида, юқоридаги фикрни ётироф этиш мумкин эди. Аммо маълумки, Ерга ҳам, бошқа ҳамма осмон жисмларига ҳам қатор ташки кучлар таъсир қиласди. Агар Ерни айлантириб турувчи қандайдир реал куч бўлмаганида, у аллакачон Ой сингари тўхтаб қолган ёки Зуҳра сингари танглик билан жуда секин айлана бошлар эди. Модомики, Ер доим ўз айланиш тезлигини ўзгартириб турар экан, демак уни вақти-вақти билан тезланишга мажбур қилувчи ноинерция кучи бор.

Бундай куч борлиги ҳақида таникли астроном М. Маровнинг қўйидаги сўзлари ҳам далолат беради: «Ҳисобларга кўра, Ер айланишининг ҳар юз йилда 3,5 миллисонияга секинлашуви океан сувининг кўтарилишиданadir [аслида, секинлашиш камроқ — 2 миллисонияга яқин, чунки бир вақтнинг ўзида ҳар юз йилда сабаби бизга номаълум бўлган 1,5 миллисониялик тезланиш ҳаракати ҳам бор]».

Биз қўйида мана шу муаммоларни ҳал қилиш борасида ўз мулоҳазаларимизни баён этишини позим топдик.

Фанда ҳукм суроётган фараразга кўра, Ерни айлантирувич куч унинг гарбдан шарқга томон ўзидан кўра тезроқ айланиб турувчи атмосфераси эмиш. К. Куликов буни асослаш учун ҳатто аниқ рақамлар [яъни атмосферанинг гарбдан шарқга айланиш тезлиги 23 соату 38 дақиқа] ҳам келтиради.

Бу фикрни биз назариётга зид деб ҳисоблаймиз, чунки атмосфера ер моддасининг ажралиш маҳсулни бўлиб, унинг ҳаракати ҳам ана шу Ердан мерос ҳисобланади. Шунинг учун айланиб турган Ер ўзининг тортиши кучи билан атмосферани эргаштириб юради. Бунга далил сифатида барча жугофий ҳариталарда акс этувчи шамолнинг энг кўп кузатиладиган устунлик йўналишига бир назар ташлашни маслаҳат берамиз.

Маълумки, Ернинг айланиш лаҳзаси унинг экватор юзасида ўта кучли кечади. Шунинг учун ҳам экватордаги шамоллар йўналиши асосан шарқдан гарбга томон, яъни Ер айланишига зид йўналишадир. Бундан Куликов

фикрига тескари, яъни Ер атмосфери бошқа осмон жисмларига Ернинг ўзидан кўра яқинроқ бўлгани учун, уни доимо тўхтатириб турди, деган хулоса келиб чиқади. Демак атмосферанинг Ер айланишидаги ҳиссаси манфий ишорали кучларга эга.

Тўғри, атмосферанинг йўналиш тезлиги қутбга яқин жойларда мусбат ва юқори бўлиши мумкин, лекин гап сайдерани айлантирувчи кучлар ҳақида борар экан, фақат экватордаги шамоллар йўналишига эътибор қилишимиз жоиздир. Бошқа ҳамма минта-

қисмини тўхтатиришга интилади. Тўхтатиривчи кучлар қаторига, бундан ташқари, Қўёш нурларининг босими, метеоритлар ва турли космик нур ва зараларининг таъсири кабилар ҳам киради. Буларнинг ҳаммаси ҳам Ер айланишини тезлантирувчи эмас, аксинча секинлантирувчи тескари йўналишга эгадир.

Юқорида айтилган икки кучнинг вектор йигиндисига кўра, атмосфера шимолий ярим шарда шимоли-шарқдан жануби-гарбга, жанубий ярим шарда эса — жануби-шарқдан шимоли-гарбга йўналган бўлиши шарт. Буни масалан, Ўзбекистонда эсувчи кучли ва доимий шамоллар мисолида яққол кўриш мумкин. Умуман бу йўналишлар ўртасидаги «тортишув» фақат Ўзбекистон учунгина эмас, балки Ер шарининг барча минтақалари учун ҳам хосдир.

Шундай қилиб, Ер айланишини атмосферага юклаш автомобиль цилиндрларини унинг гилдираклари ҳаракатлантиради, дейиш билан бара-вардир. Бу эса энергиянинг сақланиш қонунини рад этади.

Аслида, атмосфера ҳаракати унинг Ерни айлантирувчи, ҳозирча фан оламига нотаниш бўлган, зўрроқ кучларга кўрсатаётган қаршилигидир. Бундай акс натижалар қаторига экваториал зоналарнинг гравитацион ишқаланишдан қизиши ва унинг на-тижаси сифатида юзага чиқувчи ер электр токлари ва ер оҳанрабосини ҳам киритиш мумкин. Биз Қўёшнинг айланиши, плазмасининг отилиши, унинг ёруғлик ва иссиқлик қувватини Қўёш системаси миқёсда ҳамма ҳаракатларнинг манбаси деб билан миз ва буни ислотлаб беришга доим тайёрмиз. Бу қувват Қўёш теграсидаги ҳаракатлар учун ниҳоятда тежамли сарфланади. Ҳатто инсоннинг мушак кучлари, ақл ва ҳис этиш учун зарур бўлган қувватлари шулар жумла-сига киради.

Таклиф қилинаётган қарашлар сил-силасини тушуниш учун, аввало Ернинг Қўёш атрофида айланишини кўз олдимизга келтирайлик. У орбита текислиги бўйлаб ҳаракати давомида Қўёшнинг экватор текислигини баҳорги ва кузги тенгкунликларда икки марта кесиб ўтади, чунки бу икки текислик ўзаро $7^{\circ}15'$ бурчак ҳосил қиласди. Қўёшнинг оҳанрабо майдони унинг экватор текислиги бўйлаб ясси лаппак шаклида бўлгани учун ва Ер шу лаппакнинг шимолий ва жанубий юзалари орасида ҳаракат қилгани учун у ўзининг кучли оҳанрабоси билан мунтазам равиша Қўёш оҳанрабосининг фаол таъсиридадир.

Шундай экан, Ер айланишини тезлантириб турувчи куч унинг оҳанрабо майдони билан боғлиқ, деган хулоса келиб чиқади.

Қўёшнинг лаппаксимон оҳанрабоси унинг жанубий қисмидаги Қўёшдан, шимолий қисмидаги эса Қўёшга томон

ЕР ҚАНДАСИ



АЙЛАНДИ

қалардаги шамоллар эса ана шу экватор шамолларининг ҳайдовчи кучи ҳисобига эсади.

Бизнингча, атмосферанинг айланма ҳаракати икки сабабли. Биринчisi — Ер ўзининг Қўёш нурлари билан нотекис иситилиши. Бунда гравитацион ишқаланиш иссиқлигининг ҳам ҳиссаси бор. Бу манбаларнинг иккиси ҳам экваторда ўзининг энг юқори қийматига эга бўлгани учун у ердаги тик бўйлама ҳаво ҳаракати доим пастдан юқорига ва кейин қутб томонга йўналган бўлиб, қутбда эса аксинча, юқоридан пастга йўналади. Экватордаги сийраклашиб қолган ҳаво ўрнини пастда қутбдан экваторга йўналган совуқ ҳаво эгаллайди. Бу ҳеч қандай ётирозга ўрин бермайдиган, кундалик ҳаётимизда кўплаб кузатиладиган ҳавонинг айланиши ҳаракатидир. Атмосферанинг бу ҳаракати фақат тик юзада содир бўлгани учун Ернинг айланиш ҳаракатида иштирок этмайди.

Атмосфера ҳаракатининг иккинчи сабаби эса — Ернинг айланишидир. Бунга кўра, унинг барча серҳаракат қатламлари [атмосфера, гидросфера ва қитъалар ажралишига қараганда, балки литосфера ҳам] доимий равишда шарқдан гарбга томон силжиб турди, чунки гравитация кучлари дастлаб атмосферани тўхтатириб турди, у эса, ўз навбатида, ернинг устки

йўналган. Лаппакнинг ўрта қисмидаги оҳанрабо майдонининг куч чизиклари жанубдан шимолга қараб тик йўналишга эга. Шунинг учун ҳам Ер ўзининг йиллик ҳаракати даврида, асосан ана шу тик майдон тасирида бўлади ҳам фақат ёғи ва қиши Қуёш туриши давридагина бир-бира геоскари йўналган оҳанрабо куч чизикларига рўпара келади. Агар Ер ўз орбитасида қимирламай турганда эди, у бир ой ичидаги [Қуёш ўз ўқи атрофидаги бир марта айланниб чиққунча, яъни тахминан 25—35 кун] ана шу ҳол икки марта тақорорланар эди. Лекин Қуёш айланар экан, унинг тортишув кучи Қуёш теграсидаги жисмларни ўзи билан эргаштириб айлантиради. Шунинг учун ҳам сайдералар Қуёшга яқинлашган сари унинг атрофидаги тезроқ айланаверадилар. Бунинг натижасида Ер ҳам гўё Қуёш айланшига нисбатан геоскари ҳаракат қилаётгандек орқага чекинаверади. Шу туфайли ўтган тақрибий бир ой ичидаги Қуёш оҳанрабо майдонининг қутблар алмашувини икки марта гина эмас, балки тўрт ёки ўндан кўпроқ марта қаршилайди.

Шундай қилиб, Ер Қуёш оҳанрабо майдонининг ўрта қисмига нисбатан гоҳ у, гоҳ бу томонга ўтиб туради экан, лаппаксимон оҳанрабо ҳудудининг худди шу ўрта қисмидаги майдон йўналиши Ернинг ўз ўқи атрофидаги айланниб туришини таъминлади.

Ер ва Қуёш оҳанрабо майдонларининг ўзаро иши бир фазали ўзгармас ток электр юргизувчиларининг ишига айнан ўхшашдир. Аммо айлантирувчи кучнинг қай тарзда тасири этиши, афсуски ҳеч бир илмий адабиётда етарлича очиб берилмаган. Бу масалани доимий тезланма ҳаракатдаги Қуёш шамоли мисолида осонгина ойдинлаштириб бериш мумкин. Олимлар орасида кенг тарқалган фикрга кўра Қуёш шамоли ўз жамлама кучи билан ҳаракатланибгина қолмай ўзига Қуёш оҳанрабосини ҳам эргаштириб кетар эмиш. Аммо бу холосанинг табиат қонунларига мутлақо зиддиги афтидан ҳеч кимни ташвишга солмаяпти. Чунки биринчидан, Қуёшнинг тортиш кучини енгил, ўндан чиқиб кетиш учун Қуёш шамолининг жамлама куч қуввати мутлақо етарли эмас [қолаверса, массаси жуда кичик бўлган электрон оқимида жамлама куч нима қислин!]; иккинчидан, бу ҳолда у тезланниш билан ҳаракатламаслиги ва уччинчидан, эргаштириб кетаётган Қуёш оҳанрабо майдони қаршилик кўрсатиб, уни ушлаб қолнишга интилиши керак. Қисқаси, китоблар орқали тарқалиб бораётган бу фикр энергиянинг сақлашиш қонунига зид эди.

Шунинг учун ҳам биз Қуёш шамоли унинг тортиш кучи деярли тасири қилмайдиган енгил зарралардан иборат, деган фикрга келдик. Модомики бу зарралар доимий тезланниш ҳаракатига эга экан, демак уларни

Қуёш теграсидан сиқиб чиқараётган куч бўлиши керак. Шундай қилиб, Қуёш оҳанрабоси зарядли зарраларнинг тезлантирувчиси ва унинг зичлиги, Қуёшга яқин ёки йироқлигидан қатъни назар, ҳамма ерда тенг бўлиши керак. Қуёш теграси бу тақдирда ёпиқ тегра эканлигини қайд этиш ҳам лозим. Шуларнинг ҳаммаси турли манба оҳанрабо майдонлари ўзаро итарилади ва ташки кучнинг ҳар қандай ўзгаруви шу дақиқанинг ўзидәк тегра ичидаги кучлар мувозанатига олиб келади, деган жиддий фикрни келтириб чиқарди. Буни, масалан, пуфак ичидаги газ босимининг тенг тақсимланиши билан таққослаш мумкин.

Қуёш шамолининг ҳар бир зарраси ўз оҳанрабо майдонига эга бўлгани учун уни итариувчи кучлар ҳар томондан бараварлашмагунича у Қуёш оҳанрабоси томонидан итариб чиқарилаверади. Демак, шамол зарралари тўхтаб қолиши учун Қуёш оҳанрабо майдонига бас кела оладиган бир неча майдонларнинг ёнма-ён туриб ёпиқ тегра ҳосил қилиши шарт. Акс ҳолда шамол ҳудди сайдер оҳанрабо майдонидан ёнлаб ўтаверганидек, уларни четлаб ўтиб кетаверади. Бундан коинот бир-бирини итариб турувчи оҳанрабо майдонларидан ташкил топган ва у шунинг учун ари уясини эслатувчи катали тузилишга эга, «катақ деворлари» эса электронлар шамоли моддасининг ҳар томонлами итарилиб тўпланишидан ҳосил бўлган, деган холоса келиб чиқади.

Қуёш шамолининг зарраларидек сайдералар оҳанрабоси ҳам Қуёш оҳанрабоси томонидан доим итарилиб туради. Аммо сайдералар зарралар сингари сиқиб чиқарилмагани учун икки майдоннинг ўзаро итарилиш энергияси нимагадир сарфланиши керак. Биз эса ана шу мавжуд ҳаракатлантирувчи кучни албатта назарда тутамиз.

Энди бу нуқтаи назарнинг нақадар жиддий эканлигини исботлаш мақсадида, изланишда давом этамиз. Дарҳақиқат агар Қуёш шамоли адабиётларда айтилганидек, оҳанрабо майдонидан нур каби шуълаланиб тарқалганида эди, айлантирувчи куч ҳосил бўлишига ҳеч қандай асос туғилмаган бўлур эди. Ҳолбуки ўзаро тасири доирасидаги икки оҳанрабо манбайдан бирни қўзғалмас бўлган ҳолда сайдералар аро майдонни қўзғалмас, деб олиш жонидир, иккинчиси айланма ҳаракатга келар экан, демак электр оҳанрабо майдони ўз тасири доирасидаги зарядланган зарраларни тасири доирасига уринма йўналишда итариади. Бундан келиб чиқадики, Қуёш шамолининг Архимед спирами бўйича ҳаракатланиши айнан Қуёш айланнишнинг оқибати эмас, балки Қуёшни айлантирувчи, ҳозирча номаълум бўлган куч тасирининг оқибатидир. У ҳолда Қуёш шамоли ўзаро тасириланувчи бирини жуда катта ва иккинчиси жу-

да кичик бўлган икки оҳанрабо майдонининг тасири механизмини кўрсатар экан, у бамисоли сурат ишларидаги тасвири очувчи дори [проявитель] вазифасини ўтайди, чунки у бўлмаганида биз оҳанрабо майдонларининг ўзаро итарилиш тасиридан бехабар қолган бўлур эдик.

Қуёш юзасида кучли оҳанрабо майдони ва унинг қаъридан отилиб турган туганмас зарядли зарралар оқими мавжуд. Хўш, шундай экан, Қуёш системасининг зарядли зарралар тезлатгачи циклотрондан нима фарқи бор! Бу механизмининг иш услубини тасаввур қилиш учун фундаментал физиканинг асосларидан бирни бўлган Лоренц кучларининг тасирига мурожаат этиш ўринлидир. Шунга асосан агар пастан юқорига йўналган оҳанрабо майдонига тик тарзда манфий зарядланган зарра кириб келса, ўз йўналишини 90 даража ўнгга, мусбат зарядли зарра кирганда эса — чапга буради. Қуёш ва Ернинг айланниш йўналишига қараганда Қуёш шамолининг моддаси, шу пайтгача ҳисоблаб келинганидек, холис плазмадан эмас, балки манфий зарядли электронлардан иборат эканлигини исботлайди.

Энди Қуёш қаъридан отилиб чиқаётган холис плазманинг қандай қилиб электронлар оқимига айланниш қолаётганигина илмий асослаш масаласи келиб чиқади.

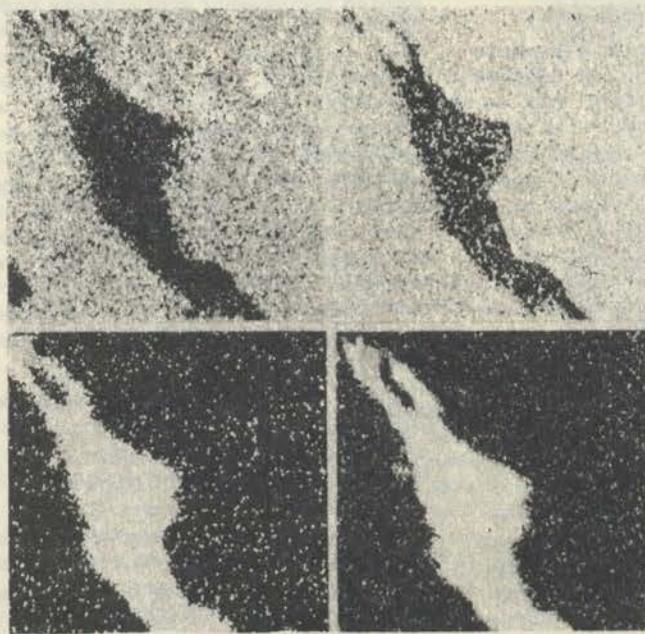
Маълумки, бу масаланинг бирдан-бир мантиқий ечими биз кутгандек бўлиб чиқди, чунки ҳар қандай ўзгача ҳолни физика қонунларини бузмай туриб тушунтиришига интилиш мутлақо беҳуда уриниш бўлар эди. Ахир бир йўналишдаги оҳанрабо майдони тасирида ҳар хил ишорали зарядларнинг бир оқимда бир томонга йўналиши Лоренц қоидасини инкор қилишга олиб келар эди-да!

Шу ўринда бу ерда мусбат зарядли зарраларнинг тақдири қандай, нима учун улар осмон жисмларини айлантиришда қатнашмайди, деган саволлар түғилади. Бунга жавоб бериш учун физика дарслукларидаги радиоактив парчаланиши кўрсатувчи классик схемага мурожаат қиласиз. Унга кўра, мусбат зарядли альфа зарралари дўйлиги тепага қараган парабола шаклида, манфий зарядли бета зарралари эса гипербола шаклидаги йўналишга эга. Демак, мусбат ишорали зарралар қарийб 1840 марта оғир бўлгани учун Ернинг тортиш кучини енгил ўтолмай унга қайтиб тушар, манфийлари эса енгил бўлгани учун оҳанрабо майдони тасирида борган сари манбадан тезлашиши билан йироқлашиб кетаверар экан. Бу ҳодиса Қуёш сатҳида яна ҳам яққорроқ акс этиши турган гап, чунки унинг тортиш кучи Ернигидан камидан 29 марта каттадир.

Чуқурроқ мулоҳаза қилингандага манфий ва мусбат зарраларнинг ажра-

ЖЕЗ КОНИ ТОПИЛДИ

Узбекистон Фанлар академиясининг Геология ва геофизика илмлари олимлари Фарбий Узбекистон тогларидан жез конини топишиди. Бундай кон табиатда ниҳоятда камдан кам учрайди.



ПРАТОВ ФЕРУЛАСИ

Академиямизнинг Ботаника илмлари ходимлари Ф. Ҳасанов ва И. Мальцев Ҳисор тизма тоглари этагидаги жойлашган Қизилдарё бўйи-

даги Вуорий қишлоғи яқинида ферула ўсимлигининг янги турини аниқлаб илмий баёнини ботаника фанига киритишди. Ҳозирча кенг таҳлил этилмаган ушбу ўсимлик турини улар ўз устози шарафига Пратов феруласи деб аташибди.

лиши учун ўзаро тортишиш кучларидан ташқари бошқа сабаблар ҳам борлиги маълум бўлди:

Биринчидан, оҳанрабо майдонига кириб келганда мусбат ва манфий зарядлар бир-бирига зид икки томонга, яъни 180 даража бурчак остида йўналиш олади. Шунинг учун ҳам юқорида зикр этилган классик тасвирда альфа ва бета зарралар бир-бирига қарама-қарши томонга йўналтириб кўрсатилган. Иккинчидан, радиоактив парчаланиш натижасида альфа зарранинг тезлиги 10^7 м/с бўлса, бета зарраларни 10^8 м/с дан то 0,999 ёргулук тезлигигача, яъни 10—30 баравар тезроқ кечар экан. Шунинг учун ҳам Қуёш плазмасининг мусбат зарралари унинг айла-

ниши учун таянч вазифасини бажаролмас экан.

Энди Ер айланиш тезлигининг йил давомида ўзгариб туриши ҳақида шуни айтиш керакки. Ер ўзининг Тинч океан сатҳи билан Қуёшга қараб турган вақтида — ёзда тезроқ, Атлантика океани билан қараб турганда — қиша секинроқ, Жанубий Америка ва Африка қитъалари, яъни қуруқлик қисми билан қараб турган вақтида эса янада секинроқ айланар экан. Агар биз океан сувининг электр ўтказувчалиги қуруқликнидан ўрта ҳисобда 15000 марта устунлигини зътиборга олсан, масала анча ойдинлашади. Чунки қуёш оҳанрабо майдони билан таъсир этувчи ер оҳанрабо майдони ҳамма жойда бир хил кеч-

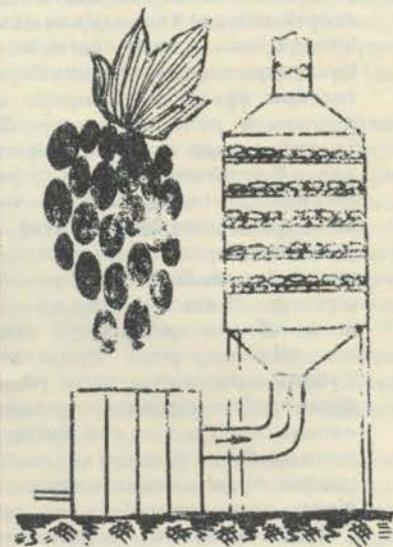
мади. Модомики Ер оҳанрабоси унинг устидаги электр токлари ҳисобига индуктив йўл билан ҳосил бўлар экан, унда океан суви устида кучли ва қуруқлик устида кучсиз оҳанрабо майдони ҳосил бўлади. Шунинг учун ҳам юқорида айтилган Ер айланиш тезлигининг ўзгариб туриши физик жиҳатдан бенуқсон далилини топади.

Баён этилган Ер айланиш механизминг амалиёт учун ҳам аҳамияти шак-шубҳасиз. Буни исботлаш юйидаги изланишлар давом этирилмоқда.

Мақсад ТУРСУНОВ. Тошкент Политехника олий билим-гоҳи доценти.

МАЙЗ СОЛУВЧИ ҚУРИЛМА

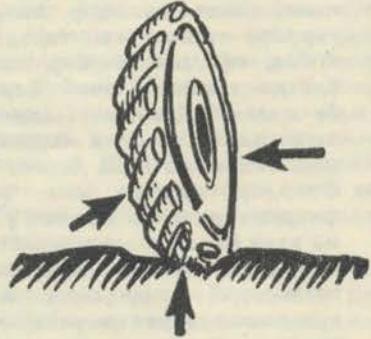
Миришкор соҳибкорларимиз, айниқса Самарқандлик деҳқонлар жуда қадимдан майз солишини ўрнига қўйиб келишиади. Лекин бозорда майз нарихи тушмаятти. Зоро майз солиши миришкорнинг кўн вақтини олади, уни тайёрлашнинг ўзи бўлмайди. Шу боисдан академиямиз энергетика ва автоматика илмогохининг олимлари майз қуриладиган гелиоқурилма яратишиди. Ихамгина бу қурилмани ботог шароитида бир ердан иккичи ерга осонгина кўчириб ўрнатиш мумкин. 20 килограмм узумдан майз солишига мўлжалланган қурилма анчагина содда ишланган. У соҳибкор вақтини деярли икки баравар тежайди. Айниқса қовун қоқи тез — 4 соат ичидаги тайёр бўлади.



ФИЛДИРАК ҚАНДАЙ ЭЗИЛАДИ?

Сайёralар (автомобиллар) ёнгил-оғирлигидан қатъи назар асосий куч унинг филдираклари тусиши ҳаммага аён. Техника адабиётларида шу кунларгача филдираклар муаллак, яъни юриб турган маҳалида фақатгина остики қисмидан куч келиб тушади, деган фикр ҳукмронлик киларди. Тошкентлик олимлар А. Шульгин ва Ф. Юсуповлар эса Кельдиш назариясига кўра ана шу қоиданинг нотўғрилигини математик ҳисоблар асосида исботлаб беришиди. Уларнинг

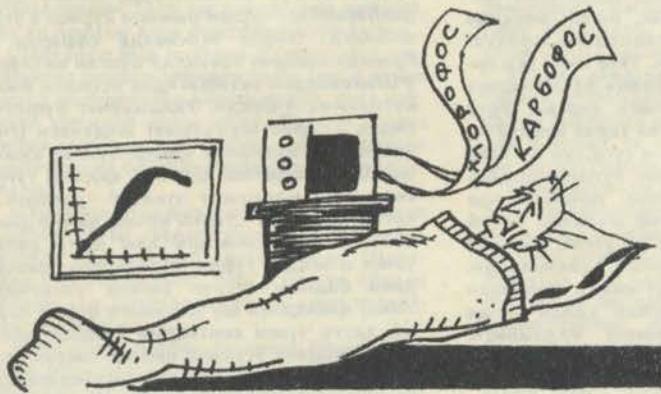
таъкидларига кўра, филдиракка фақат остики томондангина эмас, балки яна бир неча четки кучлар ҳам таъсир этар экан. Бу янги фараз машинасозликда ўз ўринини топиши шубҳасиз.



ЭҲМ ВА ЗАҲАРЛАНИШ

Пахта етиштирувчи жумхуриятимизда заҳарланиш ҳоллари учраб туриши сир эмас. Лекин афсуски, давловчи шифокорлар ҳар доим ҳам пахтакорларнинг қанча миқдорда заҳар «қабул қилгани»лигини билиб олишга қодир эмаслар. Шу боисдан ҳам беморларни ўлим хавфи-

дан асраб қолиш жуда қийин. Урта Осиё педиатрия тиббиёти олий билимгоҳи мутахассислари 296 та беморнинг заҳарланиш маълумотларидан беморлар қони таркибидаги заҳар миқдорлари кўрсаткилирни ЭҲМ ёрдамида тахлил қилиб, махсус жадвал тузиб чиқишиди. Мазкур жадвал суд-тиббиёт экспертизаси ҳамда шифокорлар амалиётида қўл келиб қолса ажаб эмас.



ЧИҚИТ ЭМАС, КОНИ ФОЙДА

Кейнинг вақтда «яшиллар» ҳаракати кенг тус олиб, атроф мұхитни заҳарлаётган баъзи корхоналар фоилиятини тұтқатып күйишгача етиб борди. Чирчиқдаги «Электрохимпром» ишлаб чиқариш бирлашмаси ҳам атрофға заҳарли капролактам чиқитларини чиқариша «дөңг таратгани» үчун ёпишишга сал қолди. Ҳозирги вақтда олимларимиз ана шу чиқитларни фойдалы йұналишга солишга киришдилар.

Масалан, Беруний номидаги Тошкент Политехника олий билимгоҳининг бир гурӯҳ мутахассислари шу чиқиндиндан

нефть қазувчи қурилмалар занглашининг олдини оладиган ингибиторлар яратышга мұваффақ бўлдилар. Бундан ингибиторлар Красноярск кончиларига жуда маъкул келиб қолди.

Жумхурият Фанлар академиясининг Кимё илмгоҳи олимлари эса «Силикат» ишлаб чиқариш бирлашмаси мутахассислари билан ҳамкорликда ана шу капролактам чиқинисига ләссимон күмоклар билан бирга ишлов берип шиша-кошинлар тайёрлаш усулини синааб кўришиди. Натижка кутилгандек бўлди.

Демак, ҳадемай Тошкент корхоналари капролактам чиқитлари асосида қурилишда ноёб бўлиб келган оқ-кора рангли кошинларни ишлаб чиқаришга киришса ажабмас.



ТОШКЕНТ АДИРЛАРИ БОЙЛИГИ

Ботак қа илмгоҳининг бир гурӯҳ олимлари Тошкент адирларининг иккиламчи ўсимликларидан явшоннинг тұрт турини турлы фаслларда текшируван үтказишиди. Олиб борилган барча тахлил ва тажриба ишлари нағисасида улар явшоннинг айниқса баҳор кезлари (апрель, май ойлари) бўлиқ, семиз бўлишини аниқлашиди. Бу вақтда унинг таркибидә протеин ва оқсил мұл бўлади. Шуниси кизиқарлики, бутун мавсум мобайнида явшон таркибидә гоҳ протеин, гоҳ клетчатка, гоҳ ёғ моддалари

борган сайн ортиб боради.

Ҳозирги кунда ташкил этиләтгандың сұнный явшон үтлоғлари гектаридан 60 центнердан ҳосил бермоқда. Шунинг учун ҳам олимлар Тошкент, Самарқанд, Намантан ва бошقا вилоятларнинг иилига 200 мм миқдорда ёғин тушиши мумкин бўлган адирларидаги ишдан чиқкан яйловлар ва ташландик ерларда шу ўсимликин устириши тавсия этишмоқда. Бу ўсимлик баъзи жойларда терескен ва изень үтлари билан ҳам араплаштириб экилаверади. Шуни айтиш керакки, Тошкент адирларидаги явшонлар тўйимлилиги жиҳатидан чўл ҳудудлариникадан 2—3 баравар юкори экан. Умуман, бундай яйловларда йил бўйи мол боқиш имконияти мавжуд.

КОГОН ЗАМИНИ ТЕКШИРИЛДИ

Узбекистон сейсмолог олимлари кўп йиллардан бўён шаҳару кишлоқларимиз заминининг зилзила бардошлиги устида тадқиқот олиб боришимояд. Чунки вақт-вақти билан унинг натижалари умумлаштирилиб, жумхуриятимиз ҳудудининг зилзила бардошлиги харитасига ўзгартышлар киришиб турилади. Бу гал ҳам шундай

бўлди. К. Нурмуҳамедов, М. Зокиров, А. Павлов каби заминшунослар Зарафшон дарёси ётқизиқлари устида жойлашган Когон шаҳрининг тупрок шароитларини узоқ кузатишиди ва илгари—1980, 1986, 1987 йилларда олиб борган тадқиқот натижалари билан таққослашиди. ЭҲМда килинган ҳисоб-китоблар асосида улар Когон шаҳрининг эҳтимолий зилзила кучига 1 балл қўшишиди. Шундай қилиб. Когон шаҳри янги ҳаритада 8 баллик ҳудудга кириладиган бўлди.



ТИШ ДАВОСИ — КЎК ЧОЙ

Яқнида япониялик биокимегарлар «кўк чой оғизни тозалайди» деган мақоллининг тўғрилигига ишонч ҳосил қилидилар. Ҳақиқатан ҳам кўк чой дамламаси тишининг эмаль қатламини кемираётган микрорганизмларнинг кўпайи-

шини ва ўсишини тұхтатар экан.

Текширучиларнинг таъкидлашича, полифенол бирикмаларидан айниқса галлокатехин алоҳида ҳимоя вазифасини үтар экан. Агар оқытадан кейин ҳар бир тиёла кўк чой ичсангиз, шунинг ўзи тиши емирилшининг олдини олиш учун кифоя.



ЎЗБЕК АДАБИЁТИНИНГ ЖАЛЛОДЛАРИ

(ТУРКУМ МАҶОЛАЛАР)

Наим КАРИМОВ

1. НАВБАТ ОЙБЕК ВА ШАЙХЗОДАГА. КЕЙИНГИСИ КИМ!

Абдулла Қаджорнинг ён дафтаридағи қикматлар орасида «теша тегмагани» ибора бор: «Ҳаммадан бир айб топиб, оттириб юборса-ю, ёниб кетган уйнинг мўрисидан бўлиб адабиётда битта ўзи сўлпайиб қолса». Мен бу иборанинг «қаҳрамония» кимлигини билмайман. Лекин 30- ва 50-йилларда «қамчисидан қон томган» бундай кишилар, афсуски, биз ўйлаган даражада оз змас. Улар туфайли не-не даҳо санъаткорларимиз авж икоди гуллаган бир фрасда жувонмарг бўлган; уларнинг НКВДдаги ҳаммаслаклари эса ноҳақ қоралганган шонир ва ёзувчиларимизни минг хил усул билан қийнаб-қаҳшатган.

Ошкоралик дарвозасининг бир тавақаси қия очилган ушбу күнларда қатагон йилларининг қурбонлари тўғрисидаги ҳақиқат секин-аста юзага чиқмоқда. Чўлпондан тортиб Шукруллога қадар бўлган ижодкорларимизнинг фожеали ҳаёти матбуот сақифаларидан тушмай туриди. Ҳатто қаерда жасадлари дағи этилганлиги но маълум ёзувчилар номи адабийлаштирилиб, уларнинг руҳи поклари эъзозланмоқда. Аммо уларнинг Узбекистон ёзувчилар уюшмаси ва НКВДдаги жаллодлари тўғрисида ҳамон лом-мим дейилмайди. Улар адабиётимиз ва халқимиз олдиғаги жиноятлари учун ҳаёт ҳоғларидаги жазоланиш ё дашном ейиш ўрнига, юксак мукофотлар билан тақдирланаб, жумхурят аҳамиятига молик нафақаларга мұяссар бўлнишган.

Сталиннинг ўлими туфайлигина авж олмай қолган қирғин жабрдийларидан бири — шонир Шуҳрат ўз сұхбатларида ўқувчини бундай кимсаларнинг баъзи бирлари билан таништирган. «Ёш ленинчи» рўзномасининг 1988 йил 16 сентябрь сонида ёзлон қилинган сұхбатда у, хусусан, бундай дейди: «Уша кезда ёзувчилар уюшмасининг М. Шевердин, Н. Сафаров, З. Фатхуллин сингари бир гурӯҳ ҳодимлари бор эдик, уларнинг айтгани айтган, деганлари деган эди». Бу тилга олинганларнинг ҳаммаси «Узбекистон ҳалқ ёзувчisi» деган олий унвон билан тақдирланган. Шундай унвонга сазовор бўлган яна бир неча кишини ҳам мазкур рўйхатга қўшиш мүмкин.

Узбек адабиёти 30-йилларда Абдулла Қодирий, Фитрат, Чўлпон, Сўфизода, Фулом Зафарий, Элбек, Усмон Носир сингари талаб чинорларидан маҳрум бўлди. Аммо 1937 йилни кейинги қисса мұхлатда Ойбек, Шайхзода, Ҳамид Олимжон, Миртимер, Собир Абдулла сингари ёзувчилар адабиётимизни сўлим асарлар билан бойитдилар; адабиётимизга янги бир авлод кириб келди. Бу ҳол кимларгадир тинчлик бермади. 37-йил ойболтасини яна қайраб, ҳалқнинг вижони бўлган ёзувчилар сари отилдилар. Адабиётни каллаклаш ҳалқни каллаклаш, уни мутеликда, қулидик сақлашнинг синапланган усулни эди. Ана шу машүум ишнинг тепасига жумхурят ёзувчилар уюшмасининг ҳам катор ҳодимлари турди. Улар орасида В. Мильчаков исмли адабиётимиз кушандаси айнича даҳшатли ишларни амалга ошириди.

Владимир Андреевич Мильчаков 1910 йилда Горький вилоятига қарашли қишлоқларнинг бирида туғилиб, 1938 йилда Тошкентга кўчиб келган. 1942—1946 йилларда армияда хизмат қилас экан, но маълум сабабларга кўра, фронтнинг олдинги марраларида эмас, балки алоҳида маҳсус батальоннинг штабида иш юритувчи вазифасини бажарган. 1946 йили эса армиядан бўшаб, «Фрунзе» рўзномасига адабий ходим бўлиб ишга кирган. Ўрта Осиё давлат дорилғунуни тарих кулиётининг бор-йўғи уч курсини тұтагтан бу чала мулла қансидир идораларнинг йўлланмаси билан жумхурят ёзувчилар уюшмасининг фирқа ташкилотига котиб мувонини бўлиб ишга келди. Орада бир ой ўтга, у фирмә ташкилотига котиб қилиб тайинланди. Аммо бу ўта амалпараст кимса фирмәвий мансабидан воз кечмагани ҳолда тезда уюшма масъул котибининг ёрдамчиси, «Звезда Востока» ойномасининг мұхаррири, рус шўъбаси раисининг ўринбосари каби павозимларни ҳам «овлаб», уюшманинг олий ҳайъатига сайланаб олади.

Мильчаков ёзувчилар уюшмасига 1946 йил 5 ноябрьдан номзод бўлиб кирди. Орада иккى ой ўтиб, афтидан, унга ҳомийлик қилган идораларнинг тазиқи билан 1947 йилнинг 9 январида уни уюшмага ҳақиқий аъзо қилиб олиш масаласи ўртага қўйилди. Уюшмага раҳбарлик қилган Ойбек Мильчаковга тавсиз беригниң қолмай, унинг фаолиятига зийрак назар ташлаб, ижодий ва инсоний қиёфасидаги салбий ҳамда ижобий жиҳатларни кўрсатиб берди: «Биз ҳаммамиз Мильчаковнинг ёзувчилар уюшмасида парторт ва масъул котиб ёрдамчиси сифатида ишләтганини яхши биламиз, унда баъзи бир нуқсонлар ҳам йўқ эмас, аммо биз уларни бартараф этади, деб умид қиласмиз». Адабий Мильчаковнинг уюшмага ҳақиқий аъзо бўлганидан сўнг икодиши шилан қўпроқ шугууланиши позимлигини кўрсатиб, яна бундай дейди: «У турли туман ишлар билан банд. Биз унинг аниқ вазифаларини, масъул котиб ва унинг ёрдамчиларининг ҳуқуқ ва бурчларини белгилаб, унга шаронт яратишмиз зарур. Биз шундай қиласмиз, ўшанда у ўз асарлари устида ишлаш имкониятига эга бўлади».

Бугун бу сўзларни ўқир эканмиз, Ойбек ўша вактдаёқ Мильчаковнинг ўзига алоқадор бўлмаган ишларга ҳуда-бехудага бош сұқаётгани, фирмә ташкилотининг раҳбари ва масъул котиб ёрдамчиси лавозимларини сунистемол қилаётганини пайкараган, деб ўйлаймиз. Бироқ бу соҳибчангап ҳадеб ёзувчилар оммасини ўз таъсир доирасига олиш йўлларини ахтарди. У Уюшма раҳбарларининг ихтиёрида бўлган ишларга ҳам бош сүқиб, ўз таъсиридаги кишиларни масъул лавозимларга кўтара бошлади. Уюшма раиси Ойбек ва унинг ўринбосари Шайхзода билан келишмай туриб, Адабий жамғармага Назир Сафаровни бошлиқ қилиб тайинлади. У эса ўз навбатида Мильчаковнинг ўй бекаси бўлган хотинини Адабиётчилар уйига мутасадди этиб тайинлашни бўлди. Уюшманинг қоровулидан бошлаб ҳайъат авзосига қадар бўлган кишилар фақат Мильчаковга, унинг бўйргига бўйсана бошлашди. Унинг Давлат Ҳаф-

сизлик Қўмитаси билан мустаҳкам алоқасини сезган аксар таникли ёзувчилар уялмай-нетмай ногорасига ўйнинг тушдилар. Тарафдорлари кўрқон ва номард ёзувчилар ҳисобига урчib бораётганини кўрган Мильчаков Узбекистон ёзувчилар уюшмасининг Ойбек ва Шайхзода сиймосидаги раҳбариятига қарши ошкора курашга ўтди. Айнича, Ойбек Москвада сафарда ва Кримда ижодий таътилда бўлган кезларда у Шайхзоданинга вазифасидан осонлик билан кеткизмоқчи бўлди. Уюшманинг буфетчи сидан бошлаб жумҳурият мадҳияси (гимни)нинг муаллифиға қадар бўлган кимсалар Шайхзоданинг ҳар бир қадами тўғрисида ишга маълумот етказиб туриши. У ҳатто шоирининг Сталин кўчасидаги Адамович номли қўшинисини ҳам ишга солиб, унинг номидан турли идораларга Шайхзоданинг бадном этувви хатлар уюштириди. Унинг қабиҳлиги шу даражага бориб етди, ҳатто туғи соатларда уюшма ранси нинг хонасиға ўгринча кириб, тинтув ўтказидиган ҳамда Ойбек ва Шайхзодага қарши ашёлар қидирадиган бўлди. Аммо ҳадегандা ўз иняттиға мос далиллар топилавермади. Шундан кейин у Шайхзоданинга очиқдан-очиқ таҳқирловчи усуулларни ўйлаб топди.

Кунларнинг бирида С. Сомова, унинг бўйругига мувофиқ, Шайхзоданинг ҳузурiga бостирида кириб, фирмә ташкилоти унинг хонасида йиғилиш ўтказмоқчи бўлганини эълон қилди ва ундан хонани зудлик билан тарк этишини талаб қилди. Шу аснода ўзига «сийёй» қопқон қўнилаётганидан бехабар бўлган шонир эса С. Сомованинг хонадан ҳайдаб чиқарди:

— Боринг! Сизларга бошича жой қуриб қолганими! Менга ҳалақит берманг! — деди у.

У ранс павозимини бажараётган улкан шонир бундай дейишга ҳақли эди. Аммо у бундай oddий ва ўткинчи ҳодисанинг ўзига қарши катта сиёсий айб учун асос бўлишини тасаввур ҳам этмаган эди. Пашибадан фил ясасининг машқини олган Мильчаков эса бу фактни пулаб, ундан ўнлаб пулак тұхматлар ясади. Унинг бўйруги билан Мирмуҳсин ва Темур Фаттоҳ «Ленин» дostonи (Маяковский асари)нинг таржимасидан сиёсий хатолар ахтариши; З. Миржониев, Туйгуи, М. Мелькумов, М. Шевердин, О. Раҳимов ва бошқалар Шайхзода ижодидаги гўё миллатчилик кўринишларини фош этишиди. Шоирининг «маънавий бузуқлигини исботлашда эса Шербек Алиев ва Елена Самохваловага тарафкаш бўлмади. Яна бир қанча таржимонлар Шайхзоданинг шер ва мақолаларини рус тилига ўтириб, шу йўл билан шайтонга хизмат қилмоқчи бўлишиди. 1951 йилнинг 12 апрелида эса В. Мильчаков, С. Сомова, Темур Фаттоҳ ва Мирмуҳсиндан иборат комиссия тузилди. Ажойиб шонирни миллатчилик ва советларга қарши фаолиятда айبلاغан бу комиссия хulosasi Узбекистон ёзувчилар уюшмаси ҳайъатининг 1952 йил 31 январида Уйғун бошчилигига бўлиб ўтган инглишида мұхокама этилиб, Шайхзода уюшма аъзолигидан ўчирилди. Бу қарорга 31 кишидан иборат ҳайъатининг бирорта аъзоси қарши чиқмади. Мильчаков «режиссерлик» қилган бу мақлисида Узбекистон ёзувчилари ўзларининг энг

истеъдодли ва забардаст ҳамкасларига нисбатан сотқинлик қилдилар. Мильчаков эса фақат Шайхзода эмас, балки бутун адабий жамоатчилик устидан ҳам ғалаба қозонганини кўриб, ўзининг ёвуз ниятини тантанали суратда ошкор қилди:

«Шайхзода бу ерда ўзининг ёлғондан иборат ва бетайн нутқида комиссия хулосаларига бўлган этиклини иккиси масала га қарши йўналтириди: биринчиси — у тилни [рус тилини демоқчи — Н. К.] заиф билгани учун ҳам гёй таржимада хатоликларга йўл қўйган; иккинчиси — у комиссияни ва унинг ниқобини олиб ташлаган барча ўртоқларни бадном этмоқчи бўлди. Аммо бу ерда сўзлаган барча ўртоқлар комиссия хулосаларини тўла тасдиқлабгина қолмай, яна ўн чандон янги фактларни қўшдилар...

Шайхзода бор пайтлар Езувчилар уюшмасининг раҳбарларидан бирин эди, у ўзини фирқа ташкилотига қарши қўйиб, унга нисбатан расмана уруш очди. Сичқон филга қарши ташланмоқчи бўлди — бу ўтакетган сурбетлик ва бетайнликнинг олий намунасиdir...

Мен Шайхзода биз биланми ё биз билан эмасми, деган саволга фақат битта хулоса бўлиши мумкин, деб ҳисоблайман: Шайхзода биз билан эмас, биз у турган йўлдан бормаймиз. Шайхзоданинг уюшма аъзолигидан ўчириш лозим».

Ушбу шармандали йигилиш бўлиб ўтганида, Мильчаков мудҳаррир бўлган «Звезда Востока» ойномасининг 2-сони чиқиши олдиди эди. Аммо мудҳаррир унга ўз кўли билан йигилиш ҳақидаги қўйидағи хабарни тикиштиришга улгурди. Мана, Шайхзоданинг қўлига кишини солиб берган ўша қора сўзлар:

«Ўзбекистон Совет Езувчилари уюшмасининг ҳайъати ЎзСЕУнинг сабиқ аъзоси М. Шайхзода ижодидаги гоявий нуқсонлар ва унинг жамоатчиликка қарши қаратилган хулқат-аторини мудқома қилди.

Шайхзода қатор йиллар давомида ўз адабий фаолияти билан ўзбек совет адабиётiga зарар келтириб, унинг ўсиши ва тараққиётини ҳар томонлама тўхтатиб келди.

Унинг паст гоявий ва бадний савиядаги, мазмунан қашшоқ ва шаклан занф кўплаб асрарлари феодал ўтмишин идеаллаштириб, тарихий воқеаларни миллатчилик нуқтани назаридан талқин этиб, тарихий ҳақиқатни бузуб келди.

Хусусан, ўзининг «Жалолиддин Мангуберди» номли зарарли ва чиркин пъесасида М. Шайхзода Урта Осиё ва Кавказ халқарининг жаллоди Жалолиддин хонни миллий қаҳрамон сифатида тақдим қилмоқчи бўлди. Шайхзода «Оқсоқол» достонида Совет давлатининг таниқли арбоби, ЎзССР Олий Кенгаши Ҳайъатининг ранси ўртоқ Охунбобоеевни қолоқ қарашлар ва кайфиятлар сиртмоғида қолган, мутаассиб инсон сифатида тасвирлаб, унинг образига тұхмат қилди ва бузди.

Шайхзода улуғ рус минбар шоири Владимир Маяковский шеъларини ўзбек тилига таржима қилишда уларни қасддан бузуб, давримизнинг энг истеъододли шоирини ўзбек халқи назарида бадном этишга уринди...

М. Шайхзоданинг ижодий фаолияти уни маънавий жиҳатдан бузилган, гоясиз ва паспортсиз дайди-космополит сифатида баҳолайди...

Бу даҳшатли тұхмат атоқли адабимиз түгрисида айтилган. Вақт ўтиши билан бу сўзлар гарчанд ўз қимматини йўқотган ва бугун, эҳтимол, кўлгилин бўлиб тулоаётган эса-да, улар ўз даврида Шайхзодага мислини изтироб ва қийноқлар келтирган, умрени, асабларини, ақлу ҳушини зеввлаган,

юрагига кўргошин бўлиб қадалган. Мильчаков ва унинг қонхўр гумаштлари Шайхзодани Езувчилар уюшмасидан ҳайдаш билангина кифояланишмади. Улар ҳаракати ва ташаббуси билан март ойидаги Ўзком фирмаканинг шармандали Ҳ пленими бўлиб ўтди. Бу пленимда Ойбекнинг «Навоий» романи, Шайхзоданинг «Жалолиддин Мангуберди» пъесасидан бошлаб Туроб Тўла шеъларига қадар бўлган ўнлаб асрарларимиз зарарли деб эълон қилинди. 3—4 апрелда жумҳурият Езувчилари уюшмасининг VII пленими бўлиб, унда илгаря биринчи котиб А. Э. Ниёзин «қалтаклаган» асрарлар яна бир бор «қора гапвир»дан ўтказилди. 28—29 апрелда эса таржима масалаларига багишланган жумҳурият кенгаши ўтказилиб, яна Шайхзода таржималари «кимла-тешик» қилинди.

Хуллас, Мильчаков елиб-югуриб, 20 сентябрда Шайхзодани қамоқча олиш ҳақида қарор чиқишига эриши. Шоир 21 сентябрдан бошлаб уй ой давомида кечакундуз тинимиз сўроқга тутилди.

Шайхзоданинг ҳибса олиннишида асосий ашёвий далиллардан бирни юқорида айтилган машумъум комиссиянинг хулосалари эди. Шунинг учун ҳам шоир 21 ноябрда соат 1 дан соат 2 маънада қадар бўлган сўроқ пайтида бундай деган: «Мен юқорида ҳайди этилган комиссиянинг қатор асосий масалалар бўйича хулосаларини нотўғи, деб ҳисоблайман. Комиссия ҳалол ва холисона ишладими, бутун ижодимни таҳлил этиади. У фақат бир нарсага — асрарларидан фақат қусурли томонларини топишга уринди. Менга гайрлик билан қараган Мильчаков ва Мирмуҳсин сингари ёзувчиларнинг комиссия ишида қатнашви унинг хулосаларига салбий таъсир кўрсатдии».

Шайхзода шу куни кечаси соат 9 дан соат 1 га қадар давом этган терговда бу масалага аниқлик киритиб, деди: «Ҳамма гап Мирмуҳсиннинг «Уста Ғиёс» достонининг Мильчаков томонидан бажарилган таржимасини жиҳдий тақдим қилишимдан бошланди. Бу таржиманинг мудқомасига багишланган йигилишдаги нутқимда мен уни бурчга нисбатан хальтурача муносабатининг намунаси деб баҳоладим, зероки, Мильчаков ўз таржимасида «Уста Ғиёс» достонининг мундарижасини бузган эди. Мильчаков шундан кейин менинг пайимга тушди. У ўзининг бир қанча нутқларидан менга асоссиз равишда хўрж қилиб, адабий ижодими бузуб кўрсатишга уринди. Шу заминда муносабатларимиз таранглабиб борди.

Мирмуҳсинга келганда, ўртамизда шахсий адоват йўқ ва бўлиши ҳам мумкин эмас. Уни шогирдим десам ҳам бўлади. Давлат педагогика институтига менинг қўлимда сабоқ олган. Мен кейинчалик унинг илк шеълар китобига мудҳаррирлик қилдим. Илгарилари биз яхши муносабатда эдик, аммо кейинги пайтларда унильчаков ва унга ўхашаш кимсаларнинг таъсирига берилди. Мирмуҳсин адабий ва ижтимоий фаолиятимни текшириш бўйича тузилган комиссия ишида қатнашар экан, виждан-сизларга иш тутиди... Ўзбекистон Езувчилар уюшмаси ҳайъатининг шу йил 31 январда бўлиб ўтган ва ижодим мудқомама этилган йигилишида Мирмуҳсин мени ҳар қандай балода айлашга уриниб, бирёклама гапирди.

Мильчаков қонсираган кезларда Езувчилар уюшмасида Ўзғун раислик қилган. Ўзғун билан Шайхзода деч қачон дўст ҳам, душман ҳам бўлмаган. Шайхзода тергов пайтида берган мавлумотларга кўра, 1946—1947 йилларда Мутал Бурҷонов Ўзғун либреттоси асосида «Навоий» операсини ёзиш ниятида бўлган. Аммо Ўзғун

қаламидан чиқсан либретто бастакорга манзур бўлмаган. Либретто билан яқиндан танишган Шайхзода унинг чиндан ҳам ноҳорлигини кўриб, жиддий таҳрир қилган ва сайдал берган. Бу воқеадан воқиф бўлган Ўзғунда ҳамкасбига нисбатан гаразли кайфият пайдо бўлган. «Ўзғун,— деган Шайхзода тергов пайтида,— кейинги йилларда менга нисбатан носиммий муносабатда бўла бошлади. У кўпинча асрарларимни таниқ қилиш баҳонаси билан уларни йўққа чиқармоқчи бўлди, умуман, унинг менга нисбатан гаразли муносабати сезила бошлади. Ўзғун Езувчилар уюшмасига раҳбар бўлиб келгач, мени уюшма фаолиятида иштирок этишдан аста-секин четплатиб, сиқиб чиқарди».

Уша йилларда Езувчилар уюшмасида муайян мавқега эга бўлган ижодкорлар, турлар сабабларга кўра, Шайхзодадек ажониб инсон ва шоирдан юз ўтириши. Ҳатто унинг бекиёс меҳр-муруватидан баҳраманд бўлган шоғирдлари ҳам устозга нисбатан хоинлик қилишди. Мильчаков уларга хос бўлган номардлик, қўрқопли, оғмачилик каби иллатлардан усталик билан фойдаланди. Унинг Шайхзодадек катта истеъодд ва шон-шуҳратга эга ижодкорни маҳв этиш истаги айрим ёзувчилардаги худбинлик ва ҳасада тўйгуларни билан қўшилиб, манфур бир ўйнунликни — гаразгўй кишилар итифоқини майдонга келтирди. Улар ўз навбатида Шайхзодага тўхмат тошларини отиб, уни ашаддий миллатчи ва Совет давлатининг ёвуб душманни сифатида Стalin зинданлари сари судраб бориши. Шайхзода 25 йиллик қамоқ жазосига ҳукм этилди.

1952 йил 21 августда жабрдийда шоир билан тұхматы коммунист НКВД ертўласыда ўзаро юзлаштирилди. Мана, шу соатда Мильчаковга берилган айрим саволлар ва унинг жавоблари:

«Савол. Мақсад Шайхзодани биласизмі?

Жавоб. Ҳа, Шайхзоданинг Ўзбекистон Совет Езувчилар уюшмаси ҳайъатининг соник аъзоси сифатида биламан... Шайхзоданинг уршага қадар ҳам билар эдим, аммо у билан расмий танишувим 1946 йил ноябрьда, Ўзбекистон Совет Езувчилари уюшмасининг аппаратига ишга келганимдан кейин рўй берган.

Савол. Сизнинг у билан муносабатиниз қандай?

Жавоб. Дастрлаб бизнинг муносабатларимиз оддий бўлган, ёзувчи билан ёзувчиларнинг муносабатидек. Аммо вақт ўтиб, уни кузатиб юрар эканман, унинг совет кишиси эмаслигини кўрдим. Бу ҳақда фирқа йигилишида ҳам, ЎзКП(б) Марказий Кўмитасининг раҳбар ходимлари билан сұхбатда ҳам, ёзувчилар мұхитидаги ҳам очиқ гапирманган. Шулар натижасида ўша вақтда Ўзбекистон Езувчилар уюшмасининг раҳбариятида бўлган Шайхзода менга нисбатан гаразли ҳолатни эгаллаб, мени фирқа ташкилотининг котиби сифатида шарманда қилиши ва ёзувчи сифатида бадном этишга уринди...

Савол. Шайхзоданинг советларга қарши миллатчилик фаолияти ҳақида Сизга шахсан нималар маълум?

Жавоб. Шайхзода гарчанд менинг ҳузуримда советларга қарши ёхуд миллатчилик руҳидаги фикрларини билдирамаган бўлса ҳам, бутун хулқат-атори, энг мұхити, ижодининг таҳлили менга унинг адабий фаолияти, ўз мөхити ва шаклига кўра, советларга қарши миллатчилик йўналишига эга, деб ишонч билан айтишга ҳуқук беради».

Ҳуш, Мильчаковнинг назарида, Шайхзода ижодидаги зарарли йўналиш нима-

Алишер Навоий асарлари ўзининг нафақат бадий жозибаси, балки ҳали тўла англаб етилмаган фикр ва рамзи ишоралари билан ҳам бокийдир. Куйида «Ҳамса» таркибидаги тўртинчи достон, яъни «Сабъаи сайёр»даги ўқиб олиниши эмас, ўқиб олиниши лозим бўлган, рамзларга сингдирилган маънолар тўғрисида сўз юритамиз.

Ўз даврида ҳатто Навоий ҳам бутун фикрини, айниқса шоҳ билан алоқадор қарашларини доимо очиқ баён эта олмасди. Маълумки, у дўсти Ҳусайн Бойқаро саройида маълум вақт хизмат қилган. Шундай бўлса-да, шоҳ Ҳусайн Бойқаро Навоийнинг кескин, насиҳатомуз маслаҳатларини осонликча қабул қила олмаган. Ундан ташқари, бундай ҳолларда кўпчилик сарой аъёнлари Навоийнинг панд-насиҳатларини ёмонликка йўйган вақtlар ҳам бўлган. Шу боис, Навоий ўз фикрини кўпинча асарларидаги афсонавий қаҳрамонлар ва воқеаларни ўрнак этиб кўрсатиш орқали билдиришга ҳаракат қилган.

РАМЗЛАРГА ЯШИРИНГАН МАЪНО

«Сабъаи сайёр»даги ов манзарасига ана шундай тагдор маънолар сингдирилган. Достон айнан шу лавҳа ва шоҳнинг улими билан якунланади. Севгилиси Дилором билан аразлашиб қолган Баҳром уни чўлга ташлаб кетиб, сўнг йўқотиб кўяди. Унинг дардида ўртанган Баҳромнинг ҳасратларини унтутиши учун етти қаср қуришади. Баҳром уларда аиш ишрат қилади, кунларини вақтихушликда ўтказиб, давлат ва ҳалқ тақдиди билан иши бўлмай қолади. Оқибатда ҳалқнинг аҳволи оғирлашади. Асар сўнгига Баҳром Дилоромни

да, қайси асарларда зуҳур берган! Мильчаков, масалан, Шайхзоданинг «Правда Востока» рўзномасида босилган «Ҳалқ баҳисин» мақоласини мисолга келтириб, бундай хулоса чиқаради: «Шайхзоданинг айтишича, бундай етмиш беш йил мұқаддам Түркистон зимиштон мустамлака шароитида яшаган, чор ҳокимлари маҳаллий бойлар ва феодаллар билан бирга меҳнаткашлар оммасини шағиғатсиз эзib, ҳақоратлаб, уларни оддий инсоний хуқуқлардан ҳам маҳрум этган. Фақат буржуя миллиятсигина шундай деб ёзиши, чор ҳокимлари билан бирга Шарққа рус ҳалиқининг келганинни атайнин кўрмаслиги ва ўзбекларнинг феодализми янчидан ташлаб, социализм қуришларида уларга кўрсатган ёрдамларини инкор этишин мумкин».

Тарихий фактларни бундай бузуб кўрсатиш учун киши мутлақо саводсизигина эмас, вижонсиз ҳам бўлиши лозим. Мильчаков гарчанд тарих кўплиётининг уч курсини тутагтан бўлса-да, на марксизм-ленинизмни, на тарихни биларди. Шунинг учун ҳам у Шарққа чор ҳокимлари билан бирга келиб, маҳаллий ҳалқни истаганича талаган, эзган ва ҳақорат қилган мустамлакачилар онги, қарашлари ва руҳиятига эга эди. Афуски, Ўзбекистоннинг табиий ва жуғрофий бойниклари ҳамда ақолисининг меҳмондўстлигидан иккى юз фоиз баҳраманд бўлган

кимсалар ана шундай қарашдан ҳанузгача фориғ бўлмай келишишмоқда. Ҳанузгача минглаб бегуноҳ ва беозор қишиларимиз мочаловчилик-мильчаковчилик-ѓлячинлик ҳаракатининг қўрбонлари бўлиб келмоқда...

Мазкур тергов жараённада ўзини магрут ва мард тутган И. Сиркина 1954 йил 31 марта ёзган «Тушунтириш хатида»: «Шевердин ва Мильчаков Езувчилар уюшмасида шундай вазиятини яратдиларки, нафақат Шайхзода, балки Ойбек, Гафур Ғулом сингари бошқа ёзувчилар ҳам ўзларига нисбатан гаразли муносабатни сезиб турардилар», деб гувоҳлик беради. Чиндан ҳам, Мильчаков ва унинг думлари Миртемир, Собир Абдулла, Миркарим Осим, Шухрат, Сайд Аҳмад, Шукрулло ва бошқа ўнлаб ёзувчиларга кун бермай, уларни қамоққа олиш учун материал йигидилар. Мильчаковнинг ўз лавозимидан гайрли ниятда Фойдаланаётганини сезган Ойбек 1948 йилдаёт «Қизил Ўзбекистон» рўзномасида хизмат қилаётган Мирзакалон Исмоилийни уюшмага таклиф этиб, унга фирмә ташкилотига раҳбарлик қилишини топширмоқчи бўлди. Аммо унинг кучи етмади: Мильчаковнинг орқасида қудратли идоралар турарди. Улар Ойбекнинг бу режасидан дарак топиб, энди Мильчаковни унинг ўзига қарши гиж-гижлатишиди.

топишига қарамай, ишратпарастлики давом этираверади. Шикор — катта ов ўютиради. Ана шу ов лавҳасидаги яширин маъно Ҳусайн Бойқарога қаратилгандир.

Баҳром ўз кишилари билан катта яйловда қийикларни овлай бошлайди. Овчилар кўплаб жониворларни ўлдиради, ер уларнинг қонидан лолазордек қизаради:

Захм ила сайд баски зор ўлди,

Марғзор ўйла лолазор ўлди.

Навоий шу жойда, яъни яйлов ўрнида бир даврлар ботқоқлик бўлганини таъкидлайди. Яйловга тўкилган қон ерга сингади ва у ер остидаги нам билан қўшилиши натижасида яйлов юзаси юмшай бошлайди. Боз устига осмонни булут қоплаб, кучли ёмғир туфайли яйлов ботқоққа айланади ва барча жонзот ер қаърига чўка бошлайди:

Чарга даврики ҳалқдин тўлди,

Ер юки оғир эрди ҳам бўлди.

Ўйла юмрулди ерга юз минг хайл,

Қилдилар бир иўли су қаърига майл.

Ҳамма ҳалок бўлади. Шоҳ Баҳромнинг табиатга қилган зулми ўзининг ҳам, аъёнлар ва ҳайвонларнинг ҳам бошига етади. Бу лавҳа асарнинг зоҳир, табиатга етказилган жабр учун унинг одамлардан ўч олиши билан боғлиқ маъносидир.

Айни пайтда ов манзараси иккинчи, ботиний маънога ҳам эга. Унга кўра яйловдаги ов ва у билан боғлиқ воқеаларда Навоий қайсиdir даражада, ўз жамиятига ишора қилган, ёмонликдан огоҳлантирган. Баҳром Дилоромни ўйқотганидан кейин ишратпарастлик қилганди, ҳалқ аҳволи оғирлашади, унинг ватани қора гўрга айланган эди:

Неча йил бўйла комлар сурди,

Хой-хўйин фалакига еткурди.

Оқибат ҳе дегунча ҷархи даний,

Тийра гўр айлади аниңг ватани.

Баҳромнинг ҳалқ ва давлат ишларига бефарқлиги ов манзарасидаги рамзий образларда акс этган. Мана, ҳар бир образнинг рамзий маъноси: Қийиклар — ҳалқ; қийиклар қони — ҳалқ қони, ҳалқнинг азобланиши; ёмғир — ҳалқ кўз ёши; яйлов — шоҳ давлати; ботқоқ — шоҳ давлатининг муваққатлиги.

Дилором ва сарой аъёнлари асл қиёфалари билан иккинчи, рамзий маънода иштирок этадилар, Баҳром қисман Ҳусайн Бойқарони акс эттиради. Энди шу рамзийлик асосида ов лавҳасини кўриб чиқамиз. Демак, қийиклар қони ерга тўкилади — жабр кучаяди. Яйлов (шоҳ давлати)

1952 йилнинг 16 декабряда кечаси соат 9 дан соат 3 га қадар давом этган сурункали сўроқ пайтида терговчи, кўтилмаганди, Шайхзодага бундай савол билан мурожаати этган: «Сиз Ойбек, Шарипов, Туроб Тўла ва бошқалардан иборат ҳамтвоқларнинг билан Ўзбекистон Совет Їўзувчилари уюшмасини миллатчи кадрлар билан тўлдириб юбормоқи бўлганингизни тан оласизми?» Уша вақтдаги тергов қонун-қондадарига кўра, ҳамтвоқ сифатида тилга олинган қишилар озодликда узоқ вақт юрмаган. 1952 йилнинг охирларида Ойбек учун ташланган қопқон ҳам адаб билан бирга НКВД ертўласига келтирилиши поэм зди. Мильчаков ўзи орзу қилган бундай куннинг келиши учун кўп куч сарфлади. У ўз ҳаммаслаклари билан Ойбекни 1948 йилда уюшма фирмә биоросининг аъзолигидан, 1952 йилда эса уюшма ҳайъатидан чиқаришга эришди. Энди унинг ва шерикларининг бутун кучи буюк адабиин фирмә аъзолигидан ўчириш ва ҳибсга олишга қаратилди.

Аммо ўзбек адабиётининг яқинлашиб келаётган ўнкунлигига Ойбексиз бориши, яна унинг қамалганлиги ҳақидаги хабар билан бориши ҳавотирли эди. Шахсан Сталин билан ота-боладек яқин А. А. Фадеевнинг Ойбекка ҳурмати ва ишончи катта бўлган. Шунинг учунми, сиёсий идоралар

урнида қачонлардир ботқоқ бўлганди. Ботқоқ — шоҳ даклатининг мустаҳкам эмаслигига ишора. Яйлов ўрнида қачонлардир ботқоқ бўлганди, яъни бу давлат мувакқат эди. Халқ кўз ёши ва қони мувакқатликка қўшилиб давлатни емиради. Шоир давлатнинг мувакқат асосига эътиборни қаратиб ёзди:

Чун гиях бутмиш ўйлаким беша
Тубини маҳкам айламиш решаша.
Бир қорига яқин заҳомат анга,
Реша бандидин истикомат анга.

Бу ҳам давлатнинг ўзини зўр-базўр ушлаб турганлигига ишорадир. Кон ерга сингиб, ер остидаги ботқоқ намига бориб қўшилади. Навоий ботқоқ тушунчасини тасвирга катта нарсани ўйлаб киригтандир. Ботқоқнинг устки қисми, одатда, оддий ўтлоқдан айтарли фарқланмайди. Лекин оёқ кўйилса, у қалқиб, одамни зўрга ушлаб турари ёки домига тортади. Шу маънода, Навоийнинг фикри шундай: шоҳ ҳокимиётининг (бунда Баҳром кўзда тутилаяпти) пойдевори мувакқатдир. Шоҳ давлат ишларига аҳамият бермаса, халқ талон-тарож бўлади. Кийикларнинг қони тўкилса, бу-

нинг оқибатида зўрга барпо этилган яйлов (ҳокимият) барбод бўлади.

Тасвирда ботқоқликнинг тикланишини тезлаштирган омиллар қаторида ёмғир суви (халқнинг кўз ёши) ҳам тилга олинади. Юқоридан ёмғир суви ва қон ерга сингиб, ер нами билан қўшилади:

Кўйидин суву юқоридин нам,
Юқоридин наму кўйидин ҳам.

Лавҳадаги рамзиликка яна бир ишора бор. Бошқа ҳайдонлар қаторида, ботқоқка чўкаётган шер ва жайрон қандай бўлмасин жон сақламоқчи бўладилар. Улар табиатан ўзаро зид ҳайвонлардир. Лекин ўлимлари олдидан бир-бирларига чирмашиб, чўкишдан сақламоқчи бўладилар, афсус ҳаракат зое кетади. Навоий бу билан кучли ва ожиз жонзот ўртасида ўлим вақтида фарқ йўқ, дейди. Бундаги шер — ҳукмдор, жайрон — оддий халқ рамзи. Ҳокимият емирилгач, ҳоким ҳам, оддий кишилар ҳам бирдек, ҳатто шу вақтда бир-бирларини кўллаб-қувватласалар ҳам ўладилар, дейилмоқда. Ов тасвири асарнинг бутун воқеаларидан келиб чиқсан мантиқий якун сифатида намоён бўлади. Навоий бу фикрларни Баҳромдек машҳур шоҳ фожеаси воситасида айтиш билан Ҳусайн Бойқарони адолатга чақиради. Баҳромдек шоҳ орқали Ҳусайн Бойқарога таъсири этиш осонроқ эди.

Достон сўнгидаги Навоий Баҳромни тушида кўрганлигини айтади. Тушида Баҳром келиб Навоий билан сухбат қуради. Баҳром Навоийга ўзининг тасвирланиши борасида миннатдорчилик билдиради. У Бойқарони тилга олиб, унинг ўзига ўҳашалигини айтади. Шу билан бирга Баҳром Навоийга шоҳингга бориб айт, шоҳлар минг йил ясалалар ҳам ўлар чоқда ҳаммаси тамом бўлади, ундан фақат яхши номгина қолиши мумкин, дейди.

Хуллас, достондаги ов манзарасининг ботиний маъноси шундай талқинга эга. Навоий асарларидаги рамзларга яширин маъноларни уқиб олиш доим ҳам осон кечмас. Зеро, шоир буюклигининг бир сабаби ҳам шундадир.

Афтонидил ЭРКИНОВ,
Тошкент давлат дорилфунуни ўзбек
филологияси куллиётининг ўқитувчиси.



унинг ҳозирча озодлиқда юришига рози бўлишди. Лекин бу ҳол Мильчаков ва ўюшма раҳбариятининг режаларига мос келмас эди. Улар ўнкунлик муносабати билан рус тилида чиқаётган мұхим асарлардан бири — «Олтин водийдан шабадалар» романнинг рус китобхони кўлига етиб бормаслиги учун барча чораларни кўришди. Шахсан Мильчаков чоғ этишига тайинли асари бўлмаган «Звезда Востока» ойномасидан романга жой бериниң истамади.

Таржимон С. П. Бородин Ойбекка ёзган мактубларида Мильчаковнинг романга бўлган совуқ муносабатининг сабабини унинг муаллифа нисбатан тўйган адоватида кўради. Ўюшма раҳбариятида ҳам, Марказкўмда ҳам Мильчаковни қўллаб-қувватлаётган кимсалар борлигидан зорланади. Чиндан ҳам, 1951 йилнинг 1 августида роман ва унинг таржимаси Марказкўмда кенг мұҳокама қилинди. Бу мұҳокамага на муаллиф, на таржимон таклиф этилди. Мұҳокамада мәрзуза билан чиқсан А. Удалов гарчанд асарга юқори баҳо берган бўлса-да, дастлаб Р. Гуломов, сўнг В. Мильчаков узундан-узоқ нутқ сўзлаб, Ойбекнинг зарарли асар ёзгани, С. Бородиннинг эса уни ёмон таржима қўлганини оғиз тўлдириб гапиришди. «Звезда Востока» ойномасининг мұхарририятида «Марказкўм романни бузук асар деб топди, уни

мұтлақо қайта ишлаш керак», деган овозалар авжига чиқди. Шу тарзда романга қарши кураш Ойбекка қарши курашнинг асосий ҳақаларидан бирга айланди.

Уттиз босма тобоқа яқин роман таржимоннинг елиб югуриши орқасида ойноманинг 1951 йилги 7—8-сонларидаги чумчукнинг кўзиден бўлиб чиқди. 1952 йил апрелининг охирида эса ойнома мұхарририяти Тошкент тўхимчалик комбинатининг инженер-техник ходимлари билан учрашиди. Мильчаков ойнома фаолияти ҳақида мәрзуза қўлгач, комбинатнинг аввалдан тайёрланган иккى ходимаси — П. Савушкина ва З. Зяблицева ёзувчи шаънига таъни тошларини ёғдира кетди. Ойноманинг ўша йилги 6-сонида эса Тошкент Қишлоқ хўжалик олийгоҳининг профессори Е. Михайлоп романа «бузук асар» деган мұхрни босди. Улар Ойбекни чайен бўлиб қақишида Мильчаковга кўмакка келишиди.

Бу кимса яна қандай яширин йўллар билан Ойбек, Шайхзода ва бошқа ўзбек ёзувчиларини чайен бўлиб қақсан!.. Афсуски, ҳали кўп ҳужжатлар темир сандикларда сақламоқда. Аммо ҳурматли шоир Шуҳратнинг айтишига кўра, Мильчаков бошчилигидаги бир гуруҳ ёзувчилар Ойбекни миллатчи сифатида айловчи ҳужжатларни тўплаб, А. Фадеевнинг ҳузурига боришган. Яна, шоирнинг айтишича, ҳозир

бу ҳуқокатлар Тошкентдаги архивларнинг биринча сақланмоқда.

Адабиётимиз бағридан Ойбекни, Шайхзодани, бошқа ўнлаб истеъододли ижодкорларни бадарга қилмоқчи бўлган кимсалар ҳаммадан бир айб топиб, оттириб юбориши ва ёниб кетган ўзининг мўрсидаид бўлиб адабиётда ёлғиз ўзлари сўллайиб қолишини орзу қилишган эди. Лекин баҳтилизга, ҳақиқат ва адолат деган, кўпинча кечикиб келса-да, ҳар қалай илоҳий күчини кўрсатадиган қўдрат бор: ёлғоннинг бир кун миси чиқади.

Ниҳоят, ушбу мақола сўнгидага яна иккимаълумот: биринчиси — адабиётимиз жаллоди Мильчаков «ўзбек совет адабиётини тараққи эттиришадиги катта хизматлари учун» «Хурмат белгисиги» нишони ва катор нишончалар билан тақдирланган. Иккинчиси — Сталиннинг ўлимидан кейин ҳаётбахш шабадалар эса бошлаганда, Мильчаков Узбекистонда ортиқ яшаш олмай, Россиянинг қайсицир бир вилоятига кўчиб кетишига мажбур бўлган. Кўзи кўр, кўл-оёғи фалаж бўлиб, хорлик ва зорликда ўлган...

(Давоми бор.)

Ҳаглис

Мұхаммад ағалідәліс саломынан
жаңылар, фаузаңдар һа күрсаңмайар
жакшылар

Ойномамизнинг мұхтарам мұхлислари томонидан мактублар орқали қилинган күплаб илтимосларни инобатта олар, 1991 йилнинг аввалидан бошлаб яна ҳадислардан намуналар бериб боришин лозим топдик. Ҳадислар таржимаси ҳозирги ва эским ўзбек ёзувида чоп этилади. Ҳуснинат ва имло қоңдаларини ўрганаётган мұштарийларимиз учун бунинг ақамияти натта деб ҳисоблаймиз. Таржима ва дастҳат Үрта Осиё ва Қозогистон мусулмонлари Диний бошқармасининг фатво ҳайъати мудири Абдулазиз Мансур қаламига мансубдир.

Дарвоҷе, кўпгина мұхлисларимиз Абдулазиз Мансурнинг ойнома орқали бериб бораётган мақолалари манзур бўлаётганини баён этиб, у киши билан таниширишни илтимос қилишган.

Абдулазиз Мансур Фарғона вилоят Фарғона ноҳияси Миндон қишлоғида 1944 йилда таваллуд топган. Үрта мактабни аъло баҳолар билан тутатгач, Совет Армияси сафида хизматни адо этган. Ешлиқдан қизиқиб ўрганиб келаётган диний билимини такомиллаштириш ниятида вилоят-

нинг Олтиариқ, Марғилон, Риштон ва Қўқон шаҳарларидаги машҳур устозларидан сабоқ опди. Айни вақтда хаттотлик машқини ҳам эгаллади. Дарвоҷе, ҳозир у Үрта Осиё ҳудудидаги бармоқ билан санарли ҳуснинат соҳибларидан бирни ҳисобланади.

1975 йилда Тошкент Ислом маҳадига кириб, 1979 йили уни ҳатм қиласди. 1980—1981 йиллари Судан Ислом дорилғунунида таҳсил кўради. «Совет Шарқи мусулмонлари» ойномасида масъул котиб ва араб ҳамда ўзбек тиллари бўйича мұхаррир бўлиб ишлайди. 1983 йилдан бошлаб Үрта Осиё ва Қозогистон мусулмонлари диний, бошқармасида фатво ҳайъати мудири лавозимида ишлаб келади. Тошкент ва Бухоро мадрасаларида диний фанлардан дарс бериш баробарида матбуотда мақолалари билан мунтазам қатнашиб келади. 1986 йили муборак ҳаж сафарида бўлган, бир неча хорижий мамлакатларга ташриф буюрган.

Ҳуснинаддин УМАРЗОДА.

РАҲМЛИ ВА МЕХРИБОН АЛЛОҲ НОМИ ИЛА!
МУҲАММАД АЛАЙҲИС САЛОМ АЙТДИЛАР:

1. Аллоҳ Таоло савобли ишларни ҳам, гуноҳ ишларни ҳам бизларга аниқ ва равшан баён этди. Кимики бирор савобли ишни қиласман, деб ният ва ҳаракат қилса-ю, лекин уни қила олмаса, Аллоҳ Таоло унга бир бутун савоб ёзади. Бордию ўша яхши ниятини амалга оширса, ўнтадан то ети юзтагача, балки ундан ҳам кўпроқ савоб ёзади. Агар у бирор гуноҳ ишни қиласман деб ният қилса-ю, лекин уни қиласма, Аллоҳ Таоло унга бир бутун савоб ёзади. Бордию ўша ёмон ниятини амалга оширса битта гуноҳ ёзади.

(Имом Бухорий ва Муслим ривоятлари)

2. Аллоҳ Таоло то қуёш ғарб томондан чиқиб қиёмат қойим бўлгунга қадар ҳар бир тунда кундузи гуноҳ қилганлар тавба қиласминаларни, кечирсан, деб «қўлини» очиб туради. Кундузлари эса тунда гуноҳ қилганлар тавба

қиласминаларни, кечирсан, деб «қўлини» очиб туради.

(Имом Муслим ривояти)
3. Мўмин киши қандай ҳам баҳтли! Унинг барча ишлари яхшиликдан иборат. Масалан, унга бирор ҳурсандчилик етишганда шукр қилса савоб олади, бу ҳам яхши. Шунингдек унга бирор хафачилик етишганда сабр қилса яна савоб олади, бу ҳам яхши. Бундай баҳт фақат мўмин кишига насиб бўлади.

(Муслим ривояти.)

4. Кўзлари ожиз бўлиб қолганда сабр қилган бандамнинг кўзлари эвазига жаннатни ваъда қиласман, деб башорат беради Аллоҳ Таоло.

(Бухорий ривояти.)

5. Аллоҳдан кўрқинглар, беш вақт намозларингни ўқинглар, Рамазон ойи рӯзасини тутинглар, бойликларингдан закот беринглар ва амирларингга итоат қиласмини, шунда Парвардигорингиз жаннатига киурсизлар

(Термизий ривояти.)

ИМОМ
Термизийга
муножжот

МУШТАРИЙ ИЛҲОМИ

Бу йўллар макруҳdir, изга қайтаман,
Суннати ҳақиқат сўзга қайтаман,
Аҳли мўмин сизга, ўзга айтаман:
Мен изга қайтаман — ўзга қайтаман,
Е имом Термизий, сизга қайтаман.

Йўқ эдим тўлиқми, ярим аср мен?
Кўр эдим тўлиқми, ярим басир мен?
Телбами, манкуртми, ақли қосир мен?
Мен изга қайтаман — ўзга қайтаман,
Е имом Термизий, сизга қайтаман.

«Учлик» шапкасига саломни бердим,
Сўнг калом, имонни, калламни бердим.
Арбобу, адаби мулламни бердим
Мен изга қайтаман — ўзга қайтаман,
Е имом Термизий, сизга қайтаман.

Меросни топташ ҳам маданиятми?
Ажодни топташ ҳам маънавиятми?
Елғонни мақташ ҳам айнул ҳаётим?
Мен изга қайтаман — ўзга қайтаман,
Е имом Термизий, сизга қайтаман.

Фалсафа онаси китоби Карим
Қолиб, куфр дарсин олди бу сарим,
Менда иймон, ўқидир, бўлса ҳам ярим,
Мен изга қайтаман — ўзга қайтаман.
Е имом Термизий, сизга қайтаман.

Моҳов паривашим ириди бу кун,
Риё ҳақиқатим чириди бу кун,
Риё мұхаббатим куриди бу кун,
Мен изга қайтаман — ўзга қайтаман,
Е имом Термизий, сизга қайтаман.

Бўғзимни кўзлаган шотирлар бунда,
Сталин урчитган ботирлар бунда,
Қатли ом этса-да ҳақни бир тунда,
Мен изга қайтаман — ўзга қайтаман,
Е имом Термизий, сизга қайтаман.

Туф, ёлғон дунёнгга, асл қайда сен?
Шарқ фикри жам этган ҳосил, қайда сен?
Ҳаққа етакловчи расул, қайда сен?
Мен изга қайтаман — ўзга қайтаман,
Е имом Термизий, сизга қайтаман!

رحملى و هر بان اسد نامى اليمى

محمد عليه السلام ايتى دilar :

۱ = الله تعالى ثواب بلى ايشلارنى بىم گناه ايشلارنى
بىم نىز لاركە انىق و روشن بىيان ايتىدى، كىمى كە
برار ثوابلى اشىنى قىلا من دىب نىت و حركت قىيسە
يو لمىكن اولى قىلا آلماسە الله تعالى اوڭكە بىرپۇن
ثواب يازادى . باردىو اوشه خىشى نىتىنى عملگە
آشىرسە اونتە دن تا يتى يۇرتە گاچە بىلگە اوندىن
بىم كۈپرەق ثواب يازادى . اگر او بىرگناه اشىنى
قىلا من دىب نىت قىيسە يو لمىكن اولى قىلا ماسە
الله تعالى اوڭكە بىرپۇن ثواب يازادى، باردىو
اوشه يامان نىتىنى عملگە آشىرسە تېڭىن گناه يازادى.
(امام بخارى و مسلم روايت لارى)

۲ = الله تعالى تاقوياش غرب تاماندۇن چىقىب
قىيامت قايم بولگونكە قدر ھېر بىر توندە كوندۇزى
گناه قىلگاندار توبە قىلا مىكىن لاركە كىچىرىسىم
دىب قولىنى آچىب تورادى . كوندۇز لارى
ايىسە توندە گناه قىلگاندار توبە قىلا مىكىن لار
كە كىچىرىسىم دىب قولىنى آچىب تورادى.
(امام مسلم روايت)

۳ = مؤمن كىشى قىداى بىم بختلى، اوئىنگ
بىرچە ايشلارى يخشىلىكىن عبارت،
مەشىلا اوڭكە بىر خىرسەنە چىلىك يىشىغانە
شىكىر قىيسە ثواب آلادى، بىم بختىشى.
شونىنگىدە چىلىك اوڭكە بىر خەفە چىلىك كە
يىشىغانە صىبر قىيسە يىنة ثواب آلادى،
بىم بختىشى . بونداى بخت فقط مؤمن
كىشى كە نصىب بولادى

(مسلم روايتى)

۴ = كوزلارى عاچىز بولىپ قالىغاندە
صىبر قىلگان بىندىم نىنگىن كوزلارى
عوضىيگە جىنتىنى وعدە قىلامن، دىب
بىشارت بىرادى الله تعالى

(بخارى روايتى)

۵ = اسى دن قورقىنگ لار، بىش
وقت نماز لار يىنكىن او قىنگىن لار، رمضان
روزە سىنى تومنىڭ لار، بامىكىلار يىنگىن
زكات بىرىنگلار و امير لار يىنگىن كە اطاعت
قىلگىنگىن لار، شوندە پىروردۇغا
رىيىنگىز جىنتى كە كىرور سىز لار

(ترمذى روايتى)

Лар бешишданчи маросимлар



Янги руҳн —
Ўзбекнома

Мана, асримиз ниҳоясига ҳам саноқли ииллар қолди. Ўтган ўн ийлликлар давомида миллат сифатида қандай янги ҳусусиятларга эга бўлдигу нималарни йўқотдик? Инқилобдан олдинги боболар турмуши, урф-одат ва маросимларидан қай бири бугунги кунга қадар етиб келган, қайсилини унтиб юбордик? Бу саволларга жавоб излашга муштариylаримизни ҳам таклиф этамиз. Шунни таъкидлаш керакки, кўп нарсаларни унуганимиз — ҳақиқат. Ўзлигимизга қайтиш бошланган ҳозирги пайтда унуг-

ганларимизни бир ёдга тушириш ҳам қарз, ҳам фарз. Шу маънода ўзбек маърифатпарвари Мўминжон Муҳаммаджоновнинг «Турмуш уринишлари» (Т., 1959 йил) китобидан қуйида эътиборингизга ҳавола этилаётган парчалар (асримиз бошидаги турмуш тарзи)ни мутолаа қилиш фойдадан холи бўлмас, деган ниятдамиз. Янги, «Ўзбекнома» бўлимимизда келгусида ҳам шу мазмундаги ҳикоялардан ўқиб борасиз.

ШИННИ ПИШИРИШ МАРОСИМИ

Домламизнинг боф ишларини қилиб юриб куз фаслига ҳам етиб олдим. Сентябрь ойи кириб богда ҳусайнин узумлар қаҳрабодек ялтиради. Боша мевалар ҳам мазали бўлиб пишиди. Домламиз шинни қилиш пайнига тушиб, бозордан бир-икки арава янтоқ олиб келиб ўйдирив ташладилар. Беш-олти хил қозонлар тутун чиқмайдиган қилиб ёнма-ён қурилиб, чуқур «чорхишт» ясалди. Шинни қилинадиган узумларни ишкомлардан узиб, замбилларда ташинтириб, бир ерга йигидирдилар. Шинни ҳашарига ўн-ўнбеш муллавачча ҳам келиб эди. «Чорхишт» остига янтоқ солиниб, бир тарафига кичик тарнов қурилиб, тарнов остига катта мис тогора қўйилди. «Чорхишт» ичига узумлар солиниб тўлдирилди. Икки муллавачча ариқда оёқларини тоза юваби келиб, «чорхишт» ичига тушиб, узумларни шилқиллатиб тепа бошлади. Тарновдан мис тогорага шириллаб шарбат оқаверди. Бир мулла-

вачча бу шарбатни остига янтоқ солинган тоза қопларга элтиб солди. Қоплардан сизиб чеълакларга тушган шарбатларни бир муллавачча қатор турган ҳумларга олиб бориб қўди. Бир муллавачча эса ҳумни ковлаб турди. Шарбат тез ва яхшироқ тинсин учун бир муллавачча ҳумларга оз-оз кесак ташлаб, кавловчи ҳамроҳига кўмаклашди. Ҳумлардаги шарбат тинниб тайёр бўлгандан кейин, саҳар пайтида туриб, шарбатни бир неча қозонга солиб шинни пиширилди. Шинни ва очор чўмич билан тоза ҳумларга солинди.

Уч-тўрт кун давом этган бу, шинни пишириш маросими тўйга айланган эди. Домланинг узоқ-яқин қариндошурӯлари, қўни-қўшнилари ҳашарчиларга деб катта баркашларда сербеҳи паловлар келтириб турдилар. Биз, муллаваччаларнинг домланиклида қўлган меҳнатимиз ҳам қўзимизга кўринимай, келган паловларни мазза қилиб еб олдик.

Шинни пишириш маросими тугагандан кейин домламиз мадрасасага келиб яна ўқиши бошладилар...

«ҚИЗИЛ ГУЛ» САЙЛИ

Ийлнинг аввали баҳор фасли кўп нашъали ва кайфсафоли бўлади. Ерлар ва дараҳтлар кўм-кўк либосга бурканади. Ям-яшил бўлиб ўсан юмшоқ майсалар оралиғидаги ариқларда жилдир-жилдир сувлар оқади. Қизил ва оқ гуллар очилиб, ҳар ёққа хуш ислар таратади. Туркистон ўлқасининг шаҳар ва қишлоқларида кўклам кези тўрт-беш кун чиқиб, сайд-томоша қилиб келадиган сайдилгоҳлар бўлгани сингари, Тошкент қишиларининг ҳам кўнгил очиб, ўйнаб келадиган Иброҳим ота деган ерлари бор эди. Иброҳим ота мозори шаҳардан уч-тўрт чақирим узоқдаги бир жойда бўлиб, ўнинг атрофидаги боғларда қизил ва оқ гуллар очилиб ётарди. «Гул мавсуми» ҳафтапарнида шаҳар одамлари чоршанба ва пайшанбадан бошлаб чиқиб, жума куни қайтиб келишарди. Ҳар йилги таомилга кўра, бу йилги кўкламда ҳам қишилар шаҳарнинг ҳар томонидан кўрпа, кўрпача, ёстиқ, чойнак-пийёла, гўшит-ёғ ва мева-чевалар олиб, ҳар ким ўз улфат ва жўрас билан араваларни тўлдириб, дугтор, танбур, гижоқак каби созлар билан ашула айтишиб, ўша ерга жўнамоқдалар. Булар орасида муллаваччаларнинг ҳам тўдадари бўлиб, кўчалар қий-чув тўполон эди. Мен ҳам Мираъзам деган қизиқина кал ўртогим билан чопонни елкага ташлаб ўша ёққа яёв жўнадим. Иброҳим ота деган жой кўчаларни обод, бօғ-бօғчалари ва кўча рўйидаги чойхоналар сайдилга чиқсан одамлар билан лиқ тўла эди. Баъзилар созларини чалиб, ашула айтишибоқда, баъзилар ит пайров, эшак пайров, касб пайров — аския қилиб хахолаб кулишмоқда.

Баъзи четроқ майдонларда қиморбозлар тўрт ошиқ ўйнаб, бор пулларини тикиб, бой бермоқда. Шу асно улар остига миршаб, қоравуллар бостириб келиб, юзбошига

олиб борамиз, деб дўқ қилиб, қиморбозлардан бир неча сўмлаб чўтал ўмариб кетмоқда.

Турнақатор чойхона ва ошхоналарда палов, манти, сомса ва бошقا анвойи овқатлар пишиб, буғи чиқиб туриди; бир томонда долвафурӯшлар бақиришиб, кункут ва магиз ҳолва, пашмак, «отони» сотмоқдалар. Нонвойлар саватга ўйилган нонларни кўтариб юриб, «қайноқ нон» деб бақиromoқдалар. Икки-уч жойда «игна пирилдоқчилар» ҳийла-макр билан ёш-яланлар пулини ютиб олмоқдалар. Улар йигитларга бир-икки сафар озроқ пул ютиб олишига йўл қўяди, қизишиб кетганиларидан сўнг бор пулларини қоқиб оладилар.

Бир чеккада оғзи қулоғинга етиб, ивтилган туршак суви сотувчилар, нўхатшўракчилар ёш болалар пулини алдаб олмоқдалар.

Ярим кечагача сайил қилиб, ўлгудек чарчаганимиздан кейин, жаҳр, зинк-самоъни кўрмоқ баҳонасида Иброҳим ота мозори ёнидаги маскидга кирдик. Мақсадимиз хонақоҳнинг бир бурчагида жунжикиб ўтириб, кўз илнитириб олиш эди.

Тонг отгач, чойхонага чиқиб, иссиқ нонлар билан чой ичдик. Кун бир из ёйилгандан кейин яна сайил бошланди, биз ҳам кечагача кўп томоша қилдик. Кеч кириб, соялар узайгач, сайилга борганилар ўз тўдадари ва жўралари билан араваларга тушиб, отлиқ ва пиёда кўчани тўлдириб, ашуласар айтиб, чанг-тўзон ичида шаҳарга қайта бошлади. Ёш-ялан кўлларидаги даста-даста қизил гул, атиргул кўтариб кетмоқда, баъзилари икки-уч дона қизил гулни чаккаларига қистирган. Мен ҳам шернгим «кал» билан чаккамизга гул қистирив, чопонларимизни елкага юмалоқ қилиб ташлаб, ашуласи баралла қўйиб, пиёда жўнаб қолдик.

АҲМАД ПОЛВОН

Тошкентнинг Бешёгоч даҳа Чакар маҳалласида ўтган Аҳмад полвон Топилбой ўғлиниң Туркистон ўлкасида курашиб йиқитмаган полвони қолмаган эди. Шу вақтларда, 1895 йилда бутун жаҳонга машҳур немис полвони Реппел Тошкента келиб, циркда ўз полвонлигини кўрсатиб, ҳамма томошабинларни қойил қолдирди. Унинг оғирлиги саккиз ярим пуд — 136 кг. бўлиб, саккиз пудлик чўянни қўли, ўн олти пудлик чўянни кифти билан кўтарди.

Шу полвон Аҳмад полвоннинг довругини эшишиб қолиб, у билан кураш тушмоқца жазм қилибди. «Ким йиқимса ёнидан эллик сўм беради» деб гаров боғлашибди [китоб мўаллифига масжидда бир йиллик сўфилик хизмати учун шўнча сўм пул беришмоқчи бўлганини эсласак, у пайтлар пул қанчалик қадри бўлганини тушунамиз. — Ред.] Уша куни циркни одам босиб кетди. Йигирма саккиз ёшли Аҳмад полвон этнида бари боғланган оқ якта, белида белбог билан мъяракан майдонга тушди.

«Ким йиқилиб майиб бўлса, ўз гарданига», деган шарт кўйилди. Бир оздан сўнг ичкаридан мушак гўштларини ўйнатиб, савлат тўкиб Реппел чиқиб келди. Унинг белида тасма белбоги бор эди.

Иккى забардаст полвон ўртада бел тутишиб кетдилар. Томошабинлар юраги зирқираб, «ким кимни йиқитар экан» деган ташвишда нафасларини ичга ютиб, тек туриб қолдилар. Уша асно циркда пашша учса сезиларди. Фақат ора-сира паҳлавонларнинг «ғиқ» деган товуши эшитилиб қоларди. Орада бир неча дақиқа ўтгач, Аҳмад

полвоннинг «Ё Алишери худо!» деган идоси эшитилиб қолди. Шу дам ер парзага келгандек бўлди. Чарх-палақ бўлиб тушган Реппел ерда узала тушиб ётарди. Қарсак устига бўлди қарсак, қий-чув кўтарилди.

Ўрнидан туролмай ётган Реппел бир оздан сўнг жон кириб, ҳижолат ичиди ичкарига кириб кетди.

Шундан Аҳмад полвоннинг шуҳрати янада ортди. 1904 йили қувалик гирдиғум Хўжа полвон Тошкента келиб, атрофдаги манман деган паҳлавонларни иккиси сильташда кўкрагига босиб, майдонда гир анлантириб кетар ва хўб танобини тортиб, ўз ходишига тўғри келган жойда ерга чалпак қилиб уради.

Шу полвон Тошкентда иккиси давр суруб, юзлаб чопон кийди ва кўп пул ортириди. Охири ўзига баравар келадиган полвон қолмаган Аҳмад полвон кураш тушмоқца талабгор бўлди.

Бу вақтда Аҳмад полвоннинг белига яра чиқиб, қий-налиб юрган эди. Номус кучлилик қилиб бу шикоатли полвон унинг талабини қайтармади: «Хўп, кураш тушсан тушай», деб маҳсисини ечиб, ўртага тушди. Хўжа полвоннинг бўйин басти Аҳмад полвоннинг ярмисигача келарди. Аҳмад полвон иккиси қўлинни кўтариб, Хўжа полвоннинг белбогидан ушлашига йўл қўйиб берди. Аҳмад полвон ҳам унинг белбогидан иккиси қўлинни бураб ўтказиб олди. Иккала полвон даврада пича юрганларидан сўнг, Аҳмад полвон уни бир силтаб кўкрагига босиб, бир неча лаҳза мўаллақ кўтариб айлантириб юрди. Сўнгра, «меҳмонсиз, сийладим» деб секин ерга қўйди.

Аҳмад полвоннинг бу олижаноблигига томошабинлар қойил қолишиди. Қий-чув кўтарган ҳалқ чўнгагидаги бор пулини ва чопонини ечиб ўртага ташлайверди...

БОЗОРШАБ

Ҳар йили рамазон ойида бозоршаб, яъни тунги бозор бўларди. Шу ойда барча дўкондорлар то сахаргача савдо-сотиқ қиласарди. Узум бозорининг бир бошидан то Чорсугача барча чойхона, ошхона, қандолатфурӯш, читфурӯш, вофурӯш дўконлари очиқ бўлар, улар атрофидан тумонат харидорлар уймалашиб юришарди. Булардан ташқари кабобпаз, балиқфурӯш, үҳатшўракчи ва каллапазлар ўз маҳсулотларининг таъриф-тавсифини келтириб, овозлари борича бақиардилар:

— Дарёи Сайхуннинг балиги, дарёи Жайхуннинг балиги, саксон етти дардга даво, етмиш етти дардга шифо! Саракабоб, барракабоб, емаганлар армонда, еганлар дармонда, лаззатли шўрак, маззали шўрак, — деган овозлар атрофии тутиб кетганди.

Бозоршабда ўйин ва томошалар ҳам бўларди. Кўмир саройида «чодир хаёл», «от ўйин», «симдор» каби ўйинлар бўлар, ўйинчилар қўғирчоқлар ўйнатиб, симларда ўмбалон ошиб, турли-туман найрангбозлиқ, қизиқчилик, кўз боғламачилик ўйинларини қилиб, томошага келгандарни, айниқса ёш болаларни ҳайрон қолдирishарди.

Пайшанба ва жума кунлари дўкондорларнинг яна бозори қизир, чойхона ва ошхоналар одамга тиrbанд бўлиб, юриш қиймилашарди. Ана шундай ўттиз кун давом этган рўздан сўнг уч кун катта ҳайт келади...

Чин арафа куни дўконлар тонготаргача очиқ бўлар. Ҳайтга нарса олишига ултрумлай қолгандар шу кечаси оёғи кўйган товуқдек тибирчилаб қолар, ўзларини бозор ва расталарга урар, нарх-навосини суринтирумасдан «мардана», «зайфона», «бачкан» кавуш-маҳси, чопон, дўппи

сотиб олишар, баъзилар хотин-қизлари учун упа-элик, ироқи совун, хина, сурма ва бет ёғи олар эди...

Ҳайит кунлари келин кўриш деган яна бир қизиқ одат бор. Бунда бўйин ётган ва етмаган қизлар кўчамакча тўда-тўда бўлиб, ҹанғга ботиб: «Ҷаерга янги келин тушган экан», деб ахтариб юргани-юрган. Ўзига тўк оиласидаги қизлар атлас, шоҳи, духоба, барқут кўйлак ва нимчалар кийиб, бўйинларига зебигардон, бўйин тумор, қўлтиқ тумор, тиллақош ва тиллабаргаклар тақиб олган, бошларига илак рўмоллар ўраган, билакларига билагузуклар ва бармоқларига тилла ўзуқлар тақиб олган. Кўзларига сурма, қошларига ўсма, қўзларига хина қўйиб олган бу қиз-жувонлар жаҳанг-журнинг қилиб юрарди.

Янги тушган келинлар уйи бошдан оёғи безалган. Унинг ҳар томонига ёғоч дор қурилиб, гулли илак рўмоллар, шоҳи ва атлас кўйлаклар, духоба ва барқут камзуллар, шоҳи паранки ташлаб қўйилган, тахмонларга янги қавилган кўрпа, кўрпачалар йигилиб, устига илак чойшаб ёпилган, устига пар ёстиқлар теримб қўйилган. Унинг тўрт деворига палак ва сўзаналар тутнилган, келиннинг олтин-кумуш, мис жеваклари қозиқларга илак қўйилган. Уйга сиғмай қолган нарсалар эса айвонга терилган...

Келин кўриш учун кўчаларни тўлдириб, дув-дув ўтиб турган паранжили қизларнинг ортидан ёш-яланг йигитлар ҳазиллашиб: «Вой авави қизни бурни пучук экан,вой манови қиз чўтири экан, униси чироили экан!» — деб тегишишар, қизлар эса: «Ху, тусингни ел олсин!» — деб кулиб, қарғаб ўтиб кетар эдилар.

СУВДА СУЗИШ АСТМАГА ДАВО

Венгрияниң Печ шаҳрида болалардаги оғир астма хасталигигини даволашда қўлланилаётган янги усул муваффақиятли ўтмоқда. Шифокор, иккита психолог ва спорт тренери астма билан хасталанган болалар билан сузиши ўргатувчи олти ойлик

курсада машгулот ўтказади. Машгулот охирда нафас олиш функцияси деб номланувчи диаграмма беморларнинг умумий аҳволи анча яхшиланганинг кўрсатмоди. Уларнинг кўпчилиги даволангунга қадар секин ҳаралат қиласар, тортинчоқ ва ювощи эди. Даволангандан сўнг болаларнинг умумий кайфияти ҳам ўзгарди.



БИОХИТИН

Япониялик мутахассислар қисичбақа, омар, краб ва лангустларни қайта ишлагандан сўнг қоладиган қаттиқ органик модда — хитиндан спорт кийими учун пишиқ ва тоза материал олиш технологиясини ишлаб чиқди. Янги материал «биохитин» деб номланди.

ИСПАНИЯНИ КЕЗГАНДА

Зиёвуддин АКРАМОВ,
Ўзбекистонда хизмат кўрсатган фан арбоби.
география фанлари доктори, профессор

Испанлар мамлакати билан танишишни мамлакат пойтахти — Мадрид шаҳридан бошладик. Бу ерда узоқ тарихий даврларда қўйилган сарой ва черковлар, тарихий шахсларга қўйилган ҳайкаллар, фаввора ва гулзорлар, манзарали дараҳтлар ва буталар билан безанганд майдонлар, кўп қаватли мәҳмонаналар, дид билан ишланган ва анвойи молларга лиммо-лим дўконларни ҳар қадамда кўриш мумкин.

Шаҳарда катта-кичик кўркам майдонлар кўп. Булар ичидаги «Қуёш дарвозаси» (Пуэрто-дель-Соль) майдони Мадриднинг марказий майдони ҳисобланади. Саёҳатчиларга шаҳарни таништириш ҳам, одатда, шу майдондан бошланар экан. Чунки майдон фақат Мадриднинггина эмас, хотто бутун Испаниянинг маркази ҳисобланади. Испания шаҳарлари ва вилоятларининг масоғаси бронзадан ишланниб, шу майдон йўлкасига ўрнатилган ноль белгисидан бошланар экан. Мадридга келувчи миллионлаб саёҳлар, одатга кўра, шу эллипс шаклидаги бронза олдида расмга тушадилар.

«Қуёш дарвозаси» майдонида эсда қоларли ёдгорлик пардан бирни ертут дараҳтига суюниб турган айик ҳайкалдидир. Бу бежиз эмас, чунки айик Мадриднинг рамзи ҳисобланади. Эрта тонгданоқ болалар бу ерда минглаб кабутарларни боқишидади. Фавворалардан отилаётган сув зарралари кишига ҳузур бағишлийди. Кун бўйи майдонда лотерея чиптаси сотувчилар ҳаммани «бахтли» этишга вадда қиласидар.

«Пласа майор» майдони 1846 йилгача коррида (бука билан олишув) ўйини намойиш этиладиган марказ бўлган. 1874 йили майдон марказига гранитдан ишланган супачага қирол Филипп III нинг отда турган бронза ҳайкални ўрнатилган. Майдон атрофига дид билан жойлаштирилган дўконларда турли хил маҳсулотлар, айниқса саёҳларга мўлжалланган эсадалик буюмлари кўплаб харидорларни ўзига жалб этади. Вино сақланадиган ертўлалар жойлашган кўчанинг бошланиши — «Кучильерос» оммавий арки ҳам шу майдонда.

Майдон атрофидаги ресторонлар саёҳлар дикқатини жалб этиш учун овқат рўйхатини испан, инглиз, француз тилларида кўчага осиб қўядилар. Рўйхатни ўқиб кўрсан, «Валенсия палови» ёзувига кўзимиз тушди. Унинг таркибида гуруч, гўшт ва товуқ гўштидан ташқари майдада қисқичбақа, кальмар ва бошқа нарсалар бор экан.

Езда Мадриддаги қаҳвахона ва ресторонларнинг аксарияти овқатларини кўчалар ва майдонларга чиқарадилар. Бундай ерлар ҳар хил рангли ва шаклли электр чироқлари билан безатилган, қадимий испан кийими кийган ва қўлларида гитара, мандолина ва бошқа мусиқа асборлари бўлган ёш созанда ва хонандалар ансамбли шўх куйлари ва ашуалари билан хўрандаларни хушнуд қиласидар. Ширин таомлардан тановул қиласиб, ёшлар санъатига маҳлиё бўлиб ўтирад экансиз, бир дам бўлса ҳам бу дунёнинг ғам-ғуссаларини унугиб, ўзингизни эркин қушдек сезасиз.

«Пласа майор» майдонидаги оқшомлари ўйин-кулгидан ташқари, қиморбоз ва товламачилар, дори-дармон ва кайф берувчи моддалар сотувчилар, фолбинларни кўрасиз. Бунда олдига металлдан ишланган товоқ қўйиб, дилларни пора-пора қиласиги куйларни аккордеонда чалаётган созанда, ундан нарироқда шунга ўхшаш фижжакчи, яна бир томонда кўчманчи оркестр, Филипп III га қўйилган ҳайкал супасида қартаузлар, касалингизни айтиб берувчи шифокорлар, бир зумда расмингизни чизиб берадиган рассомлар, кечакундуз расмингизни олишга тайёр сурат-

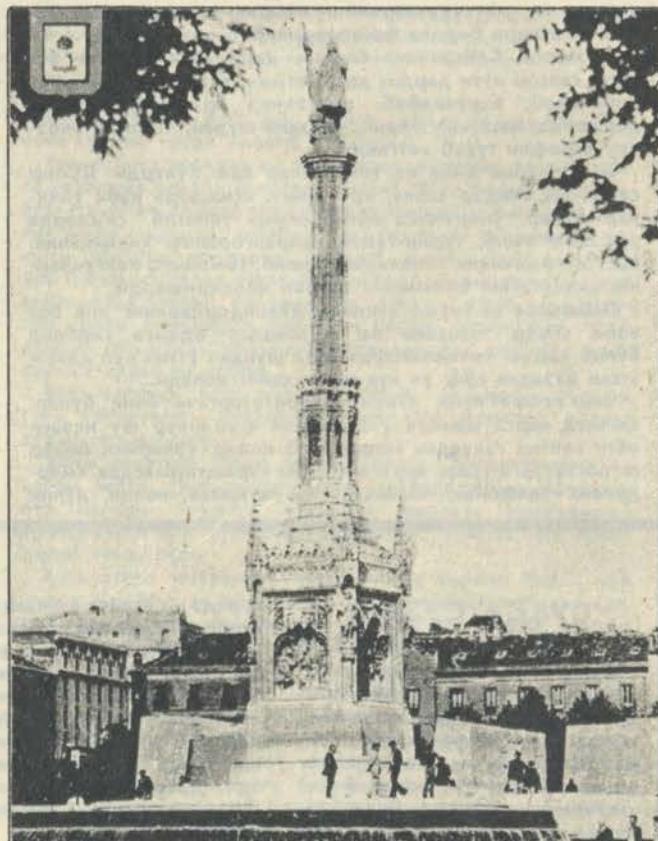
кашлар, коррида ва футболга чипта сотувчилар ва бошқаларни кўриш мумкин.

Бу майдон орқали ҳар қандай транспорт воситаларининг юриши ман қилинган. Мадридга бирор давлатдан янги элчи келсагина, ишонч ҳужжатини қиролга топшириш учун тантанали равиша шу майдондан ўтар экан. Шу майдонга деярли уланиб кетган Майор кўчасининг атрофи қадимда ҳунармандчилик маркази бўлган. Буни ҳозиргача сақланиб келаётган ҳайкалар номидан билиш мумкин. Жумладан, Кучильерос (пичноқчилик), Тинторерос (бўёқчилик), Бордадерос (тикувчилик), Эррадерос (дегрезлик) ва ҳоказо.

Мадриднинг диққатга сазовор жойларидан бири қирол саройи бўлиб, олдида катта майдон бор. Майдон марказида Филипп IV ҳайкали турибди. Италияда бронзадан тайёрланган бу ҳайкалда қирол чопиб кетаётган от устида ўтирган ҳолда тасвирланган.

Мамлакат пойтахтидаги Испания майдони ҳам сўлим. Унга улуғ испан ёзувчиси Сервантесинг «Дон Кихот» асари шуҳрат келтирган. Майдон ўртасида ҳайкал бўлиб, унда асар қаҳрамонлари Дон Кихот отда ва унинг куролланган йўлдоши Санчо Панса эшакда ўтирган ҳолатда тасвирланган. Кедр, зайтун ва бошқа кўркам дараҳтлар билан ўралган бу майдонда дунёнинг турли мамлакатларидан келган саёҳлар худди шу ҳайкаллар олдида эсадалик учун расмга тушшиади. Биз ҳам бу одатга амал қиласик.

Дорилфунун шаҳарчаси ва ҳукумат қароргоҳи ҳам Мадриdda жойлашган. Дорилфунунда 120 минг талаба билим



Христофор Колумб шарафига ўрнатилган мұхташам ёдгорлик



Мадрид. Буқа билан олишув намойиш этиладиган майдон.

олар экан. Ўқиши пулли, ҳар бир талаба йилига 30 минг пе-сет тўлаши керак. Лекин яхши ўқийдиган ва моддий ах-воли оғир талабалар пул тўлашдан озод қилиниб, уларга ҳар ойда ўртача 20 минг лесет минча (стипендия) берилар экан.

Мадриднинг ҳамма катта-кичик кўчаларию майдонла-рида магазин ва дўконлар сероб. Писта, бодом, ширин-никлар сотувчи боққоллар одам гавжум жойларда кўп. Лекин Мадриднинг Гран-Виа (катта йўл) хиёбони шаҳар марказидаги асосий савдо йўлидир. Айтишларига қараганда, Гран-Виа ва унга ёндош кўчаларда бир ярим мингдан ортиқ магазин бор. Уларда АҚШ, Япония, Франция, Буюк Британия, Германия ва бошқа хорижий мамлакатлардан келтирилган енгил машиналар, электроника маҳсулотлари, асбоб-ускуналар, чинни ва шишадан ишланган рўзгор буюмлари, хилма-хил мато, шойи, заргарлик ва безак буюмлари, тайёр кийим, озиқ-овқат сотилади.

Хиёбондаги қурилишларда анъанавий маҳаллий услуб билан америка, француз, итальян меъморчилигига хос ус-лублар кўзга ташланади. Бу ердаги энг баланд иморатлардан бири «телефоника»дир. 14 қаватдан иборат бу бинонинг баландлиги 81 метр бўлиб, минорали, 680 дераза ва 503 эшиги бор.

Мадридда музейлар ҳам сероб экан. Уларнинг иши ҳа-вас қиласа арзийдиган даражада яхши йўлга кўйилган. Маса-лан, Прадо музейида расмларнинг бузилмаслиги ва томо-шабинларга қуляйлик яратиш учун сунъий иқлим яратувчи мосламалар ўрнатилган. Шунга кўра унинг залларида ҳарорат ва нисбий намлик ўз-ўзидан бошқариб турилади. Махсус мосламалар ҳатточи томошабинлар шовкин-суро-нини ҳам назорат қилиб туради. Бу ерга кўйилган кўпгина классик рассомларнинг асарлари насроний динининг пайдо бўлиши билан боғлиқ афсонавий воеаларни акс эт-тирган. Жумладан Исо пайғамбарнинг отасиз биби Марьям оиласида туғилиши, тарбияланиши, ўзининг ўша даврдаги ашаддий ғояларга қарши фикрлари учун осиб ўлдирилиши каби ҳолатлар ниҳоятда моҳирона ишланган. Айниқса тарихий шахслар — қирол, қиролича, шунингдек, оддий ҳалқ турмуши, ҳалқ қаҳрамонлари, гўзал табиат манзара-лари жонли ифодаланган.

Испаниянинг қадимий пойтахт шаҳри — Толедо тоғли жойда барпо қилинган. 1561 йили пойтахт Толедодан Мадридга кўчганидан кейин шаҳарнинг сиёсий, иқтисодий ва маданий ахволи инқирозга юз тутди. Ҳозир чамаси 50 минг аҳоли яшайдиган Толедо сайёҳлар маконига айланган. Чунки бу ер тарихий обидаларга бой.

Шаҳарга автобусда айланмана йўллардан кўтарилиб бораар эканмиз, сарв, ёнғоқ, тол, самбит гуллар оралаб дарё устидаги қадимий кўприк қолдиқлари, бузилган қароргоҳлар кўзга ташланади. Шаҳарнинг қадимий қисми янгисидан кескин ажralиб туради. Бир-бирига қинғир-қийшиқ ула-шиб ва кесишиб кетган тор кўчаларда адашиб қолиши ҳеч гап эмас. Сайёҳларга тўла автобус ва извошлар кетма-кет ўтиб туради. Бу ерда асосан ҳунармандчilik ривожланган.

Ҳунармандлар сайёҳлар учун маҳсулот ишлаб чиқаришга ихтисослашган.

Толедода католик динига мансуб асосий сарой готик услубида қурилган. Унинг найзасимон миноралари шаҳарнинг энг юқори қисмida қад кўтарган. Черков ҳовлисига киришингиз биланоқ ўйноқи кантарларга кўзингиз тушади. Толедо ибодатхонаси катталиги жиҳатидан Ватикан ва Париж черковларидан кейин дунёда учинчи ўринда турад экан. 300 йил мобайнода (XII — XV асрлар) барпо қилинган бу ибодатхонанинг баландлиги 45, бўйи 112, эни 45 метр. Черковда ийл бўйи ибодат қилинади. Биз кирган вақтда ҳам юзлаб диндорлар ибодат қилаётган эди. Черков ичида диний ўқиши жўр бўлиб чалинаётган орган мусиқаси садолари ҳамманинг эътиборини жалб қилади. Бу ерда фақат толедоликлар эмас, балки Испаниянинг бошиша шаҳарларидан, айниқса Мадриддан кўплаб диндорлар келиб ибодат қилишар экан. Шу сабабли уни Испания черкови деб аташар экан.

Черков ичида 3 та музей бор. Унинг бирида Исо пайғамбарнинг туғилганидан бошлиб бошидан кечирган афсонавий ва диний мазмундаги асарлар тўпланган. Яна бир музейда шу черковга қилинган ҳаджалар жойлаштирилган. Булар орасида черковнинг кумуш ва олтин сувида ишланган нусхаси, кимматбаҳо тошлар қадалган пўпларнинг қалпоқлари, диний мазмундаги буюмлар, кийимлар кўйилган, учинчи музейда эса ёғочдан ишланган ҳайкаллар кўп.

Толедо диний саройи ички ва ташки қиёфаси меъморчилик ва муҳандислик илмининг Испанияда юксак даражада бўлганлигини тасдиқловчи яқзол далилдир.

Маълумки, дунё мамлакатларида итга қизикиш кучли. Бу ҳолат Испанияга ҳам тааллуқлидир. Айтишларича, ҳозир Испанияда бир миллионга яқин зотли ит бор экан. Испанияда итларга оид китоблар ёзилган, рўзнома ва ойномаларда итлар ҳаётига багишиланган мақолалар тез-тез чоп этилади. Бундан ташқари, итлар тўғрисида ёшлар ва катталар учун бадий ва ҳужжатли фильmlар яратилган. Ҳатто итлар учун мәҳмонхоналар, касалхоналар, поликлиникалар мавжуд.

Сальвадор Гомес итлар тўғрисида 6 жилдлик қомус яратган, айни пайтда ўз қароргоҳида 100 хилдан ортиқ зотли итларни боқади, уларнинг феъл-авторини ўрганади. Ҳар бир испаниялик ити учун йилига минг песет солиқ тўлаши, ўз вақтида эмлатиши шарт. Итини кўчага ҳайдаб юборган хонадонлардан Испания Ички ишлар вазирлиги кўрсатмасига биноан 50 минг песет жарима олинади.

Мадридда ҳайвон ва ўсимликларни ҳимоя қилувчи жамият бўлиб, унинг аъзолари дайди кучукларни ушлаб, бирорвларга берадилар, илож тополмаса ўйғонмайдиган дори бериб ухлатиб қўядилар. Ҳар баҳорда Мадриддаги Ретиро боғида мастин зотли итларнинг халқаро кўрги ўтказилиб, унда олди-сотти бўлар экан. Битта зотли итнинг нархи 45-200 минг песет бўлар экан.

Испанлар орасида мушук, парранда, айниқса кантар боқишига қизикиш катта. Мамлакатда 900 га яқин кантарвозлар уюшмаси ҳам ҳар йили юзлаб, минглаб мусобақалар уюштиришар экан. Зотли кантар нархи 40 минг песетгача етади, ўта ноёблари эса миллион песетдан ошади. Кўп жойларда музей, черков томлари ва ҳовлисида ранго-ранг кантарлар ишқибозлар томонидан боқилади. Минглаб сайдёхлар ичида кантар ишқибозлари дон ва нон билан кантарларни қўлга, елкасига кўндириб соатлаб ўтирганларини кузатиш мумкин...

Камина Франция, Бельгия, Швеция, Норвегия ва бошқа Европа давлатларида бўлганимда аҳолининг гулга қизикишини кўриб қойил қолгандим. Испания ҳам бу борада ақлийни лол қолдирди. Манзарали ва мевали дараҳтлар хусусан апельсин, ёнғоқ, ўрик, сарв, магнолия, чинор, терак, тол, самбит гул ва аллақандай чирмовуқсимон гуллар да-раҳтларга ўралашиб сарой, музей ҳовлиларида, шаҳар боғларида ажойиб манзарани ҳосил қилади. Дид билан барпо тилтган Мадрид, Севилье, Валенсия, Кордова ва бошқа шаҳарлардаги боғлар, улардаги фавворалар кишига роҳат бағишилайди.

Давоми келгуси сонда.

УЧАР ЛИКОПЧАЛАРДАН НУЖ-ЖИНСЛАРГАЧА

Еркін НУРІДДІНОВ,
фалсафа фанлары намзоди.

ЖАМИЯТИМIZДА ҳозир кеңағетген жараенлар шу қадар шитоб билан ривожланыпти, буны потенциал нұваты юзага чиқишиға имкон бермай узоқ вақт турилған спиралнинг ниҳоят ёзила бошланғанига қиёслаш мүмкін. Пировардидә жамиятни янгиланишга олиб борувчи бу жаһаённинг натижасыда эса НУЖ — номағым учувчи жисмлар, үзға оламлик келгендилар, полтергейст, қор одам, инсоннинг ўта ноёб қобилиялары сингари хилма-хил файритабий ҳодисаларга оид мағымотлар матбуотда күпайиб бормоқда, ұтто шу мұаммоларға бағышланған «Савол аломати», «НУЖ жұмбоқлар қақида», «Феномен» каби махсус нашрлар ҳам чоп этилаёттір.

Хүш, ғаройиб ҳодисалар бу қадар күпайиб кетишининг боиси нимада? Ошкораликдами? Эхтимол, бу хил ҳодисалар чиндан ҳам күпайиб кетгандир-у матбуот шу ҳақдаги хабарларни тұхтатиб қололмаётгандир? Менімча, бу сағолға жавоб топишида ягона сабабни күрсатиш биланғина чекланиб бўлмайди. Бу ўринде кенгрөк кўламдаги мажмуавий ёндашув керак, ана шундагина ошкоралик ҳамда ғаройиб ҳодисалар қақиқатан күпайиб кетганидан ташқари бошқа сабаблар ҳам мавжудлигини кўрамиз.

Аввалимбор шуни тан олиш керакки, ғаройиб ҳодисалар бир томондан ниҳоятта кучли қызықи үйғотса, иккинчидан ақл бовар қимаслиги учун ҳам беихтиер сергаклантиради. Бироқ файритабий ҳодисалар қанчалик сирли бўлиб кўринмасин, уларни ўрганишга дадил қўл ураётган, ұтто тасаввурга сиғдириш қийин бўлган илмий фаразлар билан чиқаётган олимлар ҳам йўқ эмас.

Олдинлари, турғунлик даври деб аталаётган пайтлари анча осон эди — файритабий ҳодисалар қақида лом-мим демай қўя қолинар, жуда зўр келганда эса «инсон руҳиятынинг навбатдаги бузилиши» ёхуд «коммавий рўё» каби бир-ёқлама изоҳ билан кифояланилар эди. Ўрни келганда шуни ҳам таъкидлаб ўтиш керакки, ўнлаб йиллар мобайнинда маъмурий-бүйруқбозлиқ тузуми бизни ҳар қандай янгиликка бадхоҳлик билан қараш руҳида тарбиялади, фикрлаш қолипимизга тўғри келмайдиган ҳар қандай нарсага ҳадисираб, шубҳаю гүмон билан қараш туйғусини қонқонимизга сингдириб юборди, бунинг оқибатида эса атрофимиздаги борлиқни англовчи идроку шууримиз чанг босган кўзгудек хира тортиб кетди. Бинобарин, «Биз табиатдаги жамики кучларни уларнинг хилма-хил кўринишда англаб ета олишдан ҳали жуда йироқмиз. Бирон-бир ҳодисани билимларимизнинг ҳозирги даражасыда изоҳлаб бўлмагани учунгина инкор этиш файласуфга номуносиб ишдир», деганида фарангли олим Лаплас ҳақ эди.

Ваҳоланки, мамлакатимизда аҳоли сирли ҳодисаларга нисбатан ишончсизлик руҳида ёппасига ва зўр бериб тарбияланыётган бир пайтда хорижий юртларда файритабий

ҳодисаларни ўрганиш ва тадқик этиш ишлари жонланиб бораверди, уфологик («УФО» инглизчада «НУЖ» демак-дир) гурухлар ҳаффатто давлат миёссида НУЖ ва бошқа хил файритабий ҳодисаларни ўрганивчи ташкилотлар юзага келди. Лекин, ҳар қалай, бизнинг мамлакатимизда ҳам жамият қийинчилек билан бўлса-да, янгиланиб бораётганини тан олмогимиз керак, бу ҳол кўр кўзларимиз ниҳоят очилиб, атрофимиздаги борлиқни унинг барча рангларидан кўра бошлаганимизданоқ аёндир. Тўғри, олам серқирра ва чексизлигини аввал ҳам билардик, аммо ўта бадгумонлигимиз касрига НУЖ ва бошқа файритабий ҳодисалар ҳақиқат эканлигига ўлақолсак ишонмасдик.

Шу боис ҳам эндиликда К. Циолковский, В. Вернадский, Ф. Зигель, В. Казначеев, В. Мигулин, М. Троицкий, В. Фоменко сингари турли авлодларга мансуб совет олимларидан миннатдор бўлишимиз керак — уларнинг дадил илмий фаразлари туфайлигина бугун у ёки бу файритабий ҳодисани изоҳлашга яқинлашиб кела олаяпмиз. Тўғри, хилма-хил кўринишдаги кўплаб файритабий ҳодисаларнинг барини ҳам бирдек қабул қиласкермаслик керак. Зотан, уларнинг муайян қисми инсон хаёлининг маҳсул, бошқа қисми — галлюцинация, бемор руҳият яратган рўё, лекин қанчалик кичик бўлмасин қандайдир қисми изланувчан кишиларни узига оҳанрабодек тортувчи воқеликдир.

60—70-йилларда совет уфологиясига асос солган Ф. Зигель шундай дейди: «НУЖ нима эканлигини ҳеч ким аниқ билмайди. Тўғри, биз номағым жисмларнинг учаеттани ёнки кўнгани ҳақида гапирамиз. Бироқ, бу шунчаки шартли атамалар, муайян техник атамадан бўлак нарса эмас. Биз англаб этишга уринаётган ҳодисанинг моҳияти эса номағымлигича қолаверади. Шу боис ҳам бу муаммога энди дуч келиб турғанлар ҳамма нарсани түргидан-тўғри қабул қиласклилари керак. Мисол учун НУЖда биз қандайдир аппаратларни кўриб турганимиз аниқ деб узил-кесли тасдиқлай олмаймиз. Бу балки шундайдир, балки шундай эмасдир».

Хилма-хил кўринишдаги файритабий ҳодисаларнинг таҳлилига киришишдан ва қандайдир ҳулоса чиқаришга уриниб кўришдан аввал шу ҳодисаларни тасниф этиш зарур. Ҳозирги вақтда табиатда учраётган жамики файритабий ҳодисаларни асосан тўрт гурухга бўлиш мүмкін: 1) НУЖ ва узға оламлик келгендилар, 2) полтергейст, 3) қор одам, Лох-Несс маҳлуқи ва шу сингари ҳодисалар, 4) инсоннинг ноёб имкониятлари (тедепатия, телекинез).

Файритабий ҳодисаларнинг ушбу таснифи ҳар бирини алоҳида кўриб чиқишидан ташқари ягона улкан ҳодисанинг сабаб-оқибат занжири натижаси сифатида ҳаммасини бир бутун яхлитликда кўриб чиқиш имконини ҳам беради.

Ер юзида инсон пайдо бўлибди, номағым учувчи жисмлар уни кузатиб келади. Бизнинг давримизда эса НУЖлар тарихи америкалик Кеннет Арнольднинг Қояли тоғлар устида «учувчи қалья» ўлчамларидаги 9 та кумушранг лаппакни кўргани ҳақидаги хабаридан бошланди. Сал кейинроқ — 1947 йилнинг 2 июль куни Нью-Мексико штатидаги «Россуэл» ҳарбий базаси яқинидә учар ликопча ҳалокатга учрагани тўғрисидаги хабардан бутун бошли Пентагон оёққа турди. «Мажестик-12» гурухининг ошкор этилган ҳужжатларидан маълум бўлишича, ҳалокат юз берган жойда лаппак шаклидаги ғалати жисм топилган. Унинг яқинидә эса одамга ўхшаш тўрт нафар мавжудот бор эди, улар, чамаси шу фазовий кема портлашидан аввал қутулишга уриниб кўришган. Орада бир ҳафта ўтгани боис жасадлар кемириувчи ҳайвонлар, ҳашарот ва микроорганизмлар таъсирида қарийб тугаёзган эди. Шунга қарамай, махсус илмий гуруҳ уларни синчиклаб ўрганиб чиқди. Пировардидә эса олимлар тўрт нафар бу мавжудот фақат ташкини ёфасидангина одамга ўхшаш, лекин биологик ва тарақкий жиҳатидан буткул фарқланади, деган хулосага келишиди.

Фазовий кема парчалари эса у Ерда яратилмаганини кўрсатиб турарди. Вашингтонлик физик, доктор Роберт Сарбашнинг фикрига кўра, бу учар ликопча ўта енгил ва мустаҳкам моддадан ясалган, ўзға олам вакилларининг

ички аъзолари эса қандайдир даражада ҳашаротларнинг тана тузилишига ўхшаб кетади.

НУЖлар бўйича совет мутахассиси В. Ажажанинг айтишича, ҳозирги вақтда БМТ иҳтиёрида НУЖ билан боғлиқ бўлган 70 дан зиёд фотосурат ва 120 дан ортиқ ҳужжатли кинолавҳа сақлётади. Кейинги 30 йил мобайнида, дейди у яна, Ер етрофирзги фазода таҳминан 80 минг шу хил жисм к. зағизиган.

Ламан бу эса «Рабочая трибуна» рўзномасининг бултурги 17 февраль сонида берган хабари: «Номаълум учувчи жисм ар бўй чиа Оврчо уюшмаси ақл бовар қилмайдиган ҳ берни тарқетди. Унга нўра, Жанубий Африка Жумҳурияти о. Эниз қиравчи-тұтувчи тайёралар иккита учар лиқопчали үзбек түширишган. Улардан бири ҳавода портлаб жетсан, иккичиси эса шикастланғани боис қўнишга мажбур бўлган Десонт кема ичига кириб, иккичи нафар учувчиси омон қогганини аниқлаган. Синчилаб ўрганиши мақсадида узбек зудлик билган АҚШга олиб кетилган...» Хоҳ ишонинг, ҳ.ҳ. ишонмачи бу хабарга:

НУЖ ҳозирча бизга номаълум бўлган ғаройиб хоссалардан эга. В. Ажажанинг фикрича, шундай ғаройиб хоссалардан бири НУЖ шаклини эркин ўзгартира олишидир. Мисол учун ҳар бири мустақил равишда учиб бораётган саккизта учар лиқопча ўзаро бирлашиб, битта йирик лиқопчага айланади-ю ерга қўнади ва ичидан одамсимон учта мавжудот чиқади. Қолаверса, НУЖ физиканинг ҳамма учун мажбурий бўлган қонунларини қандайдир тарзда четлаб ўта олади. Тураган аридан тезланиши олмай туриб бир лаҳзада учиб кетади ёхуд ҳавода таққа тўхтай олади...

Бироқ НУЖнинг қўниши ҳамиша бир хил. Ердан бир неча ўн метр баландликда муаллақ туради-да кейин оҳиста, худди япроқдек гоҳ у, гоҳ бу томонга чайқалиб туша бошлайди. Осмонга кўтарилиши ҳам бир хил. Бир неча ўн метр баландликда оҳиста кўтарилади, муаллақ туради ва бир лаҳзада фойиб бўлади.

Маълумки, НУЖ ва ўзга оламлик мавжудотлар ҳақида гиҳарлар жумҳуриятимиз матбуотида ҳам кўпайиб кетди, шунга яраша одамларнинг бу муаммога муносабатлари ҳам турличадир. Баъзилар шу хил ҳабарлар бизни жиддий ҳаёттй муммоловардан чалғитувчи олди-кочидан бўлак ҳеч нарса эмас деб дарғазаб бўлишса, бошқалар бу жамиятимизда вужудга келган танглик вазияти билан боғлиқ бўлган навбатдаги ялпн васваса, холос, деб лоқайдигина кулиб қўя қолишади. Лекин учинчи бир тоифа одамлар ҳам борки, бу муаммога ўта жиддий қарашади. Уларнинг энг қизиқувчанлари уфологик тадқиқотлар олиб бориш мақсадида бутун бошли гуруҳлар тузишади, лиқопча ва келгиндилар изидан сафарга отланишади, хуллас, мавжуд воқе-лидаги кўплаб сирли ҳодисаларга жавоб топишга уринишади.

Матбуот ҳабарларидан маълумки, учар лиқопчаларни ва эгаларини Ўзбекистон ҳудудида ҳам тез-тез учратиб туришибди. Дафъатан ақлга сиғиши қийин бу. Аммо ўнлаб, юзлаб гувоҳлар бор, фотосуратлар олинган. Бинобарин, «Хўш, учар лиқопчалар нима ўзи? Келгиндилар қайси оламлардан келишайти?» деган саволлар түғилиши табиий. Бироқ, афсуски, кўпчилликнинг бошини қотираётган бу саволларга илмий асосланган тарзда жавоб беришга жозирча илм-фан ожиз. Тўғри, бу борада хилма-хил фаразлар мавжуд. Масалан, физика-математика фанлари доктори В. Барашенконинг фикрича, Коинот ўзаро чирмашиб кетган, лекин бир-бирига кўринмайдиган оламлардан иборат, гайритабии ҳодисаларнинг айримлари эса ана шу оламларнинг тутишиб қолиши маҳсулни бўлиши мумкин.

Техника фанлари номзоди В. Фоменко эса хилма-хил гайритабии ҳодисаларни йигирма йилдан бўён ўрганаётган мутахассис сифатида буткул ақл бовар қилмас бир фарзни ўртага ташлайди. Унинг фикрича, НУЖ қандайдир олис ўлдузлардан келаётган бўлиши мумкин эмас, аксинча, улар бир марта ва муайян мақсадидан кўзлаб яратилаётган бўлиши керак. Аслида ўзга оламлик келгинди сайдермиз марказига миллион йиллар аввал ўрнашиб олган, ўшандан бўён инсониятнинг тараққиётини назорат этиб

келади, НУЖ ҳам, полтергейст ҳодисаси ҳам шу билан боғлиқ.

Бу ўринда НУЖ муаммосига оид атиги иккита фаразни келтириб ўтдик, холос. Энди ўзга олам вакиллари билан учрашувлар қандайди ўтаётганига келайлик. Бу мулоқот Тошкент марказида, М. исмли кишининг (мулоқотчининг илтимосига биноан исми-шарифини айтмаймиз) хонадонида бултур 24 апрель куни рўй берди. Бу одам тиббиёт соҳасида юкори малакали мутахассис, шу вақтга қадар НУЖ сингари нарсаларга мутлақо ишонмай келган. Ўша куни тушдан кейин, соат 3 ларга яқин, М. ўйқу дори ичб биррас мизғиб олмоқчи бўлган, зотан, синган ва тахтакачланган оёғининг оғриғидан туни билан мижжа қоқмай чиқкан, тушгача ҳам киприклариға ўйқу илинмаган эди.

Эндинга кўз юмганимни биламан, — деб ҳикоя қиласи M. — бирдан ҳаммаёк ёришиб кетди. Хотиним кириб чироқни ёқди-ёв деб ўйладим. Лекин кўзимни очганимда тепамда боши шифтга теккудек бир дароз одам турганини кўрдим, унинг башараси кулранг, бурни ўрнида тешик, оғзи жуда катта, кўзлари рангиз ва қийик, кулоқлари ўрнида аллақандай бўртмалар бор, қўллари узун, янада узунроқ бармоқлари эса чамаси учта, баданига сирилиб тургак ярқироқ кийими кумушсимон тусда эди.

Аввалига қўрқиб кетдим, албатта, кейин вужудимни хотиржамлик чулғаб олди. Назаримда, вақт тушунчasi йўқолгандек эди. Туш кўраяпман шекилли, деган хаёлда ўйкуни давом эттириш учун чап ёнбошимга ўғрилиб олдим. Шунда у ўнг елкамдан тортиб, «Туринг ўрнингиздан» деди, овози қўрқинчли қиёфасига ярашмаган тарзда аёлларникидек майин ва кўкракдан чиқарди. У рус тилида гапирди, лекин оғзи очилмади.

— Нима деяпсиз ўзи? — дедим мен, — Ахир оёғим синган, ўрнимдан туролмайман...

— Музлатигичда ёғ бор, — деди у, — ўшандан оёғингизга суртсангиз оғриқ қиласи. Сиз билан яна учрашамиз.

— Шундан кейин, — деб ҳикоя қиласи M. — у балкон панжарасидан бамайлихотир ўтиб кетди, чамаси ўтар пайтида кучли чақнаш юз берди-ю у кўздан фойиб бўлди. Мен эса шу заҳотиёқ иргиб туриб балконга отилдим, лекин у ерда ҳеч ким йўқ эди. Кейин эса синган оёғимни бемалол босиб юрганимга эътибор бериб ажабландим. Қарасам, оёғимда тахтакач ҳам йўқ, кесилган ҳолда кроват ёнида ётиби. Яна бир нарсага эътибор қилдим: аввалини бронхларим шамоллаганидан нафасим қисарди, энди эса ёнгил нафас ола бошладим.

М. гувоҳ бўлган бу ғаройиб воқеа ҳақиқатдан юз берганига учта далил-исбот бор. Биринчиси M. нинг ўели уйга келиб айтишима, Максим деган күшни бола, З-синф ўқувчиши уларнинг Балконида кучли чақнашни кўрган ва ўт тушди деб ўйлаган. Иккинчиси: М. елкасида учта кўкартган (Унинг бармоқлари тенхан) жонини кўрган, лекин улар оддий моматалоқдан ҳам геэрзок йўқолиб кетган. Кесилган ва оёқдан олинган тахтакач эса учинчи далилди.

Ҳа, бу бош қотиришга ярзигулик воқеа. Бир тарафдан қарасангиз, уйкусиз тун азобини оёқдаги оғриқдан қийнапган, устига-устак уйқу дори ичган кишининг кўзига нималар кўринмаслиги мумкин ахир. Лекин иккинчи томондан, очик-ойдин кўринниб турған шу учала далилнинг ўзиёқ сирли келгинди шунчаки рўё эмас, балки ҳақиқат эканидан да-лолат беради. Яъни, жумбок ҳануз очилмай қолавтири.

Гайритабии ҳодисаларнинг иккинчи гурухи полтергейст деб аталади. Немис тилидан таржима: киличандада «сершовқин руҳлари» ёхуд «руҳлар ўйини» деган мазмунни англатади. Бу хил ҳодиса қадим замонлардан буен маълум бўлиб, турли ҳалқларда турлича ном олган. Масалан, Россияда уй одами деб аталса, Ўрта Осиёда иис-жин дебилади. Иеноният тарихидан полтергейстнинг хилма-хил турла-ри маълум. Бу ҳодиса ҳозирги вақтда ҳам, жумҳуриятимизнинг турли чеккаларида, жумладан. Тошкентдаги айрим хонадонларда учраб турибди. Шулардан бири ҳақидаги ҳикоямиз навбатдаги сонде.

(Давоми келгуси сонда)

Дуонинг қузи

Дую фотиҳа нима ўзи? Ҳаётимизда бунга ҳар қадамда дуч келамиз — хилма-хил муносабат билан: тўйда ҳам, азада ҳам дую фотиҳа ўқиймиз. Бунинг сабаби нимада? Дую фотиҳа ўқиш билан бирон нимага эришиб бўладими? «Олтин олма, дуо ол» дейишади, дуонинг нимаси олтинданд қиммат? Фотиҳа ўқишидан марҳумга нима наф? Қолаверса, илм-фан бу тўғрида нима дейди?

ҲАР КИМ ҲАМ ДУОХОН БЎЛАВЕРМАЙДИ

Хулласи калом, дуо ўқиш билан даволаш мүмкинми? Мүмкин, албатта, бу ҳодиса ҳозирда ҳам кенг тарқалган. Лекин илм-фан қандай қарайди бунга, тан оладими, йўқми! Мабодо тан олса, қандай изоҳлайди!

Табиатда қувват-ахборот алмашинуви муаммолари бўйича Бутунитифоқ қўмитаси раисининг ўринbosари, ВАСХНИЛ академиги, техника фанлари доктори, профессор Л. Г. Пришчеп билан сирли ҳодисаларни замонавий илм-фан қандай талқин этиши тўғрисида Тошкентда, Москвада кўп сұхбатлашганиман. Бир сафар дуонинг кучи, азайимхонлик ҳақида гаплашиб қолдик.

— Дуо ўқиш билан даволаш бор гап, — деди Леонид Георгиевич, — бундай одамлар бизда, яъни Россияда, насронийлар орасида ҳам жуда кўп. Хўш, бунинг илмий жиҳати нимадан иборат! Буни тушунтириш учун Кашировский, Чумакларнинг ойнаижони орқали даволаш усулини мисолга олайлик. Инсоннинг бошقا инсонларга бераётган биологик таъсири телевизорнинг ҳиссиз, тўйгусиз симларидан келади деб ўйлайсизми!

— Йўқ, албатта, — дедим.

— У ҳолда телевизион тасвирнинг ўзи-чи!

— У-ку маълум энди: тасвир электроҳанрабо тўлқинлар кўринишида телеминора орқали узатилади, улар эса қабул қилинадиган жойда яна тасвирга айланаб экранга чиқади.

— Тўппа-тўгри, — деди академик, — экстрасенсларнинг таъсири ҳам худди ўша электроҳанрабо тўлқинлари каби осмондан келади, унинг учун ҳам минглаб чақирим масофа ҳеч бир аҳамиятга эга эмас. Ойнаижон эса бемор диққатини тортиб турни учун бир восита, холос. Чумакнинг сувга дам солиб беришидаги сир ҳам шунинг ўзи. Сувга таъсири экрандан чиқмайди, балки осмондан келади. Дуохонликнинг илмий жиҳати ҳам шунга ўхшаш. Ҳар қандай азайимхон, парихон, баҳши, кинначи, дуохон авваламбор экстрасенсdir, лекин буни ўзи билмайди. Дуо ўқиш ойнаижон мисолида бўлганидек ўзи учун ҳам, бемор учун ҳам фақат диққатни жамлаш воситаси, холос. Беморнинг қайси аъзоси касал бўлса, азайимхоннинг ўша аъзосида оғриқ туриши дуо ўқувчининг аurasи — инсонни ташқи салбий омиллардан ҳимоя этубчи кўринимас майдони заифлигидан дарак беради, дуохонларнинг ҳаммасида ҳам шундай эмас. Бироқ аура заифлиги дуохонни қийнаши баробарида ташхис қўйишни осонлаштиради ҳам. Аurasи мустаҳкам дуоҳон одатда бу хилда ташхис қўёлмайди.

Хўш, даволаш қандай кечади у ёғига! Азайимхон дуо ўқишини бошлаган заҳоти ўзи сезмаган ҳолда биомайдони

(Боши 1990 йил 11-сонда).

«Фан ва турмуш» ҳодимлари бултур ноябрь ойида Самарқанд, Бухоро, Қашқадарё, Сурхондарё, Фарғона, Андижон, Хоразм вилоятлари ва Қорақалпогистондаги қатор муассаса, корхоналарда муштариylар билан кўплаб учрашувлар ўтказиши. Ана шу мулоқотларда муштариylаримиздан хилма-хил саволлар қаторида юқоридаги каби саволлар ҳам кўп тушди. Ушбу мақола шу таклиф-истакларга биноан тайёрланди.

орқали беморнинг шикастланган биомайдонини маромга келтира бошлиди, яъни вужуднинг ички қуввати — биоэнергетикасини изга солишига киришади. Муолажа касаллик дарражасига қараб бир неча кун давом этиши мүмкин. Ниҳоят, бемор тузалганини айтади, аurasи заиф азайимхон эса буни ўзидағи оғриқ йўқолишиданоқ сезади. Бор гап шу.

— Леонид Георгиевич, — дедим шунда, — сиз ҳамма гапни биоэнергетикага боғлаб, бу ўринда дуонинг ҳеч қандай аҳамияти йўқ деяпсиз. У ҳолда азайимхон ҳар хил касалликка қарши турли дуоларни ўқишини қандай изоҳлайсиз?

— Бунинг фарқи йўқ, модомики касалликни биоэнергетика даволар экан қайси дуони ўқиши барибири.

Шу ўринда академик билан келиша олмадик. Пришчеп дуо ўқиш билан даволаш мүмкинлигини тан олди-ю, лекин дуонинг аҳамиятини инкор қилди. Ҳар биримиз ўз фикримизда қолдик. Зотан, Леонид Георгиевичнинг фикри ҳам олимнинг бир фарзи эди, холос.

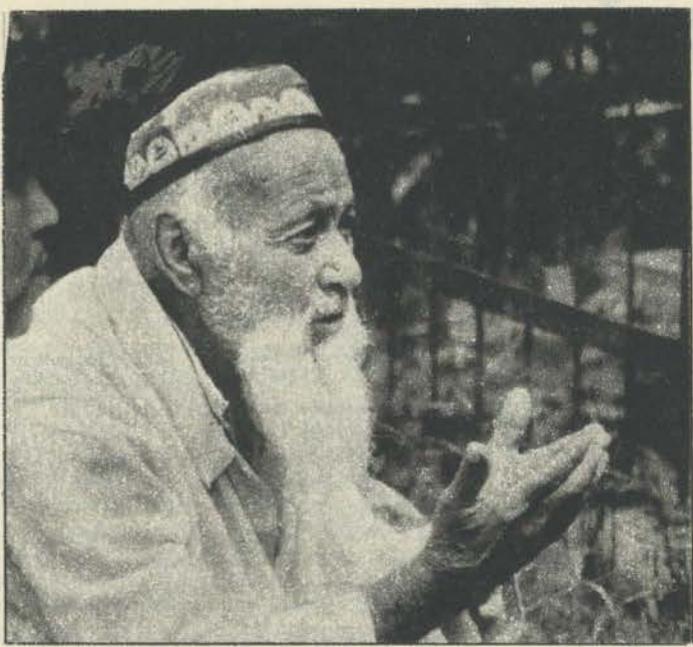
Лекин дуохонликда биомайдон иштирок этади; деганида академикнинг фикрида жон бор деб ўйлайман. Зотан, амалиётда бунга мисоллар талайгина. Муштариylарнинг ёдида бўлса, бултур «Фан ва турмуш»нинг 8-сонидаги берилган «Сеҳргарлик фариштаси» номли мақолада иссиқ-совуқ қилиш, кўз тегиши, қарғиш уриши каби ҳодисалар ҳақиқатан борлиги, дуо ўқиш ёрдамида уларни қайтариш ва беморларни даволаш, шунингдек, эстониялик экстрасенс Нина Кирьянова ҳақида ҳикоя қилинган. Муштариylарнинг ёдига солиш ва, қолаверса, мавзуумизга алоқадор бўлгани учун қўйида шу мақоладан бир парча келтирамиз.

— Афсунгарлик ҳодисасига ўттиз йил муқаддам дуч келган эдим, — деб ҳикоя қаламкаш А. Глазунов. — Зотан, ўша кезлари дуоҳон Лена кампирнинг тушунарсиз ва сирли ҳатти-ҳаракатларини бошқача тарзда англай олмасдим ҳам. Бу воқеа Тамбов вилоятининг чор-атрофга афсунгарлар масканы сифатида донг таратган Калинкино қишлоғида рўй берган эди. Ўша пайтлари мен шифобахш гиёҳларга қизиқардим, маҳаллий дуохонлар эса кўплаб қадимги рецептларни билишарди. Улардан Лена кампир ҳам ҳабардор эди, лекин у дори-дармонсиз ҳам даволар — иссиқ-совуқ ва кўз тегишини дуо ўқиб қайтарарди.

Мен унинг уйида яшаб, одамларни қандай дардлардан ҳалос қилаётганини кўрдим — гоҳ қўшини аёлнинг эрини кимдир ўзига иситиб олади, ўшандан совитиб, хотинига иситиш керак, гоҳ кимнингдир сигири сутдан қолади ёхуд бирон одам ҳамманинг кўз ўнгидага шунчалик қуриб-қовжирб кетаятники, ҳеч бир дори-дармоннинг нафи тегмайди...

Қаламкаш аввалига бу гапларга заррача ишонмай, кулиб қўяди, лекин бир телба унинг кўз ўнгидага шифо топганидан кейин ҳайратда қолади.

— Қиз боянишга иссиқ-совуқ қилинган экан, — дея



«Фан ва турмуш» муштарилинига соғлиқ-омонлик ва бахтсаодат ёр бўлсин! Омин, оллоҳу акбар!

хўрсинди Лена кампир, — уч кун тепасида дуо ўқиб қайтаришимга тўғри келди...

Шундан сўнг иссиқ-совуқ ва бошқа хил дардлардан ҳолос қилиш «илми» билан жиндаккина бўлса ҳам танишириб қўйини сўрайвериб, маҳкам ёпишиб олдим. Кейин чипқондан, кўз тегишидан, судланишдан, ўғрилардан сакловчи, «из болани ром қилиши»га ёрдам берувчи ва ҳоказо амаллару дуоларни кун бўйи ёзиб олдим. Тушунарсиз ва маъносиз кўринишига қарамай, бу дуолар нимаси биландир ўзига тортар, чамаси, шу боис ҳам уларда сехр-жоду кучи ҳақиқатан бордек туюларди.

Дуоларни тезроқ синааб кўрмоқчи бўлдим. Кўп ўтмай қулай вазият келди, лекин... ҳеч қандай наф бўлмади. Майда-чўйда нарсаларда яна бир неча бор дуоҳонлик қилиб кўрдим-у бу ишим бефойдалигига ишонч ҳосил қилдим. Бироқ дуо ўқиб тиш оғригини қолдириш, чипқонни йўқотиш у ёқда турсин, менинг кўз ўнгимда телбани даволашга Лена кампир қандай қилиб муваффақ бўлади! Бу ўринда гап нимадалигини англаш учун ўнлаб йиллар мобайнингда шу хил ноёб қобилиятга эга одамлар билан мулоқотда бўлишимага тўғри келди. Нина Станиславовна Кирьянова ана шундай кишилардан биридир...

— Бу қобилияtlар суяқ суреб бувимдан ўтган менга, — дея ҳикоя қиласи Нина. — Қишлоқда уни эмчи кампир деб аташарди. У сарамас, чипқон ва бошқа касалликларни ҳам шифобаҳаш гиёҳ, ҳам дуо билан даволарди. Даволаш чоги мудом пичирлаб турарди. Баъзилар уни жоду қиласи дейишарди. Бувим ҳафа бўлмас, табнатан оқкўнгил, мулоҳим эди. Одамларни яхши тушунар, уларнинг ташвиш-ғамларини, дардларини ўзига оларди. Эндиликда-ку у кучли биомайдонга эга бўлганини биламан. Лекин пичирлашлари ҳам бежиз эмас, деб ўйлайман. Чамаси, сўз ҳам фикр каби энергетик зарядга эга, демак ижобий таъсир кўрсатади, енгиллик беради. Турган гапки, табнат психофизик таъсир қобилиятини ато этган кишиларгина дуо ўқиш билан даволай оладилар.

Лена кампирнинг ноёб қобилиятию менинг дуоҳонлик билан даволашга уринишларимдаги муваффақиятсизлигимнинг сири шунда экан-да деб ўйладим».

Қаламкашнинг бу хуласаси бежиз эмас. Дарҳақиқат, истаган киши дуоҳон бўлиб кета олмаслигини ҳаётда кўриб турибмиз. Айрим одамларгина мұясссар бўлади бунга. Лекин, келинг эди, дуо ёрдамида даволаш мумкинлигини илм-фан у ёки бу даражада тан ола бошлагани ҳақидаги ҳикоямизни якунласак-да дуо ўқиш билан яна қандай ишлар қилиш мүмкинлигини кўриб чиқсан.

...— Олдинда бизни «марҳумлар шаҳри» — Темур даврида бирин-кетин қад кўтарган ўн бир мақбарадан иборат Шоҳи Зинда кутуб турарди, — деб ёзди Жуна «Қўлларимни тинглайман» номли китобида. — Бу Самарқандаги энг нағис меъморчиллик ансамбли бўлиб, «Шоҳи Зинда» — Қусам ибн Аббос мақбасининг номи, яъни «Тирик шоҳ» дегани экан. Ривоят қилишларича, Муҳаммад пайғамбарнинг амакивачаси бўлган, исломни тарғиб қилган бу одам ўлмаган, балки кесилган бошини қўлида тутганча, форға кириб гойиб бўлган эмиш... Ана шу мақбарада мен ғалати сигналларни сездим-у Ботир Зокировга қараб кутилмаганда:

— Шу ерда фотиҳа ўқисанг, — деб илтимос қилдим. Ботир гангид қолди. Чамаси, илтимосимни шунчаки бир инжиқликка йўйди-ёв, лекин шарқона меҳмоннавозлик қондаларига кўра, гапимни иккى қила олмади:

— Майли, Жуна, агар сенга керак бўлса.

— Йўқ, Ботир, — дедим мен қатъий оҳангда. — Бу менга эмас, сенга керак. Бу жой сенга алоқадор. Қанақасига, нима учун алоқадорлигини билмайман ҳозирча. Тошкентда бўлганингда онангга бир айтиб кўр-а шу ҳақда.

Орада бир неча кун ўтгач, Ботир аллақандай иш билан Тошкентга борадиган бўлиб қолди, қайтганидан кейин эса дарҳол мени суратга олиш майдончасидан излаб топди. Сўнгра онаси билан гаплашгани тўғрисида ҳаяжонланиб сўзлаб берди. Онасининг айтишича, унинг ота-онасию бутун аждодлари авлиё Қусам ибн Аббосни ҳамиша ўз ургарининг ҳомийси деб билишган экан, Қадимий таомилга кўра, кўзи ёриши арафасида аёлларни албатта шу хил қадамжоларга олиб келишган. Ботирнинг онаси дунёга келиши арафасида эса бувисини айнан шу ерга — Шоҳи Зинда мақбасига олиб келишган экан».

Жунанинг ушбу ҳикояси сизни унчалик ажаблантирмади, чоги. Зотан азиз-авлиёлар қабрини зиёрат қилиш, умуман, марҳумларни хотирлаб фотиҳа ўқиши ўртаосиёлик ҳар бир одамга болаликдан яхши таниш. Бироқ нимага шундай қилишишимиз ва бунинг сири нимада эканлиги ҳақида ҳеч ўйлаб кўрганимисиз! Тўғри, илмий даҳрийлик бизга «Қадамжоларга сифиниш — хурофт, азиз-авлиёлар қабрини қанчалик зиёрат қилманг, барибир, ўликлар тирикларга ҳеч қандай ёрдам беролмайди» деб қулогимизга қўйиб келди. Лекин томирлардаги ота-бобомиз қони бунга қарши сўзсиз исён кўтарди, «Бефойда бўлса, ҳалқ минглаб йилдан буён зиёратдоға қатнамасди-ку!» деган оддий мантиқий фикр далласида қадамжоларни тавоғ этавердик. Фақат, нега шундай қиляпмиз деб бундек, дўппини ерга олиб қўйиб ўйламадик, холос.

Ниҳоят сўнгги йилларда, бизнинг мамлакатимизда ҳам биоэнергетика жиҳдий ўрганила бошлагандан кейингина ҳар қандай одамнинг биоэнергетик майдони вужуди ўлганидан сўнг у яшаган ўйда, ишлатган буюмларидагина эмас, ҳатто қабри атрофида ҳам сақланиб қолиши ҳақида тобора ошкора айтилаётир. Жумладан, кўринмас олам билан мулоқот бўйича ноёб қобилияти кишилардан бири, ёзувчи Евгений Березиков «Звезда Востока» ойномасининг бултурги 8—9-сонларида эълон қилинган «Полтергерстга кириш» номли илмий-бадий асарида кўлпаб азиз-авлиёларнинг, жумладан, Имом Бухорийнинг қабридан, Баҳоваддин Нақшбандийнинг мурридан кучли биоэнергияни сезганини айтади. Рӯҳан кучли шахсларнинг биоэнергияси ҳам кучли бўлиб, асрлар ўтса-да, йўқолиб кетмайди. Чунончи, Березиков Сарандиб (Цейлон) оролидаги Авлӣ Будда ибодатхонасида бўлиб, олтин қалпоқча остида сақланётган Будда тиши томонга қўлини узатганида, ундан келган кучли қувват ҳатто кафтини кўйдириб юборишига оз қолгани тўғрисида ёзди. Ваҳоланки, Будда яшаб ўтганига 2,5 минг йилдан ҳам ошган!

Азиз-авлиёлар қабрини зиёрат қилганда биз ана шу кучдан қувват оламиз. Энди уларнинг рӯҳини хотирлаб фотиҳа ўқишига келсак, бу ҳам бежиз эмас. «Фан ва турмуш»нинг бултурги 1,4—5-сонларида босилган «У дунёдан хабарлар»

МИЛЛИЙ МАКТАБ ҚАНДАЙ БЎЛИШИ ЛОЗИМ

Халқ тълими мазмун жиҳатдан ҳам, бошиқарувни ташкил этиш жиҳатидан ҳам янгиланиш томон юз ўгира бошлиди. Муштариликларга маълумки, «Фан ва турмуш» ойномаси биринчи бўлиб ўзбек миллий мактабини яратиш борасидаги изланишларни зълон қилиди. «Мактабимиз истиқболи ҳақида ўйлар» (1989, № 10) номли давра сұхбати ва унга келган мактублар ҳақидаги «Мактаб — миллатнинг истиқболи» (1990, № 3) номли мақолада бутурғида ҳикоя қилинди. Уларда мазкур соҳада янгиланиш сари ташланаж дастлабки қадамлар хусусидаги фикр-мулоҳазалар ўртага ташланган эди. Мана, яқинда Т. Н. Кори-Ниёзий номли Ўзбекистон Педагогика фанлари илмий тадқиқот илмгоҳимизнинг бир гурух педагог олимлари «Миллий ўзбек мактабининг концепцияси»ни тайёрлашди. Мазкур муаммо аҳамияти жиҳатидан ўзбек тилига давлат мақоми берилишидан кам эмас, асло. Чунки тилимиз қадр-қимматини күтариш ҳар биримизга алоқадор бўлгани каби, миллий мактабининг истиқболи ҳам фарзандларимизнинг истиқболидир. Шу боис концепция юзасидан олиб бориладиган тадқиқот натижалари фуқароларнинг кенг қатламларига тегишли. Кенгашли тўй тарқамас, деганларидек, қўйидаги саволларга жавоб тариқасида халқимиздан

қимматли фикр-мулоҳаза ва таклифлар кутамиз:

1. Таълим-тарбиянинг миллий асосга қурилиши, яъни ўзбек миллий мактаби зарурлигини қандай баҳолайсиз ва ҳозирги, ўзбек тилида ўқитиладиган мактабни инқирозга олиб келган сабаблар нималардан иборат, деб биласиз?
2. Турли тилда ўқийдиган ўқувчиларни бир мактабда таълим олишини қандай баҳолайсиз? (рус-ўзбек, ўзбек-қозоқ каби).
3. Ўқувчиларни жинсига (ўғил-қизлигига) мувофиқ алоҳида алоҳида мактабларда ўқитилишига қандай қарaisiz?
4. Ҳозиргача мактабда ўқитилаётган ўқув фанларидан қайсисини ортиқча деб ҳисоблайсиз ва қайси синфга қандай янги ўқув фанларини таклиф қиласиз?
5. Бошланғич ҳарбий таълим мустақил ўқув фани сифатида ўқитилаётганига зэтиrozингиз борми?
6. Она тилидан бўлак тиллар қайси синфдан бошлаб ўқитилишини макбул деб ҳисоблайсиз?
7. Мажбурий таълим VII синфгача, яъни уч босқичли мактабининг фақат икки босқичи билан чекланишига қўшиласизми?

8. Ўзбек халқининг миллий қиёфаси, миллий руҳи ва миллий ғурурни тиклашнинг қандай чора-тадбирларини таклиф этасиз?

9. Ўқувчиларнинг таълим-тарбияси га диний муассасалар қандай кўмаклашуви мумкин? Еки уларни умуман араплаштираслик мақбулми? Сизнинг фикрингиз?

10. Ўқитувчининг мактабда ишлаши билан бирга диний фаолият билан ҳам шуғулланишига қандай қарайсиз?

11. Мактаб партасидаёт бой маданий ва тарихий меросимизни пухта ўрганиш учун қандай ишларни амалга ошириш лозим?

12. Мактабларда хўжалик ҳисобида таълим-тарбия бериладиган маҳсус синфлар ташкил этилишига муносабатнингиз?

Бу саволлар юзасидан маслаҳатлар билдириб, ўзбек миллий мактабини барпо этишда ўз ҳиссангизни қўшасиз, турли ечимини тавсия этасиз, деган умид билан

Паёз МУСАЕВ,
педагогика фанлари номзоди,
концепция мўаллифларидан бири.

МУҲАРРИИЯТДАН: Ўтган йилги ваъдага мувофиқ бу саволларни ёритяпмиз. Т. Н. Кори-Ниёзий номидаги Ўзбекистон Педагогика фанлари илмий-тадқиқот илмгоҳи илмий кенгаши маъқуллаган ушбу концепцияни таомиллаштиришда ва бу муаммони халқишилик асосида ҳал этишда уни ишлаб чиқкан педагог-олимлар Сиз, азиз муштариликлар таклифларига таянади. Қимматли амалий мулоҳазаларингиз ойноманинг келгусидаги саҳифаларидан бирида зълон қилинади.

БОБУРНИНГ ДУОСИ

Юқорида дуо — бу илтижодир деб айтиб ўтдик. Халқимизда эса бирон нарсани астойдил, бутун борлиғинг билан истасанг, албатта амалга ошади, деган нақл бор. Шунга боғлиқ ҳолда бир тарихий воқеанин — Бобурдек улкан шахснинг сирли ўлимини мисолга келтириб ўтишини хоҳлардим. Ҳинд олими Мунн Лаъннинг «Бобур» номли асадидан олинган қўйинда кичик парча инглизчадан шонир Жамол Камол таржимасида бериладётir.

«Ҳумоюн қаттиқ оғири қолади ва уни оғир аҳволда Аграга олиб келишади. Табиблар кеча-кундуз тиришиб, касалликни аниқлашга, даволашга уринадилар. Аммо бари зое кетади. Бобур ўғлининг тезроқ оёққа туришини истайди. Бироқ унинг аҳволи баттар оғирлашади: илоҳий бир мўъжиза юз бермас экан, фалокат юз бериши кўриниб қолади. Шунда Бобур Оллоҳнинг даргоҳига сифиниб, ўғли учун жонини қўрбон этишга қарор қиласди.

Гулбадан ёзади:

«Саройнинг неча уламойи киромлари подшо ҳазратларини бу қарордан қайтишга ундалилар, лекин дадам унамадилар. Неча бир оқилю донолар бунинг ўрнига мўл-кўл олтин-кумуш садақа этишини таклиф қилдилар. Беглардан бири дунёда энг қимматбаҳо гавҳар — Кўхи Нурни тасаддук этишини маслаҳат берди. Бироқ шавкатли отам рози бўлмадилар. Дунёда ўғлимга тенг келадиган гавҳар бор-



Мулоқот

номли мақолада вужуди ўлганидан кейин инсоннинг руҳи яшаб қолишини кейинги вақтларда ҳатто совет материалист олимлари ҳам тан ола бошлаганлари ҳақида сўз юритгандик. Мана сизга шундан кейин зълон қилинган янгиллик.

Професор Б. Искаковнинг фаразига кўра, инсон вужудида умр бўйи кўзга кўринмас иккинчи моҳият — биопси-хозенергетик масса [БПЭМ] этилиб боради. Вужуд қартайиб ўлганидан кейин эса этилган БПЭМ коинотдаги жамики нарсани ўз ичига қамраб олган микролептон майдонига ўтиб яшай бошлайди. Бироқ марҳум вафотидан 40 кун ўтгач, БПЭМ парчаланишга мойил бўлади, у парчаланиб кетмаслиги учун эса тириклар марҳумни эслаб (дуо ўқиб) туришлари керак, бу БПЭМга фикрий қувват беради. Аксари халқларда марҳумнинг 40 кунлиги маросимини ўтказиш шундан келиб чиқсан. Башарти бирон марҳумни ҳеч ким эсламай қўйса, БПЭМ парчаланишдан аввал безовталаниб, яқин кишилари билан алоқа боғлашга уринади, бу алоқа эса файришуурий ҳолатда кечади — марҳум тирикларининг тушига кириб чиқади. Тириклар эса дарҳол яқин кишиларини тўплаб худойи қилишлари, дуюю фотиҳа ўқишилари шундан келиб чиқсан дейди профессор Б. Искаков.

Умуман олганда, азиз-авлиёлар қабрига сифиниш ва марҳумлар руҳига дуюю фотиҳа ўқишиларни сирлари ҳақида илм-фан нималар деяётгани алоҳида ҳикоя қилишга арзигули қизиқ бир мавзу. Бироқ мақола ҳажми мусоид этмаслиги боис дуонинг минг бир хосияти ҳақидаги ҳикоя-мизда давом этсан.

ЮНУСОБОДЛИК «БАРАБАШКА»

Тошкентнинг Юнусобод даҳасидаги бир хонадонда ақл бовар қилмас ҳодиса юз берадиган. Хилма-хил буюмлар сирли равишда гойиб бўлиб, мутлақо кутилмаган жойлардан топилгани. Кийим, туфли, маржон кабилар қандилга илинни қолади. Қулфлаб қўйилган жойдаги буюмлар таш-қарига чиқиб кетади. Бир хонадаги ликопча тўсатдан бошқа жойда пайдо бўлиб, қарсилаб синаётди. Катта ҳажмли оғир идишлар учинчи қаватдан ҳовлига учаяпти. Ичи озиқ-овқатга тўла залварли музлатгич ўз-ўзидан юриб кетаяпти. Идишларнинг тунука қопқогини кимдир қоғоздек ғижимлаб ташлаяпти. Гойибдан торт, қовурилган жўжа ва ҳоказолар пайдо бўляпти... Хуллас, безовта руҳми, кўзга кўринмас бир мавжудотми нимадандир норози бўлиб, бир-бираидан антиқа ҳунарлар кўрсатаётди.

«Фан ва турмуш»нинг 12-сонида «Сирли ҳодисалар: «ФТ»-91» мақоласида ойнома бу борада маҳсус таҳрибалар ўтказиши тўғрисида айтилган эди. «Фан ва турмуш» ҳузурида сирли ҳодисалар билан шуғулланувчи маҳсус гурӯҳ тузилгани сизларга маълум. Хилма-хил соҳа мутахассисларидан ташкил топган бу гурӯҳ Юнусободдаги хонадан ёрдам сўраб мурожаат қилганидан бўён шу ерда тез-тез бўлиб, сирли тўс-тўполонни ўрганиб, тўхтатиша уринаяпти.

«Фан ва турмуш» ҳодимлари, радио, телевидение, киностудия вакилларининг кўз ўнгида, 40-50 гуваҳ олдида ликопчалар ҳавода тўсатдан пайдо бўлиб, қарсилаб синаяпти. Тўгри, ташаббускор гурӯҳимиз ликопча синишни тўхтатиша мувоффақ бўлди. Бироқ бу ягона ва кичик ютуғимиз вақтинча эмасмикан! Бошқа воқеаларни қандай тўхтатиша керак! Гурӯҳимиз радио ва телевидение орқали мурожаат қилиб, Узбекистонда полтергейст бўйича мутахассис бўлса ёрдам беришини сўради. Бу хонадоннинг ҳаловатини қайтариш учун хилма-хил усуллар қўллаб кўрилаяпти. Лекин сирли воқеалар, аксинча, ривожланиб бораяпти. Мисол учун яқиндан бўён қўшнилар учинчи қаватда, шу хонадон деразалари рўпарасида росмана учар ликопчаларни кузатишаётди...

Бу хонадонда кўп сурат олинганди, плёнка куйиб кетди. Фақат телевидениенинг кучли ёритиш воситалари ёрдамида олинган бир-иккита суратларгина омон қолди, холос.

му? Шундай деб сўзларида қаттиқ түриб олдилар. Кўнгиллари ўл ҳазратни олий қурбонликка ундар эди. Йиглаб, кўз ёши тўқаётган сарой хонимлари орасидан ўтиб, Муҳаммад Ҳумоюн ётган хонага кирдилар. Акам тўшакда оғир иситмада куйиб, ҳолдан тойиб ётар эди. Отам унинг бошига бориб, қўлларини дуога очдилар. Сўнг вазмин қадам ташлаб, унинг атрофидан уч марта айландилар. Такрор-такрор дедиларким: «Ё Оллоҳи карим, унинг дардини менга бергил! Унга келган бало менга урсин!» Сўнг ҳазратнинг йиги аралаш шу сўзлари эшитилди: «Берган садакам қабул бўлди!. Ниятимга етдим!. Муродимга етишдим! Оллоҳи карим тилагани қабул айлади!».

Хона ичida юз берадиган воқеа чиндан ҳам юракларни ларзага солар эди. Ранглари синиқсан, ғам-қайгу юки остида эс-хушини йўқотаётган Бобур Тангрига ялинниб-ёлворарди. У ўғлимни кўйиб, унинг ўрнига менинг жонимни ол, деб зорланаркан, ҳушсиз ётган Ҳумоюн дард чекиб, оғир инграр эди... Ҳамма шафқат, мардамат сўраб қилинган илтимосларга ҳудодан бир садо кутарди...

Бобур дуою илтижоларим Тангри даргоҳида қабул бўлди, деб имон келтирди... У фалакдан нахжот сўраркан, шунга ишонч ҳосил қилдикни, ўзининг аҳволи ёмонлашиби, ўғлининг аҳволи яхшиланга борди. Чиндан ҳам ўлим тўшагида ётган шаҳзода ҳушига келиб кўзини очди. Бобурнинг аҳволи эса оғирлашгандан оғирлашаверди...

Орада уч кун ўтгач, 1530 йилнинг 26 декабрь, душанба куни Бобур вафот этди».

МУҲТАРАМ МУШТАРИЙ!

Мана, «Фан ва турмуш»нинг 1991 йил январ сони ҳам эсон-омон етиб келди. Эсон-омон дейишимизнинг боиси ўтган йили ойнома-ю рўзномалар нархи хусусида қанчалик шов-шувлар, ҳадиксирашлар бўлди, қанчадан-қанча муштарийлар ўз севими обуналарига ёзила олмадилар. Бизнинг идорамиз ҳам ўз вақтида «Фан ва турмуш»га ёзила олмай энди афсуланаётган юзлаб муштарийлардан мактублар оляти.

Ўтган ишга салавот, деганларидек келаси ойлардан мунтазам ойномани олиб турини ҳоҳлаганлар ҳозир ҳам обуна бўлишлари мумкин. «Союзпечать» идоралари бу сайди ҳаракатингизга моненлик қилишмайди.

«Фан ва турмуш»нинг бир сони атиғи 60 тийин. Индекси 75421.



Ушбу суратда ҳамманинг кўз ўнгидаги учуб келиб, диванга тушгани учунгина синмай қолган ликопчани ва унда қоғоздек ғижимлаб ташланган тунука қопқоқларни кўриб турбиз. Биорамка — «Г» ҳарфи шаклидаги темир мослама эса ликопчада ҳам, ғижимланган қопқоқларда ҳам кучли био-қувват излари борлигини кўрсатди...

Юнусободлик «барабашка» ҳақида «Фан ва турмуш»нинг кейинги сонида батафсил ҳикоя қиласиз.

Дуонинг кучини кўрсатиш учун бундан ортиқ яна қандай мисол бўлиши мумкин ахир! Дардингни олай, деган нақл ҳам бор-ку ҳалқимизда.

Бироқ дуонинг кучи қанчалик эканини ҳар томонлама ва тўлиқ кўрсатиш учун бу ҳикоямизнинг ҳажми имкон бермаётди. Биз ҳозирча дуонинг кучи тошни кўтариши, хилма-хил касалликларни даволаши, иссиқ-совукни қайтариши, бироқ ҳар ким ҳам дуоҳон бўла олмаслиги, шунингдек азиз-авлиёлар қабрининг сирию фотиҳадан марҳумлар руҳига қандай фойда тегиши, дуонинг кучи ҳатто ўлимдан олиб қолишига айрим мисолларни кўриб ўтдик, холос.

Бироқ мавзумиз шу билангина чекланмайди. Дуонинг кучи шу қадар чексизки, унинг ёрдамида табиаттага таъсир ўтказиб, ёмғир ёғдириш, ёмғирни тўхтатиш мумкин. Айни вақтда табиатдаги ҳар қандай куч каби дуонинг кучини ҳам ёвуз мақсадларда ишлатиш мумкин: иссиқ-совук, кўз тегиши, қарғиши уриши ва ҳоказолар шу жумладан. Яъни, жоду ҳам дуою илтижодир. Қолаверса, дуо полтергейст ҳодисасини тўхтатар, инсонни хилма-хил кучлардан, ҳатто ўзга олам вакилларидан асрар экан, бу таҳрибаларда тасдиқланадиган. У ёғини сўрасангиз, илмий лабораториядаги таҳрибалар Қуръондан нур чицишини кўрсатаяпти, айни пайтда шундай нур дуо ўқиётган одамдан ҳам чиқар экан... Хулласи калом, дуонинг кучига хилма-хил мисоллар, эҳ...ҳе, қанчадан-қанча!

Бироқ бу кейинги ҳикоямизнинг мавзуи.

Қадимги хитой ҳикматлари

«Панднома» деб номланган янги руқнда шу пайтгача муштарийлар эътиборидан четда қолиб келган Шарқ ҳалқларининг қадими хикматлари, ибратли ҳикоялари, фалсафий,

тариҳий, таълим-тарбияга оид китобларидан айрим намуналар беруб бориладики, қуйида қадими хитой ҳикматларидан бир «чимдим»ини эътиборингизга ҳавола этдик.

Осмон бутун оломонни гумроҳликдан уйғотиш учун бир кишига донишмандлик ато этди. Ҳаётда эса, одамлар, аксинча, ўз фазилатларидан бирорларни камчилиги учун жазолаш йўлида фойдаланишади. Осмоннинг қаҳрига лойик кишилар деб шуларни айтади!

Агар хонаданда ҳаддан зиёд зиёфатлар бўлса, у яхши оила эмас. Агар ёшлар бутун куч-кудрати билан шоншуҳратга интилса, улар яхши ёшлар эмас. Агар фуқаро унвон, мукофот ҳакида кўп ўйласа у яхши фуқаро эмас.

Умумнинг янгилиши туфайли ўз ҳақиқатингдан юз ўғирмаслик лозим. Шахсий мулоҳазага таяниб, ўзгалар сўзини рад этиб бўлмайди. Ҳусусий манбаат учун умумий фаровонликка зарар етказиш мумкин эмас. Умумнинг мулоҳазаларини никоб қилиб, ўз фойдангни кўзлама.

Евузликка кўл урмай, одамлар томонидан қораланиш—эзгулик қилмай, бошқалар томонидан мақталишдан яхшироқдир.

Адолатли фикрга қарши бориб бўлмайди. Агар унга қарши бордингми, бутун умрга шармандан шармисор бўласан. Ҳукмбардор кишиларнинг гарзали манбаатлари учун хизмат қилмаслик зарур. Хизмат этдингми, умр бўйи шаъннингга қора балчик чапланади.

Майдо ишларда ҳам ишқалликларга йўл қўймайдиган, қоронғуликда ҳам алдамайдиган, ҳеч бир умидсиз вазиятда ҳам тушкунликка берилмайдиган кишилар—чинакам қаҳрамонлардир.

Осмон ва Замин мангувужуддир, менинг вужудим эса иккичи марта дунёга келмайди. Одамзоднинг умри юз йилга ҳам етмайди, менинг куним эса бир лаҳза каби ўтади-кетади. Бу дунёда яшаш баҳтига сазовор бўлганлар ҳаётга эгалик қувончи-ю умрнинг тезкорлиги қайғусидан бехабар эмас.

Аждодлардан етиб келган эзгуликлар, бу—улардан менга қолган меросдир. Уни жамлаш қанчалик қийин бўлганини унутмаслик лозим. Авлодлар фаровонлиги—булар менга боғлиқ. Уни йўқотмоқ қанчалик осонлигини унутмаслик лозим.

Кўнгилни ҳар қандай иллатлардан тозалагачина китоб ўқиш ва ўтмишни ўрганишга киришиш мумкин. Бўлмаса, бир оқилона сўзни эшитиб, у билан ўз камчилликларингни оқлашни истаб қолсан; бирор эзгу фазилатни билиб олиб, ўзинг учун фойдани кўзлай бошлайсан. Мияда шундай фикрлар билан таълим олиш «қуролни душманга инъом этиш ва озиқ-овқатни қароқчиларга жўнатиш» билан бара-вэр.

У бадавлат, мен эса руҳан бойдирман. У юқори мансаб эгаси, мен эса бурч йўлидан кетаётирман. Олижаноб эркак бу дунёнинг зўрларига ҳеч қачон қўлини боғлаб бермайди. Инсоний тиришқоқлик ҳатто Осмондан ҳам устун келади. Ўй-ниятларнинг барқарорлиги бутун дунёда ўзгариши ясашга қодир. Олижаноб эркак ҳатто бутун борлиқ ижодкорининг ўзидан ҳам иродасига хилоф нарсаларни қабул этмайди.

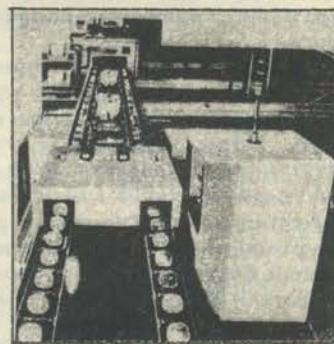
Тоғларга беркинган қароқчиларни фош этиш осон. Юракка яширинган қароқчиларни фош этиш қийин.

Руҳи уйғонган кишилар сўзи назо-катидир. Донишмандлар сўзи содда. Муносиб кишилар сўзи аниқ-тиник. Чакана одамлар нутқи кўп сўзли. Паст одамлар нутқи зерикарли.

Ўн тангани кўрганда қиёфаси ўзгариған киши кичик шаҳарни ҳам бошқаришга муносиб эмас. Юз тангада ўзгариған одам ўз ортидан кўшинни олиб кетолмайди.

Курама

Китобларни лазерли компакт-гардиша нашр қилиш тобора кенг тус олмоқда. Асосан маълумотнома ва дарслеклардан иборат бу китоблар маҳсус компьютер ёрдамида ўқилади. Шунингдек, Англияда Гиннеснинг рекордлар китоби ҳам компакт-гардиша чиқарилди. Ана шундай нашрлардан энг йириги, 1975 йилгача инглиз тилида босилиб чиқкан ҳамма китобларнинг каталогидир. Агар у босмахона қозогида нашр қилинганда эди, ҳар бири 500 бетлик деярли 360 жилдлик тўпламни ташкил қиларди. Ҳозирги кўринишда эса у диаметри 12 сантиметрли учта пластмасса гардишдан иборат холос. Бу каталогда олти миллион китоб номи бор.



ЯНГИ ПОЛИМЕР МОДДА

Кўпинча ер остига ётқизилган электр, телефон кабелларининг уст қисмига кемириувчилар шикаст етказади. Шунинг учун Япониянинг «Хиракава Илектрик» компанияси кабелни полимердан тайёрланган янги эластомер билан изоляция қилишини йўлга қўйди. Бу органик модда винилхлоридга актидион қўшиб тайёрланади. Материал жуда пишиқ ва ўтда ёнмайди. Унинг асосий хусусияти кемириувчиларни хуркитиб қочиради.



Австралиялик ғаввос Герхард Цаунер спортнинг янги тури — сув ости чангисини тавсия этди. Чангига оғир кўргошин тахтачадан ясалган бўлиб, аквалангчи у билан сувнинг энг чуқур ерига ҳам сирпани бора олади.



Сан-Францискодаги пиво заводларидан бирда қадимги Бобилда бундан 4000 йил бўрун сопол тахтачадан ёзиб қўйилган тавсия асосида пиво тайёрланди. Унинг таркибида арпа, солод, асал, нон, хурмо бор. Қадимги бу ичиллик ҳаммага манзур бўлмоқда.

Автомобилларнинг ботқоқ, лой ерларда ва қияликларда юриши учун инглиз ширкатларидан бироюм автомобилларни бошқариб борувчи гипидракларига беш минут ичida ўрнатиб қўйиш мумкин бўлган, қайшишоқ пластмасадан тайёrlанган калишини тавсия қилди. Ҳар хил гипидраклар учун турли катта-кинилкликдаги «калишлар» ишлаб чиқарилмоқда.



Америкалик палеонтолог Тэйик Д. гадрозварлар [тумшуги ўрдакникига ўхшашиб иккни оёқли динозавр] скелетини ўргана ётиб, уларнинг думгиза умуртқасида дарз кетган жойлар борлигига эътибор берди. Олим улар тўдалашиб яшагани учун ҳам бир-бирларини думлари билан тез-тез уриб, туртиб юришган деган тахминни айтмоқда.

Олмонияннинг Давлат хавфизлик вазирлиги тутатилгандан кейин, унинг биносини Экология музейлари институти эгаллади. Бино уча катта бўлмаган юзта хонадан иборат. Лекин у институтининг 80 та илмий ходими учун албатта етарли.

ЛАБОРАТОРИЯДА ГУЛЛАГАН БАМБУК

Бамбук гуллашнинг сабаби ҳали ботаникларга маълум эмас. Дунё бўйича 500 тури маълум бўлган бу ўсимликнинг кўп қисми асосан уруғидан кўкариб чиққанидан сўнг 30—120 йил ўтгачгина гуллайди. Бамбук гуллагандан сўнг тезда нобуд бўлади. Шуниси ҳам борки, улар гулласа ёппасига гуллайди, шу туфайли бутун бир бамбукзорлар ўрмони нобуд бўлади. Бундай дамларда машҳур хитойлик пандалар эса масаллини қолади.

Ҳозир ҳинд олимлари Миллй кимёвий лабораторияларда бамбук кўкариб чиққандан уч ой ўтгач унинг гуллашига эриша олишиди. Улар бунинг учун бамбук уруғига минерал туз, шакар, дармондори, цитохинин [ўсимлик гормонлари] ва кокс ёнғоннинг сутидан тайёrlанган маҳсус «коқтейл»ни таъсири эттирилар. Бу кашфиёт бамбук гуллашнинг омилларини топиш ва уни бошидан эҳтиёжга қараб ўстириш имконини беради.

СУВАРАКЛАРНИ ЙЎҚОТИШ УСУЛИ

Американинг «Изотермикс» ширкати ходимлари уй ичидаги суварак, чумоли, пашша, бурга, куя капалаги, термитлар ва бошқа текинхўр ҳашаротлардан қутулиш ўйини ўйлаб топишиди. Бунинг учун бутун уй ҳашаротлар чирадай олмайдиган дараҷада қиздирилади. Авал бутун коттеж брезент билан ўралади, уй устига пропанли газ горелкаси ва бинодаги ҳамма хоналарга тахминан 66 дараҷа иссиқликтаги ҳавони ҳайдаш учун паррак ўрнатилади. Чунки уй ичи камиди 50 дараҷа иссиқликда қизиши керак. Қиздириш тўрт соат давом этиб, бу вақт ичидаги ҳашаротлар қирилиб битади. Албатта, бундай тадбирдан олдин иссиқдан зарар кўрадиган, буюмларни ташқарига чиқариб қўйиш лозим.

Америкалик Эрмал Клеон Фрейз [1913—1989] очиш учун очқич талаб этилмайдиган маҳсус консерва банкаларини ихтиро қилди. Ҳозир бундай консерва банкалари кенг тарқалган. Эрмал Клеон 1959 йилда оиласиб бўлиб дала сайдирга чиққанларидан консерва очадиган пичогини эсдан чиқариб қолдирганини бу ихтиронини кашф этилишига сабаб бўлди. Утган йили асосан пиво ва алкогольсиз ичимликлар солинган шундай банкалардан 150 миллиарди сотилган.



«ҚУЁШЛИ» УЙ

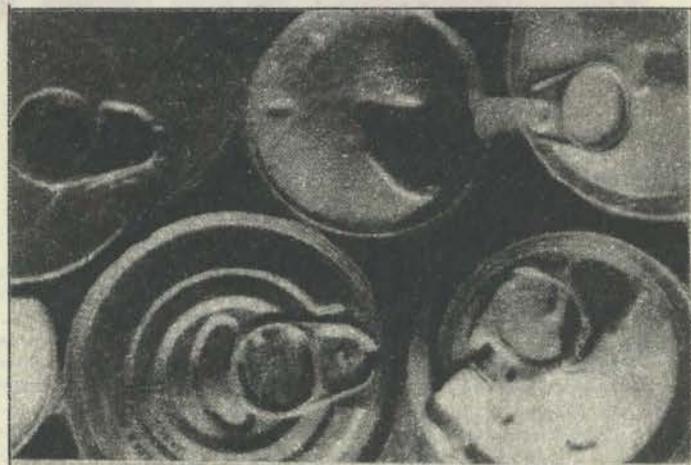
Қуёшли уйда яшовчиларнинг қуёш нури энергиясидан фойдаланиши дунё миёсида анчагина-дир. Яккunda Олмонияда худди шундай «қуёшли» уй қурилди ва у тўлиқ асбоб-ускуна билан жиҳозланди. Дўёнолардан эни 30-40 сантиметр, узунлиги ярим метрли қуёш панелини сотиб олиш мумкин. Шунингдек, электрон регулятор ва аккумулятор батареяси, маъшият асбоблари—холодильник, телевизор, деразага ўрнатиладиган вентилятор, сув насоси, осма соатлар, чўйтак калькулятори ва болалар ўйинчоғигача қуёш энергияси билан таъминланмоқда. Гарбий Олмониядаги Қуёш энергияси системаси институти Гелиос энергияси билан бошқариладиган чий парда ишлаб чиқдилар. Хуллас, бундай уйларнинг «калит»ини олиб у ерда роҳат қилиб яшашингиз мумкин.

КАКТУС ШИФОСИ

Мексикалик шифокорлар халқ табобатида Фойдаланиладиган бир қанча шифобаҳи гиёҳларни текшириб кўрдилар. Уларнинг фикрича, кактуснинг опунция деган турининг қайнатмаси қанд касаллигини даволашда яхши ёрдам берар экан. Албатта, инсулин дориси ўринини бутунлай кактус билан алмаштириб мумкин эмас. Лекин кактус қайнатмаси инсулин истеъмол қилишни анча камайтиради.



Олмонияннинг Мюнстер шаҳрида Библия музейи ишляпти. Бу ерда Библияниң кўп миқдордаги нусхаларини, шунингдек пергамент қоғоздагисини, эски ва янги нашрларини кўриш мумкин. Ҳозирги вақтда Библия 1907 тилга таржима қилинган.



ВАНГА: САМОВИЙ

МАВЖУДОТ

БИЛАН УЧРАШУВ

Красимира СТОЯНОВА

ВАНГА ҲИКОЯ ҚИЛАДИ:

«Мен уларни кўрабтанимга бир йилча бўлиб қолди. Улар шаффоф. Кўринишлари одамнинг сувдаги аксидеек. Соchlари укпардек майин. Куракларида қанотга ўхшаш нимадир бор. Уйга қайтганимда кўпинча уларни ўз хонамда кўраман. Улар билан «суҳбат»лашганда чўзиқ ва паст товуш эшитилади, байни кўпчилик оҳиста кўйлаётгандай... Айтишларича, Ердан санаганда учинчи бўлган Вамфим сайдерасидан келишаётган экан, ҳар қалай, оламларининг номи менга шундай эшитилди. Қандай мақсаддада келишашти, буни билмайман. Баъзан биронтаси кўлимдан тутиб, сайдерасига бошлаб кетади. Унга эргашаман, «юлдузлар сочилган»

ерда юраман, уларни топтаётгандайман гўё. Мени бошлаб юрганлар жуда тез, сакраб-сакраб ҳаракатланишади, илгарилаb кетиб яна қайтишади. Бу мавжудот ерида ҳамма нарса бағоят гўзл, тасвиirlаб беролмайман... Нима учундир ҳеч қаерда уйларни кўрмайман. Мавжудот ўта сипо, овози акс-садодек жаранглайди. Гоҳо кулогимга эшикучи мосламага ўхшаш ниманидир илиб қўйишади. Улар уюшқоқлик билан кўп ва аниқ ишлашади, айтишларича, мен уларнинг Ер билан озсони «бевосита алоқа»ларидан бири эканман. Улар бизни назорат қилиб туришади. Уларнинг сайдерасидан эшикун-кўрганларим ҳақида гапириб беришимга рухсат этишмайди.

Баъзан менга «биз бир лаҳзага келамиш ва шу заҳотиёқ қайтиб кетишимиз керак. Биздан кўп нарса кутма, ҳеч нима ҳақида сўрама, илло, гапириш бизга таъкиқланган»... дейишади. Бир сафар уларнинг иккитаси, чамаси, машхур вакилларидан иккитасига ҳайкал ўрнатишди. Бу жой қаердалигини аниқ биламан, лекин сизларга айта олмайман.

Бир ҳайкалда эркак киши қўлини бошига тираб ўтиргани акс этган. Иккинчисида эса эркак киши ўнг қўлида тўппончага ўхшаш нарсани тутганча турибди. Ҳайкаллар кўйлаётгандан ўрнатувчилардан бири «Одамлар кўриб қолмаслиги учун уларни сал четга сурсакмикан?» деб сўради.

Иккинчиси эса «Нима, улар кўр эканликларини кўрмаяпсанми?» деб жавоб қилди (1979 йилда ёзиб олганман).

Орада бир неча йил ўтди.

Рупитеид Петричаг ўйл олишаётгандан Ванганинг синглиси Люба қўя эшикни қаттиқ ёғласиди, Ванга койиб берди:

— Бунча тарақлатмасанг, уй тўла одам-ку ахир!

Ҳолбуки дейди Люба, уй кимсасиз, қоронғи ва сукунат ичра эди. Ванга йўқ пайтлари ҳамиша шундай бўлади.

Мана энди Ванганинг ўзидан эшитинг:

— Уйга кириб биринчи қаватдаги хонанинг ўртасига ўтиридим, «улар» эса атрофимда давра қуришди. Бу кекса кишилар, аникроғи қарияларнинг барни шундай ярқироқ либосда зидики, уй ичи күёш нурлари тушгандек чароғон бўлиб кетди. Улар менга «Ўрнингдан турғин-да, гапимизни тингла, биз сенга келаҳак ҳақида сўзлаб берамиз. Ҳеч нимадан кўрқма, негаки дарвозанг олдида қоравул — «Темир устун» турибди», дейишди. Яна айтишларича, менга ҳамма нарсани гапириб бера олишмас экан— вақти-соати келмабди. Лекин бир нарсани айтишлари мумкин: «Дунёда кўп ўзгаришлар юз беради. Жаҳон қанта туғилиб, яна яксон бўлаверади. Фақат биз одамлар билан мулокотни бошлаганимиздагина ер юзида мувозанат қарор топади!»

«Сизлар кўрмагасиз, лекин ҳозир осмонда кўплаб учувчи аппаратлар чарх уриб юрибди. Булар ниҳоятда ўзига хос аппаратлар, ҳар бирининг ичидаги одатда учта мавжудот бор. Менга «Улкан ҳодиса тайёрланаяпти» дейишди, бироқ нималигини тушунтиришмади.

Ванга вақт тушунчасини учга бўлади: катта вақт, шунчаки вақт ҳамда вақтлар бор.

«Мен Ойга биринчи бўлиб қадам қўйган ерлик фазогирларни катта қизиқиши билан кузатдим. Лекин улар сизга у ерда мен кўрган нарсаларнинг ҳатто мингдан бирини ҳам гапириб беришолмади...»

Ванганинг уйига келиб турадиган, у билан мулокот қиласидиган мавжудот ким ўзи Ванганинг айтишинча, уларда «табақаланиш»га ўхшаш нимадир бор, масалан, «бошлиқлар», аммо улар аҳён-аҳёнда, ўта муҳим воқеалар ёки йирик табиий фалокатлардан хабар бериш учунгина келишади.

Бундай кезлари Ванга ранги оқариб, ўзиникига мутлақо ўхшамаган овозда чинқира бошлайди ва ҳушидан кетади. Овоз жуда кучли ва буткул ўзгача оҳангда. Сўзлари, иборалари Ванганинг кундулак мулокот тилига тамомила бегона. Гўё аллақандай но маълум онг Ванганинг вукудидин эгаллаб олиб, унинг тилида муҳим ҳодисалардан хабар бера бошлайди. Башарти Ванга «катта ку» ёки «катта рӯҳ» дегудек бўлса, буни шартли равиша қабул қилиш керак. Шунчаки, у ўзининг тушунчалари ва идро-кига яқинроқ бўлган сўзларни топган, холос.

Вангага нималарнидир айтиб турадиган «овоз»ни ҳам шартли равиша қабул қилиш керак. Овоз менинг ичимда, бошимид янграйди, мен уни тушунаман ва ўзим ҳам фикран жавоб бераман, дейди Ванга. Бу ҳодиса қай тариқа рўй беришини тушунтириб беролмайди, лекин мулокот енгил ва табиий равиша кетади.

Ванганинг изоҳ беришича, бу «нуқталар» ёки ўзи айтганидек «кучлар» ҳавода юради, чунки «ер пок эмас». Буларнинг барига мутлақо бошқача изоҳ бўлса керак, албатта, лекин Ванганинг тушуниши бўйича шунинг ўзи ҳам етарли сабаб бўла олади.

«Народна младеж» рўзномаси 1988 йил 1 август сонидаги москвалик Жуна кабуси кўллари билан даволай оладиган пловдивлик бир аёл тўғрисида ҳикоя қилди. Бу аёлнинг ҳузурига ҳам қандайдир «фазовий» мавжудот келишарди, миъясини кузатиб, унга нимадир қилишарди. Бу менга жуда қизиқарли қўринди ва онамдан Рупитеига боргандага шу мақолани Вангага ўқиб берсангиз

деб сўрадим. Ванга эса индамай эшишиб ўтирибди-да, кейин бамайлихотирилик билан «Бунинг нимасига ҳайрон бўласизлар? «Улар» орамизда аллақачондан бўён юришибди-ку ахир!» дебди.

«Работническо дело» рўзномаси 1988 йил 23 сентябрь сонидаги «Х сайёраси қаерда?» номли мақолада қўйидаги хабарни берди: Москва, 22 сентябрь (БТА). Туркманистонлик таникли олим Одек Одеко Ердаги айрим гайритабии ҳодисалар ўзга оламларнинг таъсирида юз беъртганини изоҳлаб берувчи ва ўзаро боғлиқ бўлган фаразларни таклиф этди.

TASS ахбороти. Ашҳобод.

«Олимнинг фикрига кўра, тахминан 3600 йилда бир марта Ер X сайёрасига парвоз қилиш ва уни тадқик этиш учун қулай ҳолатда бўлади. Шумер давлатининг мунажжимлари қолдирган суратлар ва ёзувлар ана шу сирли сайёра ҳақида ҳикоя қилидан. Қадимда ўтган аждодларимизнинг тасаввурига қараганда, Қўёш системаси 12 осмон жисми— Қўёш, Ой ва 10 сайёрадан иборат.

Олимлар X сайёрасини излашда давом этишмоқда, бирок у кия орбита бўйлаб ҳаракатланиши боис ҳам тошип ниҳоятда қийин бўлаяти. Мабодо учинчи фазовий тезликид Қўёш системаси сарҳадларидан чиқиш мумкин деб тахмин қилсан, у ҳолда Ерга ўзга олам вакиллари келиши ҳам бемалол мумкин.

Қадим замонларда осмонда рўй берган гаройиб ҳодисалар тўғрисида ҳикоя қилувчи афсоналарда, Инжилдаги ривоятларда кўрсатилган сана 7600 ва 3600 йил мұқаддам Конин вакиллари Ерга ташриф буюрган вактга тўғри келади...

Ана шу сайёрани Ванга 1979 йили «қашф этган», унинг номи Вамфим ва Ердан санаганда учинчи сайёра, Ванга мuloқот қиладиган ва унинг башоратларида ёрдам берадиган Конин меҳмонлари айнан шу сайёранинг аҳолиси деб бир лаҳзага бўлса ҳам тасаввур қилиб кўрайлик. Тўғримикан шу? Ҳозирча ўта ҳаёлий бўлб турган башоратларимизни тасдиқлаш учун бошқа онгли мавжудотдан хабар олгунимизча ёхуд улар билан тенг дараражада мuloқотни бошлагунилизга қадар яна 200 йил кутмомиз керак.

Бироқ саккиз йил мұқаддам ўз бошимдан ўтган ва бир умрга хотираамда қолган бир гаройиб ҳодисани бирон-бир тарзда изоҳлашга Вангдан фарқли ўларо мен қодир эмасман.

Бир-биридан ажабтовор саволлари, истаклари муммалари билан Ванганинг ҳузурига кимлар келмайди дейсиз. Баъзилар «Спортуто»нинг навбатдаги ўйинида қандай рақамларга ютуқ чиқишини билмоқчи бўлади. Бошқалар ҳазина кўмилган жой қаердалигини айтиб берсангиз, дейди. Уларнинг айримлари ҳатто ҳарита олиб келишади. Ванга уни қўлига олган заҳоти ҳазина қаерга яширилганини дарҳол аниқлаб беради деб ўлашади. Бебилиска пул тошип дардид юрган бу хил кимсаларни Ванга жаҳал билан олдига солиб қувади.

Лекин, мана, кунлардан бир куни Рупитеда онамнинг олдига бир киши келиб, уни қабул қилишга Вангани қўндириб беришни сўради. Араб ҳарфларини эслатувчи ўн қатор белгилари бўлган аллақандай ғижим қоғозни ҳам кўрсатди. Қоғознинг юқори қисмидан худди ўш бола чизгандек жимжима чизиқлар тушиб келган эди. Бу ҳарита деб тушунтириди келувчи.

Кейин бу киши ҳаритани Софияда хилма-хил профессорларга кўрсатгани, бироқ белгилар ҳеч бир тил ҳарфларига ўхшамаслиги боис ҳам уни ҳеч ким ўқиёлмаганини тафсилотлари билан узоқ тушунтириб берди. Шунинг учун ҳам у ҳаритани «ўқиб» ҳазина қаердалигини айтиб берармикан, деган илинжда Ванганинг олдига келган экан.

Онам Ванга бу тоифа кишиларни қубул қилишни ёқтираслиги билгани учун ҳам учрашувдан воз кечишига маслаҳат берди. Лекин айни пайтда бу кишига ҳам ачинди, шу маҳал дессангиз, мен эшишиб турниб қулоқларимга ишонломай, ҳайратда қолдим. Онам ҳалиги кишига қизи, яъни мен шу хил ёзувларни ўрганиним, улар билан шуғуланишим, балки ҳаритани ўқиб олишим мумкинлигини айтид. Ҳар қандай она каби у ҳам фарзандига ортиқча баҳо берарди.

Бояги киши энди менинг олдимга келди ва ҳикоясини бутун тафсилотлари билан яна бошидан бошлади.

Мен унинг гапларига умуман қулоқ солмадим, фақат ғижим қоғозга бирров кўз югуртириб чиқдим. Э-хе, менга йўл бўлсин! Араб ва эски турниб ёзуви соҳасидаги билимларим мақтандулил бўлмаса, бу жумбоқча тишим ўтармиди? Колаверса, софиялик профессорларнинг тахмини тўғри кўринади. Чиндан ҳам кўплаб белгилар араб ҳарфларига ўхшаб кетади, лекин мутлақо тушунарсиз, майдаге геометрик шаклларни эслатувчи белгилар ҳам учарди.

Бироқ онам мени шу хил ёзувлар бўйича мутахассис деб таниширганидан кейин начора. Бу жумбоқни ҳал қилишга уриниб кўришлари учун софиялик мутахассисларга кўрсатиш мақсадида матнни қўчириб олдим.

Ҳаританинг эгаси суюниб кетди, мълум вактдан кейин онам унга иш қандай бораётгани ҳақида хабар берадиган бўлди.

Турган гапки, бу воқеани ўша заҳотиёқ унугиб юбордим, зотан, у шунчаки кўнкори ҳаёл эканлигига имоним комил эди.

Шу сұхбатдан кейин онам иккимиз Петричга бориб бозор-ӯчар қылдик, ҳамма ишмиз битганидан сўнг—вақт пешиндан ўтган эди— Рупитега қайтдик. Күтилмаганда Ванга мени одатадам оладиган хонасига ҷақириб, бояги киши билан сұхбатимизни бошдан-оёқ эшифтанини айтди. Шунда мен ҳарита ва ёзув ҳақида ҳикоя қилиб бердим-да, бош қотиришга ҳам арзимайдиган бир бемаънилик деб қўшиб қўйдим.

Ванга гапларини индамай эшигач, сўз бошлади:

«Бу бемаънилик эмас. Гап шу қадар муҳим нарса устида бораятики, бу жумбоққа ўша кишининг ҳам, сенинг ҳам тишинг ўтмайди, уни умуман ҳеч ким чақа олмайди. Ҳарита билан матн кўп йиллар мұқаддам бир неча авлод томонидан кўчириб олинган. Бироқ уларни ўқий олиш ҳеч кимнинг қўлидан келмайди. Бу ўринда гап кўмилган хазина устида эмас, балки дунёга маълум бўлмаган бир ёзув устида кетапти. Минг йил мұқаддам ер остига чукур кўмилган тоштобутнинг ички деворида ҳам худди шундай ёзув битилган. Ҳатто ўша тоштобут топилган тақдирда ҳам ёзувини ҳеч ким ўқий олмайди! Бу ёзув эса ниҳоятда муҳим! Унда иккى минг йиллик ўтишдан тортиб то иккى минг йил келанкада бўладиган воқеалардан иборат дунё тархи ёзилган.

Бу тоштобут бизнинг еримизга Мисрдан келган кишилар томонидан яширилган. Карвонда түялар, қуллар, жангчилар ва олий ҳукмдорлар келишган. Бир куни тунда тоштобут ер остига ниҳоятда чукур кўмилди, гувоҳлар эса битта кўймай қириб ташланди. Яъни, бу улуг сир бегуноҳ қон билан мустахкам қилиб яширилди. Вакти-соати келиб бу сир очилади, одамлар бу жумбоқни ечишади. Зотан, у — минг йиллик бебаҳо номадир».

Ванганинг гапларини ҳайрат ичра тинглар эканман, қулоқларимга ишонмасдим. Шу қадар мўжиза — ҳанузга маълум бўлмаган ёзув мавжудлиги, минг йиллардан кейинги авлодларга ўтмалган нома чиндан ҳам бор нарсамикан! Вангага ишонмай иложим ўйқ, лекин бу воқеа ҳам ақл бовар қилмайдиган даражада гаройиб-да.

Софияга қайтганимда кўчириб олган ёзувимни ҳамкасларимга — эски ёзувлар бўйича мутахассислар ва таржимонларга кўрсатдим, улар эса бу ёзувни ўқиб бўлмайди, қандайdir бемаънилисига бўлса керак дейишиди. Мен ҳам шундай деб ўйлардим, бир куни ёзувни майдалаб йиртиб ташлаб юбордим.

Орадан маълум вақт ўтиб яна Петричга келганимда Ванга билан күтилмаганда яна ҳарита ва яширилган тоштобут ҳақида гаплашиб қолдик. Бу ҳақида сұхбатлашиш Ванга учун қизиқарли эди. Менда эса у ўзининг гапларига ўзи ҳайрон бўлаётгандек бир туйғу ўйонарди.

«Ҳа, сизлар уни на топа оласизлар ва на ўқиб оласиз. Вакти-соати етиб келмаган ҳали!»

Мен Вангага унинг айтганимда кўчириб олган ёзувимни ҳамкасларимга — эски ёзувлар бўйича мутахассислар ва таржимонларга кўрсатдим, улар эса бу ёзувни ўқиб бўлмайди, қандайdir бемаънилисига бўлса керак дейишиди. Мен ҳам шундай деб ўйлардим, бир куни ёзувни майдалаб йиртиб ташлаб юбордим.

Ванга ҳеч қандай жавоб қайтармади. Кейин бошқа кишилар келишиди-ю улар билан гаплаша бошлади, лекин мени кузатиб турарди. Назаримда у гоҳо-гоҳо нимагадир қулоқ солаётгандек кин эса ниманидир кўраётгандек туюлди: киприклари кўтариб, кўзлари ҳаракатланар, ниманидир кузатарди.

Яна иккalamiz қолгандик, Ванга ногаҳон сұхбатимизнинг аввалги мавзумга мутлақо бўғланмаган тарзда тоғлардаги аллақандай жойни тасвирий бўшлади. У худди китоб ўқиётгандек аста-секин ва дона-дона сўзлар, кўраётган нарсаларини — ўт-ўлан майдо тошчалар, қарийб кўз илғамас сўқмоқларни тўлиқ тафсилотлари билан баён қилиб берарди. Кейин қандайdir катта қоя тўғрисида гапириди, бу жойга 5 май куни бориш кераклигини айтиди. Нега айнан шу куни бориш керак деб сўрадим.

— Самовий жисмлар туфайли,— деди у.— Қўёш билан Ойнинг ил нурларига қараш лозим.

Шундай деди-ю, энди бас, бу тўғрида бошқа гаплашмаймиз дегандек қилди.

Қўёш ва Ой ҳақида гапини яхши англамадим, лекин биз ўйда унга ортиқча савол беришга ўрганмаганмиз.

4 майдай дўстларим билан саёҳатга отландик.

Кирма-қир дайдиб юравериш ҳафсаларим пир қилиб юбордим. Туриб-туриб сафаримиз ўзини оқлашидан ҳам шубҳаланиб қолардим, ҳатто қўйинглар бу ишни, шаҳарга қайта қолайлик деб таклиф ҳам қилдим, лекин дўстларим унашмади. Шу боис ҳам Ванга аниқ ва муфассал тасвирилаб берган жойни ниҳоят тушуяни топганимизда қанчалик ҳайратланганимни тасаввур қилаорасиз. Қояни ҳам кўрдик. У мўъжазгина ялангликнинг шимолий тарафида экан.

Чор-атрофни синчиклаб кўздан кечириб чиқдик, аммо диккатга арзигулик ҳеч нимани пайқамадик. Кун тафтида майсалар хуш бўй таратар, билурий тог ҳавосида капалаклар қаноти товланар, тарвақайлаб кетган азamat дарахтларнинг япроқларида кўёш нурлари ўйнаб кўзни олар эди.

Бироқ тушдан кейин ҳавонинг авзои бузилиб, шаррос ёмғир қўйиб берди. Биз дарахтлар панаслига урдик ўзимизни, лекин бир соатга бормай сувга тушган мушукдек ивиб кетдик. Уст-

кайимлару озиқ-овқатни чодирда қолдиригандик, сув қофозхалтапар ичигача кириб бориби. Емғир иккى соатга яқин қўйди, лекин тинганидан кейин ҳам булутларга бурканган осмон ҳануз бадқовоқ эди.

Бу орада қош қорая бошлади. Уст-бошимизни қутишиб олиш учун катта гулхан ёқдик, тунни ҳам шунинг ёнида ўтказишга қарор қилдик. Бу менга енгилтаклидек кўриниди аввалига, сук-сукларигача ивиб кетган беш нафар одам зим-зиё тунда тонг отгунга ўтириб чиқишида нима маъно бор ахир? Лекин дўстларим тонг отишини шу ерда кутиб, ўғига нима бўлишини кўрамиз, деб оёқ тираб туриб олишди. Лекин, мутлақо бегона бу жойга аслида бекор келдиг-ов, ҳавонинг авзом очиладиган кўринмайди, башарти булутлар тарқаб кетмаса, ниманиям кўра олардик деган хавотирили ўй менга тинчлик бермасди барibir.

Тонг отишини ўчaeгзган гулхан теварагида гурунглашиб ўтирган ҳолда кутиб олдик. Ҳаво очилиб кетди, қўёшнинг илк нурларини кута бошладик. Яланглини кесиб ўтиб, қоянинг тагига бориб турдик. Нега айнан шу ерга келиб турганимизни билмайман. Бир дўстимизнинг кечаги қашфиётни туфайлидир балки: қоянинг юқори қисмиди катталиги ликопчадек келадиган ва, чамаси, анча аввал ўйилган учта айлане бор экан, археологлар «солярий» деб атасади бу хил нарсаларни. Айланалар учбурчакни ташкил қилган бўлиб, унинг учун ерга йўналтирилган эди.

Ярим соат ўтди, ҳеч нима рўй бермади. Кейин тўсатдан битта қўёш нури қоя чўққисида якиради, пастга солярий айланаларига қадар тушди ва улар бўйлаб чапдан ўнгга ҳаракатларни экан ёруғлик учбурчагини ҳосил қилди. Биз бу манзарани йигирма дақиқача кузатиб турдик, кейин бутун қоя ёришиб кетди. Ёруғликнинг бу ўйини тасодифий бўлдими ёнки аллақандай қизиқарли ҳодисани кузатдикми— буни билмаймиз, бироқ Ванга қўёшнинг илк нурларини айнан 5 май куни кузатишни буоргани бизни ниҳоятда ҳаяжонлантириб юборган эди.

Кейин кун бўйи рўй берган ҳодисани муҳокама қилдик, қояни, ўзаро учбурчак ҳосил қилган айланаларни синчилкаб кўздан кетириб чиқдик ва энди Кўёшнинг синглиси ой нималар кўрсатишни қўриш илинкода тун киришини орзикаб кута бошладик.

Ҳаммаси яна тақрорланди. Ой чиқишидан уч соатча аввал шаррос ёмғир қўйди. Яна сукларимизгача ивиб кетдик. Булутларга бурканган осмон яна бадқовоқ эди. Сўнгра қош қорая бошлади. Биз бирон нима кўришдан ҳатто умид қилмаган ҳолда тагин қоя тагига бориб турдик. Лекин булутлар аста-секин тарқалиб яна ярим соатлар ўтгач, у ер-бу ерда дастлабки юлдузлар жимирилай бошлади.

Ногаҳон битта ой нури— ҳатто у қаердан пайдо бўлганини ҳам билмай қолдик— қўёш нурининг ёруғлик ўйинини тақрорлади. У ҳам қоя чўққисидан тушиб келди ва солярий айланаларидаги тўхтаб, ўн беш дақиқа мобайнида чапдан ўнгга ҳаракатланиб, уни ерга қараган учбурчак ҳосил қилиб турди. Сўнгра нур гойиб бўлди. Биз қоп-қоронғи қоядан уч-тўрт қадам берида қотиб турардик. Ҳеч ким оғиз очмас, лекин ҳамманинг кўнглидан бир ўй тарди: «Ёруғликнинг қоядаги бу ўйини тасодификан ёхуд тонгни ва тунги ҳодисалар ўртасида бирон-бир қонуният бормикан!»

Бироқ энг гаройиб воқеа энди бошланаётган экан.

Орада бир неча дақиқа ўтгач, қоянинг жанубий, силлиқ томони ёрқин-кулранг тусда баъни телевизор экранинек ёришиб кетди. Кейинги лаҳзада ана шу экранда иккى кишининг шарласи кўринди. Улар ниҳоятда баҳабат бўлиб, экраннинг қарий ҳаммасини эзаллаган, силлиқ деворнинг эса баландиги 5 метр, эни 3—4 метрдан кам эмасди. Шарпалар шу қадар яққол ва бўртиб кўринардик, исталган лаҳзада девордан ажралиб, бизга қараб кела оладигандек туюлиб кетди менга. Биз кўркувдан таҳтадай қотиб қолган эдик.

Бу манзарани бир умрга унуга олмайман. Қоянинг чап томонидаги кекса киши, аникроғи либоси ергача ва сочлари елкасигача тушган қария бор бўйи билан турарди. Унинг чап қўли пастга туширлиганди, олдинга чўзилган ўнг қўлида эса у тўпга ўхшаш

юм-юмалоқ нарсани тутиб турар, лекин бу тўп эмас, қандайдир номаълум аппарат эди.

Орқада, ўнг томонда ва баландда фиръавини эслатувчи иккичи шарпа юксалиб турарди: суюнчили үринидида ўш йигит ўтириби, оёқлари пастга туширлиганди, қўллари ён таънчларда. Бош кийими баланд, қулоқлари узра антеннага ўхшаш бир нима бор. Шарпалар қоя сатҳида уларни синчилкаб назардан кечириб, пухта эслаб қолганимизга қадар анча узоқ кўринишиб турди. Кейин ҳамма нарса тун қўйининг сингиб кетди.

Ниҳоят, биз ўзимизга келиб фонус ёғдусида соатга қараганимизда бу ҳодисани йигирма дақиқага қадар кузатганимиз маълум бўлди.

Кейин тезда чодир томон йўл олдик, қоронғида юкимизни зудлик билан йигиштиридиг-у сўқмокни фонусда ёритганча, тошлару илдизларга қоқилиб-сўқилиб, индамай, лекин шошилинч равишда пастга тушдик. Орада иккى соатларча ўтиб, шаҳарнинг дастлабки чироқларини кўрганимиздан кейингина енгил тин олдик.

Ўзимизни сал тутиб олганимиздан сўнг ким нима кўрганини суршиши бошладик, шунда бу шарпаларни бешаламиз ҳам кўрганимиз, тасвирларимиз ўзаро Фарқ қилмаслиги маълум бўлди...

Ванганинг «Қўёш ва Ойнинг илк нурларини кузатиш керак», деган гали ёдимга тушди. У билан қариндошлигимиз туфайли мени шу воқеага рӯҳан тайёр бўлган деб ўйлаши мумкин бальзилар. У ҳолда ҳамроҳларим-чи? Ёшимиз, маълумотимиз, айниқса эътиқодимизга кўра ҳар-хил одамлармиз-ку! Аллақандай мавжудот бизга кўринмас иккита ҳайкал ўрнатгандар ҳакида Ванга кўрган рўёни ўша пайтда умуман эсламагандим. Ванга тўгерисида асар ёзиши киришиб, 1979 йилдаги хотираларимга дуч келмагунча бу ҳодиса тушдикни ўзаро тушимга ҳам кирмаганди. Демак, ишонтириши ҳакида гап ҳам бўлиши мумкин эмас. У ҳолда ўшанда юз берган ҳодиса нима ўзи? Нима учун Ванга бизни у ерга айнан 5 май куни юборди?

Эртаси куни Ванганинг ҳузурига бориб, бўлган воқеани батағсил гапириб бердим. У ниҳоятда қизиқиб тинглади, лекин уни шарҳлаб бермади.

Бу ҳодиса менга ҳануз тинчлик бермайди. Қандай мавжудот ҳакида гап бораётни ўзи, уларни бу ерга ким, нима учун, қандай мақсадда ўрнатган?

Биз ўша ерга тонгда ҳам, тунда ҳам кўп марта бордик, аммо бошқа ҳеч нима кўрмадик. Кейин ақл бовар қилмас дараражадаги бу гаройиб ҳодиса тўғрисида ҳеч кимга айтмасликка қарор қилдик. Ванганинг сўзларини эслайман: «Мўъжизалар даври келади, илм-фан мoddий бўлмаган соҳаларда йирик кашfiётлар қиласди. 1990 йили қадимги замонларда тўғрисидаги тасаввурларимизни тубдан ўзгартириб юборадиган ҳайратомуз археологик кашfiётларга гувоҳ бўламиш. Йирилган жами олтин ер юзига чиқади, лекин сув яширинади. Тақдири азалда шундай белгиланган!»

Рустам ОБИД таржимаси.

ТАРЖИМОНДАН: кароматчилар ва пайғамбарлар инсоният тарихининг барча давларидаги бўлган, улар ҳакида ривояту афсоналар орқали биламиш. Ванга эса— замондошимиз. Мўъжизаларини кўз ўнгимизда яратади— яқин олис ўтмишга қайтади, ҳозирги даврни билади, келажакдан ҳабар беради, қалбимизнинг энг яширини қатларига назар ташлади, руҳият ҳамда вужуд дардларини даволайди, бизга номаълум оламларда меҳмон бўлади, алоҳида одамнинг, бутун бошли ҳалилар, шаҳарлар, давлатлар, бутун дунёнинг тақдирини айтиб беради, табиат билан сұбдатлашади.

Жирии Красимира Стоянова Ванга тўғрисида бадий-хўжжатли қисса ёди. Ҳамир учидан патир деганларидек, юқорида шу асардан бир парча ўқидингиз. Ванга ҳакида қисса «Фан ва турмуш»нинг 1991 йилдаги сонларида тўлиқ эълон қилинади.

Ежемесячный научно-популярный журнал АН УзССР «Фан ва турмуш» [«Наука и жизнь»] № 1 (423) 1991 г.

Қўллэзма ва расмлар
қайтарилмайди

Саҳифаловчи Ҳалима
Усмон қизи
Бадий мұҳаррир
Уста ВАЛИ

Ойномамиз мақолаларидан фойдаланилганда «Фан ва турмуш»дан олинган деб кўрсатилиши шарт.

Телефон: 33-07-05; 39-04-11; 39-04-12; 39-04-84; 39-03-88

Унвонимиз: 700000, Тошкент ГСП(П) Гоголь кўчаси 70-ўй

Теришга 19.11.1990 йилда берилди. Босишига 12.12.1990 йилда руҳсат этилди. Көғоз 60×90^{1/8}. Ботик босма. Ботик босма қозози. Шартли босма т. 4.0. Шартли рангли намуналар 10. Нашриёт-хисоб т. 5.0. Нусхаси 365071. Буюртма № 4440. Нарх № 483. Нарх 60 т.

Ўзбекистон Компартияси Марказий Қўймитаси нашриётиниг Меҳнат Қизил Байроқ орденли босмахонаси. Тошкент шаҳри, ГСП, 700083 «Правда» газетаси кўчаси, 41-ўй.

© «Фан ва турмуш»

Маълумки, қибла — намоз вақтида сажда қилинадиган томондир. Тўғри, исломнинг или даврида қибла аниқ бўлмаган, бъзан осмонга қараб, бъзан Фаластинданг Қуддус шаҳри томонга сажда қилинган. 2-хижрий [624-милодий] йили эса Маккадаги Каъба [Байтуллоҳ] барча мусулмонлар учун қибла қилиб белгиланган.



Қибла ниҳоятда муқаддас ҳисобланади. Ҳар бир мусулмон, қаерда бўлмасин, албатта ўша томонга қараб намоз ўқиди. Масжидларда меҳроб қибла томонга қараб ишланади. Исломдаги кўп маросимлар ҳам, одатда, қиблага қараб бажарилади. Ҳатто марҳум дафи этилганда ҳам юзи қиблага қаратиб қўйилади.



Ҳозир дунё томонларини аниқлаш қишини змас. Лекин ўтмишда-чи! Вақтни-ку қўёшга қараб белгилаш мумкин бўлган, бироқ бегона ўлкаларда сафарда юрган мусулмон, карвонда юртма-юрт кезаётган аҳли савдо намоз ўзиш пайтида қибла қайси томондалигини қандай аниқлай олган!



Ушбу саҳифада 1551 йили тунислик жуғрофий олим Али ибн Аҳмад аш-Шарафий «Сфакий яратган [гоҳо унинг ўғли Мұдаммәт] нисбат берилувчи» қўлёзма хаританини бир саҳифасини кўриб турибисиз. Фусункор ҳуснihat билан безатилган бу чизма ҳеч қандай оҳанрабо милисиз ҳам қибла қайси томондалигини аниқ кўрсатадиган қибланомадир.



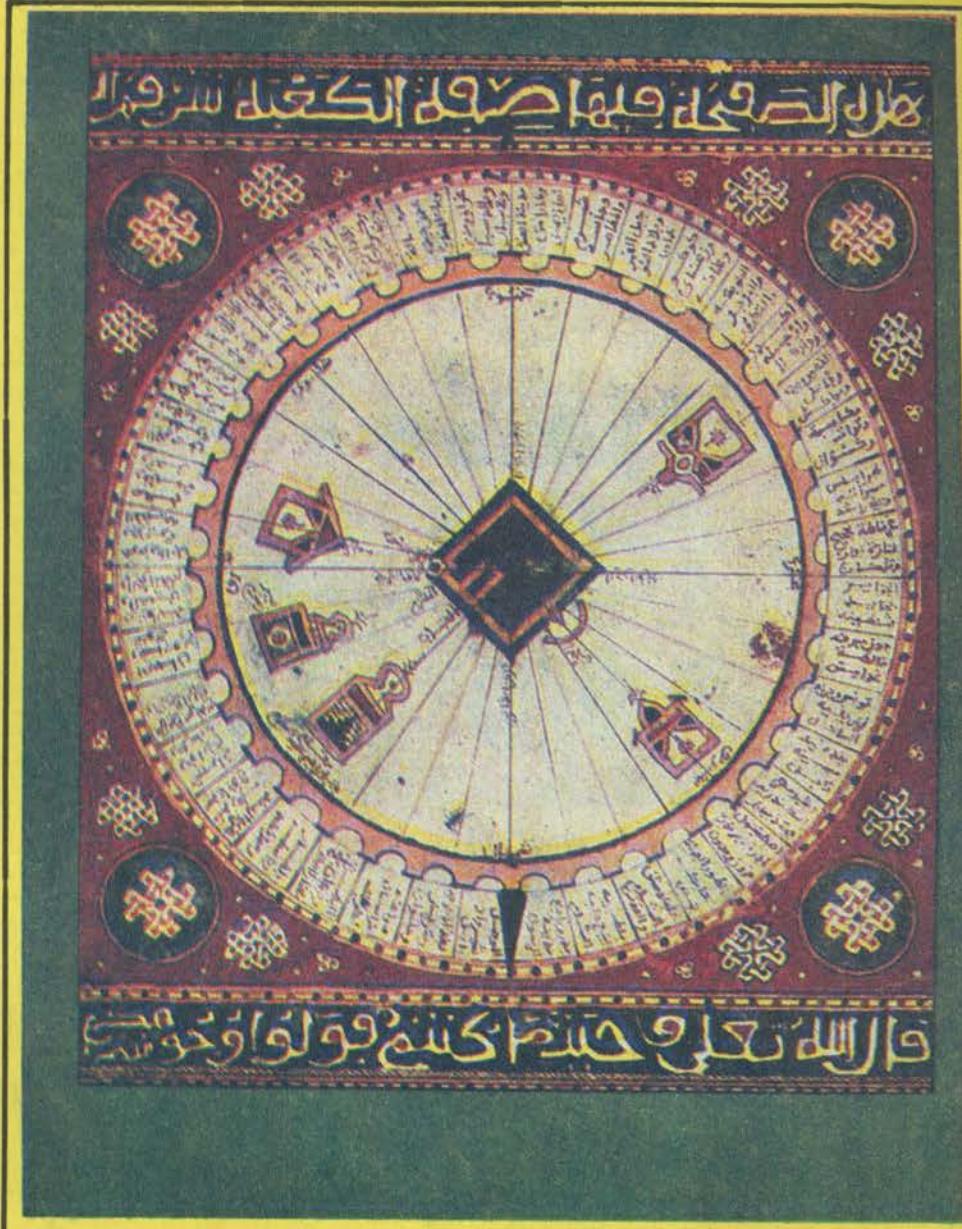
Уни ишлатиш бағоят қулай. Кўриниб турибдик, чизманнинг ташқи гардишида қора кўрсаткич кифоя бўлган, шунда ўзи турган ер номи ёзилган бўлмадан чиқсан тўғри чизик ўртадаги Каъба тасвири орқали ўтиб қибла қайси томондалигини аниқ кўрсатиб беради. Ҳаж сафарида ҳам олис йўлни қисқартириш учун қибланома катта ёрдам берган.



Бундан ташқари, бу қибланома катта илмий аҳамиятга ҳам молидир, зотан, у бўйича замонавий олимлар ўтмиш даврдаги мусулмон Шарқида жуғрофий билимлар нечоғли аниқ ва тўлиқ бўлгани хусусида холис фикр юрита оладилар.



Зоро, қибланома бўлмаларида 130 дан зиёд мамлакат ва шаҳар дengiz ва орол, тоғлару дарёларнинг номи битилган. Бу номларнинг қарниб ярмини эса кувван ҳофизаси кучли бўлган мутахассис олим ҳам дафъатан тушуниб ета олиши даргумон. Мисол учун маълуму машҳур Самарқанд ва Багдод, Баҳрайн ва Кобул, Истамбул ва Мадина каби номлар қаторида Волгабўйн Булғори, Африканинг Сонгай дазлати сингари аллақачонлар йўқолиб ётган номларни ҳам учратасиз.



ҚИБЛАНОМА

Хуллас, сиз кўриб турган қибланома нафақат амалий, балки илмий жиҳатдан ҳам ҳануз ўз қийматини йўқотмаган.

Бироқ ўрта аср сайдилари учун бу номлар таниш эди. Шунингдек, чизманнинг гарбий бўлмаларига битилган, Оврупонинг Урта дengиз соҳилидаги шаҳарлари бўлган Гранада, Мессина, Неаполь, Бриндизи кабиларнинг номи ҳам хилма-хил мамлакатларнинг кемалари, дengиз саводогарларию қароқчилари учун кўхна қароргоҳ — Тунисда яшаган муаллиф учун табиий эди.

Сарандиб — Цейлон ороли, аз-Зинж — Занзібар. Куку — Конго, Бундукия — Венеция эканлигини ҳозирда ҳамма ҳам билавермаса керак. Яъжувлар Девори [Буюк Хитой девори], Кумуш орол [Япония бўлса керак], Зулмат дengизи [Шарқий Хитой дengизи бўлмиши эҳтимол], ёки Ой тоглари сингари номлар эса афсонавийдек туюлади.



Чет эл сафаридан қайтган олимларнинг сафар таассуротларидан муштариylарни баҳраманд этиш анъанага айланган. Муҳарририятимиз бу йил ҳам шу анъанани давом эттириш ниятида. Бу гал география фанлари доктори, Тошкент дорилғунунинг профессори, жумхуриятда хизмат кўрсатган фан арбоби Зиёвуддин Акрамов Испаниядиёрида олган таассуротларини баҳам кўради.

