

ИШОНЧ

17
ИЮНЬ
1973
МАҲАЛЛИЙ
СОВЕТЛАРГА
САЙЛОВЛАР
КУНИ

Мўмина цехининг бир бурча-
гида туриб цемент қувар билан
шиферларга шакл бераётган
кекса машинистининг ҳаракатла-
рини ҳеч эринмай, сингловли
билан кузатиб турди. Шу куза-
тишда неча соат турганини ўзи
ҳам билмайди. Ҳар ҳолда анча-
гина вақт у цехда қолди кетди.
Буни ўз хонасига кирганида
сезди. Қўшни стода ишлаб
ўтирган йиғисончилар аллақач-
он тушликка чиқиб кетишибди.

Машинистларга қийин экан,
деб ўйларди Мўмина. Улар бир
сменада машина қишлоқларнинг
6 минг мартагача босишлари
керак экан. Смена бошида май-
ли, бу билинмайди. Аммо, иш-
нинг сўнгги соатларида, Одам
чарчаган, нўз толиқди. Кейин
йиғисончилар бўлади, брак маҳ-
сулотлар чиқа бошлабди.

Машинистлар ишини қандай
қилиб енгилаштириш мумкин?
Шу фикр бир неча hafta Мў-
минанинг миёнаси банд қилиб
юрди. Сўнг у труба-шифер цехи
рационализаторларини масла-
ҳат қачирди...

Янгидан тузилган иккинчи
группа Мўмина бошчилигида
тезда ишга киришиб кетди.
Улар бевосита цехда бўлиб, ма-
шинистлар ҳаракатини фото-
плёнкага туширдилар. Сўнг ма-
шинистлар бажариётган ишлар-
ни соддалаштириб, маълум жа-
раёларни автоматлаштириш
йўллариин излай бошлади.

— Орадан кўп ўтмай иккинчи
группа бизни труба-шифер цехи-
га ташкил қилиб қўлиди. —
дёл ҳикой қилди комбинат
Генерал Иванович Суворов. —
Цемент қуварлар ва шиферлар-
га шакл бериш машина олд-
ида Мўминанинг ўзи турар-

ди. Унинг буйруғи билан маши-
нист агрегат қишлоқнинг бос-
ди. Машина гуваўлаб кетди.
Аммо машинист ортқича ҳара-
кат қилмасди. Автоматик мос-
ламаларнинг ўзи барча жараё-
ларни бемалол бажарарди. Ма-
шинист эса фақат улар ишини
кузатиб турарди.

Мўмина Қосимова бошлиқ
иккинчи группа аъзолари ярат-
ган янгиликнинг довуғи ўша
куннинг эртасигаёқ бутун кор-
хона бўйлаб ёйилди. Ишлаб чи-
қаришни автоматлаштиришдан
энди комбинат йилга 16 минг
сўмнинг иқтисодий самара
олишини ҳам, 4 ишчи кучи те-
лаб қолдириб қолди ҳам, ҳам-
мага маълум бўлди. Қўшни
цехлардан автоматлар ишини
кузатгани келган ишчилар қал-
бида иккинчи инженерларга
нисбатан меҳр туйғуларини тола-
ниб турарди.

— Секин-аста ҳамма участ-
наларда мана шундай ёрдам-
чи автоматлар пайдо бўлади, —
дерди Мўмина ишчиларга. —
Бугундан бошлаб биз пещлар
ремонтини механизациялашга
киришамиз. Оғир қўл меҳнати
билан бажариладиган ишлар
энди қолмайди.

Айланма пещларни ремонт
қилиш, футировкалар илгари
азоб эди. Ҳамма иш қўлда ба-
жариладиган, ремонтчилар иш
туғиш қолдираётган эди. Мўми-
на Қосимова меҳнатини илмий
асосда ташкил этиш бўлимига
бошлиқ бўлиб ўтган, мана шун-
дай меҳнатларини тезроқ туга-
тишга кўпроқ эътибор беради-
ган бўлди. Пещлар ремонтини
механизациялаш фикри ҳам
ўша кезларда туғилган эди.

Мўмина кекса ишчилар билан
басмаслаҳат пещлар ичида ҳара-
кат қилувчи кичик габаритли
транспорт воситасини яратишга
дарор қилди. Оловбардош ишт-
лар омонига ҳам қанча ўрнатил-
ди. Инженер қиз чиқган чизма-
лар асосида механизаторлар тор
доирда ҳаракатланувчи кичик
моссамани теда яратиб берди-
лар. Шу тариқа пещ ичкари-
да ишлайётган ремонтчиларга
иш ва қўшимчаларни етказиб
бериш иш механизацияланди.

Хеч кимнинг ҳаёлига келма-
ган фикр Мўмина ўйлаб топ-
ганига одамлар койил эди. Ка-
ранг, майна, шу оддий, янги-
лик ишга қанча уқум киритди,
корхонага қанча фойда келтир-
ди. Йил давомида комбинат бу
тадбирдан 12 минг сўмлик са-
мара қўрлатди.

— Ўқиган яхши эканда, —
дедишларди кекса ишчилар. —
Шу қизимиз ўқиб келиб, корхо-
нада қанча янгиликларни кашф
эди. Содиржонни айтмайсан-
ми, иккаловчи уаууна кўз қўй-
гандек бир-бирларига муно-
сиб.

Мўмина билан Содиржон
Тошкент темир йўл транспорт
инженерлари институтида бирга
ўқиб юришганида яқиндан тани-
шиб, кўп марта синашда бў-
лишган эди. Ўқиниш тамомлаб
бирга Бекободга кетишди, шу
ерда оила қуришди. Майна, хо-
зир Содиржон Қосимов цемент ком-
бинати транспорт цехининг бош-
лиғи, комбинатнинг техника-иш-
лаб чиқариш бўлимида инже-
нер бўлиб ишлаб юрган Мўми-
на эса энди меҳнатини илмий
асосда ташкил этиш бўлимига
раҳбарлиги қилмоқда. Бу ишон-
онлага, бу ишбилармон, серғай-
рат муваффақиятларга ҳаммининг
ҳаваси келади. Улар ўз корхо-
наларини юксалтиришга жо-
ндиллари билан киришди.

Еш муваффақиятлар ташаббус-
чи, ишчилар гайрати билан ком-
бинатда ишлаб чиқариш топши-
риқлари ой сайин ортти билан
адо этиб келинмоқда. Ўтган ой-
ларда пещдан ташқари 3 минг
тоннадан кўпроқ цемент, 35
шартли километр асбобтуба,
650 мингдан ортқ шифер тай-
ерланиб қурилмаларга жуна-
тидлар. Бу муваффақиятларда
инженер Мўмина Қосимованинг
хиссаси алоҳида сезилиб тур-
ирибди. Шу боседан ҳам комби-
нат ишчилари унга катта ишонч
билдириб, оламбоқ Савети депу-
татлигига номзод қилиб кўрса-
тишди. Бу ишонч эш инженер-
ни янги парвозлар сари унда-
моқда.

Ж. НОСИРОВ.
Бекобод цемент комбинати.



Тошкент трикотаж фирмаси
коллективни беш йилликнинг
ҳал қилувчи учинчи йили пла-
нини муваффақиятли бажариш
учун мусобақани авж олдиримоқ-
да. Унда иштрок этаётган акса-
рия ишчилар нормани анча ор-
тиги билан адо этишяпти. Мав-
луда Ниёзалева ва Насиба
Зиёмухамедовалар ҳам корхо-
нанинг еш зарбдор ишчилари-
дан. Улар доим унумли ва си-
фатли меҳнат қилишяпти.
М. Нуриддинов фотоси.

ОНА-ВАТАН БЎЙЛАБ



РОСТОВ ОБЛАСТИ. Азов
районидagi «Путь Ильича»
колхозининг балиқчилик брига-
далари Азов деңизига балиқ
овламоқдалар. Коллектив план
топиришларини муваффақият
билан адо этмоқда. Бу ерда,
айниқса, Евгений Хоросен-
кий бошлиқ бригада коллектив
яхши меҳнат қилишти. Ой ма-
сули охиригача бригада 100
центнердан ортқ балиқ тутиш-
га аҳд қилган. Суратда: Е. Хо-
рошенский.

В. Турбин фотоси.



ТОЖИКИСТОН ССР.
Вахдатки улан гидротишгоо
— Нурек ГЭСининг қуввати
тобора ошмоқда. Май кунда бу
ерда навобатдаги унчи гидро-
агрегат фойдаланишга топши-
рилди. Суратда: ГЭС — би-
носи тоғ теласидан ана шундай
кўзга ташланади.
Р. Поздняков фотоси,
(ТАСС фотохроникаси).

ПРОГРАММА БАЖАРИЛДИ

«Луноход-2» автомат ўзи-
юрар аппарат билан Ой юзига
ўтказилган илмий-техникавий
тадқиқотлар ва экспериментал
программани тамомла бажа-
рилди.
Тўрт ой мобайнида «Луно-
ход-2» билан 60 марта радио-
алоқа сеанси ўтказилди. Шу се-
анслар чоғида аппарат ичкидаги
системаларнинг ишини назорат
қилувчи, ҳаракатни бошқару-
чи операциалар, илмий экспери-
ментлар ўтказилди ва Ерга
маълумотлар юбориб турилди.
1973 йил 16 январда «Лу-
ноход-2» автомат танишди. «Лу-
ноход-2»ни Ой юзига олтидиган
Бу станция Равашилик деңги-
зининг шарқий чеккасидаги Ле-
монье кратерига бориб қўй-
илди. Қўнғиш жойи деңиздан
қатъига ўтиш йўлида Ой тү-
рисида илмий маълумотлар
комплексли олиш заруралиги
таъкидланди.

Қўнғилан вазиқдаларга муво-
фиқ ўзюрар аппаратнинг ҳара-
кат маршрут ишлаб чиқилди.
Автомат аппаратура дастлаб
ишчи Ой кўни мобайнида қатъа
район йўналишида жануб сари
ҳаракат қилиб борди. Луноход
соҳил бўйи районини муфас-
сал тадқиқ этиб чиқиб
шарқий йўналишида шимолдан
жанубга 16 километр қўнғилан
катта тектоник узилиш сарй
ҳаракат қилди. Шу узилиш-
нинг гарбий, шунингдек шар-
қий томонлари синчиқлаб тек-
шилди.

Автомат аппарат мураккаб
рельеф шароитида беш ой кўни
ҳаракат қилиб, 37 километр
масофани босиб ўтди. «Луно-
ход-2»нинг маневрчан ва ҳа-
ракатчанлиги биринчи ўзюрар
аппарат «Луноход-1» босиб ўт-
ган йўлдан 3,5 баравар кўпроқ
йўлни ўтишга имкон берди.

Ўзюрар лаборатория ичига
ўрнатилган телевизион аппара-
тлар ёрдами билан Ой юзининг
86 та манзараси ва 80 мингдан
ошиқ телевизион суратлари Ерга
юборилди. Суратлар олиш
чоғида рельефининг тузилишини
муфассал ўрганиб чиқишга

имкон берадиган жуда қизиқар-
ли хусусиятларининг стереоско-
пик тасвирлари олинди.
Луноход ҳаракат трассасида
Ой аминин юза қатламнинг
физик-механик хоссаалари му-
таазам равишда ўлчаб борилади.
Ой жинсларининг химиявий
таркиби неча бор таҳлил қилин-
ди. Ўтказилган тадқиқотлар Ой
юзидagi кратерлар, тошқон
ва айрим тошлар, тектоник узилиш
ёнабагирлари тўғрисида хилма-
хил маълумотлар олишга им-
кон берди.

Бутун ҳаракат трассасида
магнит майдонини вариациалари
ва Ой янчисларининг магнитлан-
гайлиги бетиҳуш ўлчаб бори-
лди. Ойнинг маълумотлар Ой
юзидagi магнит майдонини
жиссий эмаллигини кўрсатади.
Луноходнинг магнетометри Ой
юзининг айрим участкаларида
магнит майдонини қўнғилан-
лигида катта-катта ўзгаришлар
борлигини қайд этди.

ТАСС АХБОРОТИ

Луноходнинг трассасидаги тур-
ли нўчаларда қўзғалмай тур-
ган пайтда бажарилган даво-
матли магнит ўлчанг натижа-
лари Ойнинг неча юз километр
чамаси чуқурликкача ички ту-
зилиши тўғрисида маълумотлар
олишга имкон берди.

Қўнғиш ва Галатининг кор-
пускуллар нурланиш характе-
ристикаларини ўлчанг давом
этирилди. Ушбу экспериментлар
шунгача қўнғишга автомат ста-
нциялар Қўнғишдаги, планеталар-
аро фазодаги ва Ой атрофи
фазосидаги физик процесслар-
ни тадқиқ этиш борасида бажар-
иб келган кўп йиллик про-
грамманинг давомидир.

Биринчи марта Ой юзидан Ой
осмонининг ёруғлиги ўлчанди.
Луноходнинг лазер нури ёрдами
билан пайдағи экспериментлар
ўтказилди. Ой осмони ёруғли-
гини электромагнит нурланиши

КУТУБХОНАЧИЛАР ТАШАББУСИ БИЛАН

Област болалар кутубхонаси
коллективни еш алоқиди комму-
нистик руҳда тарбиялаш, улар-
ни жаҳон ва совет ёзувчилари
томонидан ёшларга атаб ёзил-
ган янги асарлар билан баҳра-
манд этиш йўлида қўллаб тад-
бирларни амалга оширомоқда-
лар. Коллектив аъзоларининг
ташаббуси билан областнинг
нинг барча район ва шаҳарла-
рида, қишлоқ посёлкаларида
ёшлар ўртасида, мактабларда
янгидан босмадан чиққан бадиий
китоблар пропаганда қилин-
моқда, савол-жавоб кечалари
уюштирилди.

Йқинда област болалар ку-
тубхонасида энг тарқатувчилар-
нинг икки кунлик семинари бў-
либ ўтди. Област маданият
бошқармасининг бошлиғи М.
Юсуфхўжаев, област болалар
кутубхонасининг мудираси С.
Юнусова кутубхоначилар олд-
ида турган вазифалар ҳақида га-
пириб бердилар.

Спектрининг кўзга кўринадиган
ва ультрафиолет областларда
ўлчанг юзавадан ўтказилган
экспериментлар қизиқ-қизиқ
натижалар берди. Дастлаб тад-
қиқилар Ой кўзга кўринадиган
қўнғиш ёруғлигини ва Ердан қай-
тиб келган ёруғлигини жуда
ёниб юборадиган чанг зарралар
қатлами билан қўнғилан-
лигини кўрсатади.

Ойдаги космик стихияларнинг
селенографини координатларини
лазер нури ёрдами билан ўл-
чанг системасини ишчиқилиш
мақсадида «Луноход-2» ла-
зер нурланиш фотопроекти
«Рубин-1» қўлланилди. Ўзюр-
ар аппарат ишлайётган пайт-
да — Совет Иттифоқининг бир
неча обсерваторияларида ўрна-
тилган оптик квант генератор-
лари ёрдами билан луноходнинг
лазер нури билан пайдағи экс-
периментлари бажарилади. Фо-
топроекти қабул қилган оптик
сигналлар радиолинияи орқали
Ерга юбориб турилади. Шунда
олинган натижалар луноход-
нинг селенографини координат-
ларини қўнғиш аниқ белгилашга
имкон берди.

Бутун иш давомида луноход
ичкидаги системалар ва конст-
рукциялар катта-катта дина-
мик ўзгаришларга чидаш берди
ва температур кескин ўзгариш-
ларидан яхши ўтди. Асосбал
жойлаштирилган контейнерда
микроклиматсфера белгиланган
параметрлари доимо сақланди;
температура Цельсий ҳисоби
билан плюс 12 градуспен плюс
32 градуспенга, босим саноиб
ушунинг 770 миллиметрнидан
830 миллиметригача бориб
турди.

«Луноход-2» автомат аппа-
ратининг ишлари тугади. Совет
ўзюрар лабораторияси ёрдами
билан олинган илмий маълум-
отлар Ой ва унинг атрофида
ёш космик фазо тўғрисидаги би-
лимимизни янада кенгайтириш-
га хизмат қилди.

Ўтказилган илмий-техника-
вий тадқиқотлар ва экспери-
ментларнинг натижалари эълон
қилинди.

ҲУЖАТЛАР ХАЗИНАСИ

Бир неча йил муқаддам Ўз-
бекистон ССР Марказий давлат
медицина архиви ташкил этил-
ган эди. Архивда медицина фа-
нининг тарихи, тараққиётига
оид ҳужжатлар сақланмоқда.
Тарихий ҳужжатларнинг ара-
кет эканлиги, Ўзбекистонда Со-
вет ҳокимияти барпо этилган
дастлабки йиллардан бошлаб
партия ва ҳукуматимизнинг
аҳолига медицина хизмати
яхшилашга доир, янги меди-
на муассасаларини қуриш ҳақи-
даги қарорларини учратамиз. Бу
ерда Ўзбекистон ССР соғлиқни
сақлаш министрлиги, Семашко
номли илмий касалхона, Тош-
кент ва унинг қўнғиш касалхона-
лари, илмий-техника институт-
лари ва бошқа республика
аҳалиятига ата бўлган йирик
йирик медицина муассасалари-
нинг турли хил ҳужжатлари
сақланмоқда.

Медицина фани йилдан-йилга
ривожланиб, безган, ришта на-
ой кўпўна юқумли касалли-
лар СССРда бутунлай тугатил-
ган. Ана шу касалликлар, улар-
ни тугатишда медицина ходим-
ларининг олиб борган ишлари
тўғрисидаги ҳужжатлар ҳам
марказий давлат архивидан
жой олган.

1965 йилда эса, Ўзбекистон-
да архив ишини яхшилаш ҳамда
техника хужжатларини марказ-
лаштириш мақсадида Ўзе-
бекистон ССР Министрлар
Советининг қўрсатмаси билан
техника архивни ташкил этил-
ди ва у Медицина архивини
билан бириктирилди. Ўзбеки-
стон ССР Марказий давлат ме-
дицина ва техника хужжатлари
архиви деб ном олди. Техника
хужжатлари архивинида Сред-
азиопроектлоп, СоюзНИИХ,
Узгипроавтомоб, лойиҳа инсти-

туларининг, давлат конструк-
торлик биороларининг ва бошқа
қатор республика аҳалиятига
ата бўлган йирик ташкилотлар-
нинг хужжатлари сақланади.
Медицина ва техника хужжат-
лари архивинида медицина ва те-
хника фанлари олимларининг
шахсий хужжатлари ҳам ўрни
олган.

Ўзбекистон ССР Министрлар
Совети қўшидаги республика
Бош архив бошқармасига қара-
шли мазакур архивда медицина
ва техника фанининг мута-
хассислари, илмий ходимлар
медицина ва техника фанининг
тарихи ва ривожига оид қўн-
ғиш қизилар хужжатлар дас-
тави қўнғиланган мумкин.

Р. ХАЛИЛОВА,
Ўзбекистон ССР Марказий
давлат медицина ва те-
хника хужжатлари архивининг
директори.

МУРАББИЯ

Минавар опа билан суҳбат-
лашиб ўтирибми. Еши элиқ-
лардан ошган, истарисси несиш,
ҳар гапи маънога тўла бу аёл
босиб ўтган бўли ҳақида ҳикоя
қиларди.

Шу пайт хонага тўрт кичка
кириб келиб, опага гулгаста
тутташдида, саманйи хайр-
лашди. Минавар опа биз-
дан уэр сўраб, қизчаларини суҳ-
батга тутди. Қарерда дам олиш-

ларини суриштирди, бир-бир
бағрига босди, эшиқкача куза-
тиб қўйдида, жойига қайтаб
ўтирар экан, қизик бир воқеа
эсига келди шекилли, суҳбатини
бошича аёқ бурди:
— Ҳалиги кунга чучук, кў-
ча юзиди қизга эътибор қилди-
нгизми? Нигора — неварар қу-
вчи бўлади. Она фикрини қу-
қурроқ тушутириб бермоқчи
бўлади.

Ўтган йил биринчи сентябрь
кунин бўлган эди бир воқеа. Би-
ринчи кўнтрол таълимининг се-
ноили дақиқлар қолган. Янги
синфин қабул қилиб олди, ўқи-
вчиларин билан тақияшган
эдим. Бир кини мен билан са-
манийи саломлашди, мен ҳам
сўрашдим. Фарзандини мактаб-
га олиб келган ота-оналардан
бўлса керак, деб ўйлаган эдим.
Кейин билсам бу одам меннинг

собиқ қуравчи экан. Урушдан
аввал Ўрта Чирчиқ районидagi
Тўйтепа қишлоғида ўқитувчи-
лик қилганида кўнмада тах-
сил қурган экан. Майна бугун
неварасини мактабга олиб ке-
либди. Ўша тили чучук Нигора
невара қуравчи бўлади, деди
она утмин йилларини эсга олар
экан. Йиллар ўтишини қаранг,
некасалик ҳукумини ёки шогирд-
лар қўнғилганини қуравчинини
таъин олганми. Ҳақиқатан ҳам
устоз мураббий шогирдларини
қон-саногини йўқ. Салкам
қирқ йиллик меҳнат фаолияти-
да озмунча шогирдлар етиш-
тирди, дейсизми, бу устоз. Бу-

гуни кунда унинг қўлида илм-
фанининг ҳақиқосини элиб бер-
ўрганган собиқ талабаларини
қар соҳада учратиш мумкин.
Бирин олим, бирин инженер, бирин
сингари мураббий. Терих
фанлари доктори М. Разақов,
врач Н. Шерматов, геолог-ин-
женер С. Соликов, партия хо-
дими А. Назаров, И. Ахме-
дов ва бошқалар шулар жумла-
сидилар.

Тошкентдаги хотин-қизлар
педагогика билим юртини та-
момлаган ёш Минавар Тўйте-
па қишлоғидagi ўрта мактабга
йўлланма олди. Кундуз кўни
мактабда, кечкурунлари эса

катталарга чаласаводлигини
туғатишда дарс берди. Ўзур Ва-
тани уруш йиллари шу райо-
ндаги 8-Март номли мактабга
директорлик қилди. Ўз билими-
ни оширишга интилади. Ишдан
ажралмаган ҳолда Илмий
номли Тошкент педагогика ин-
ститутида сирдан ўқилиш да-
вом эттириб, уни иттиёзли дил-
лом билан тамомлади.

Еш алоҳида билим бериш ва
уларни коммунистик руҳда тар-
биялаш йўлида қилган фидоко-
рона меҳнатлари муносиб тақ-
дирланди. М. Мирзаёқубова ик-
ки марта «Меҳнатда ўрнат қўр-

сатганини учун» медали билан
мукофотланди.

Минавар опа Мирзаёқубова
хонирда Октябрь районидаги
109-мактабга бошланғич синф
ўқитувчиларига таълим бермоқ-
да. Бой тақрибга тўлган му-
раббий талабаларини дарс-
лаш пухта ўқатаётганини
эътибор бериш билан бирга
ота-оналар билан мустаҳкам
алоқа боғлабди.

Устоз мураббий ёшлик гай-
рати билан ёшларга илм нурини
сочмоқда.

Ш. УМУРЗОҚОВ.

