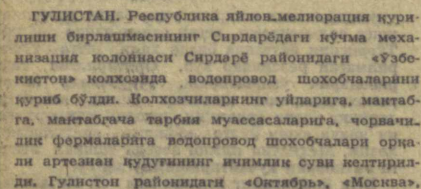


М. Нуриддинов фотоси.

Мехнат шухрати кунлари Самарқанд шаҳар меҳнатқиларининг чинакам ҳалқи байрамига вилянди. Кетон ярмакларни, савдо-сотқ, Самарқанд расмоларининг асарларини иборат виставалар, шаҳар саноат махсуслатлари курғазмаси ташкил этилди. Қарий-сурнайлар зигреди, 10 февраль кундузи шаҳардаги опера ва балет театри биносида меҳнат шухрати кунлари тантанали равишда юклянди. Шаҳар партия комитетининг биринчи секретари М. Н. Хайтов шу ҳақда доклад қилди.



Сирдарё районидagi «Ленинград» колхозларининг ҳамма қишлоқларида водопроводлар шиддийла-
ган бўлиб қолди. Бу йил яна тўртта хўжаликда
водопровод шохобчалари қурилди. Бу қурилиш-
га жамоат маблагларидаги арим миллион сўмга
яқин пул ажратилди.

Сирдарё областидаги 43 колхознинг ҳаммасида беш йиллиқнинг охирига келиб колхоз посёлкалари водопровод суви билан таъминланадиган бўлиб қолади. (ЎзТАҒ).

Илҳодий коллективимиз фақат лабораториялардаги мавжуд илмий йўналишларинигина ривож-лаштириб қолмай, аynи чоғда улар эҳтимолга эришилган, нук-леин кислоталар ва ферментлар устида кенг кўламда чуқур ил-мий тадқиқот ишлари олиб бо-риш вазифалари ҳам юклатил-ган.

Институтимизнинг асосий в-ий йўналишларида бири — гормонларнинг, даставвал, қалқонсимон без гормонларининг биосинтези, алмашинуви ва таъ-сир қилиш механизмини, без

нинг асосий оқиси бўлган тиреогобулнинг тузулишини, физика-химиянинг хусусиятларини ҳамда алмашинувнинг ўрганиш таъкид этади. Бундан ташқари қалқонсимон безнинг нуклеин кислоталарини, уларнинг тузулиши, синтези ва алмашинувнинг буқоннинг ҳар хил шаклларига ўрганиб, без насли қалсаликларнинг молекулалар асосларини ойдинлаштириш мақсад қилиб қўйилган. Бу ақтуал проблема Ўзбекистон ССР Фанлар академиясининг академги, Ленин мукофоти лауреати Е. Тўрақулوف раҳбарлигида

Тўқималар модда алмашину-
и биохимияси лабораторияси-
да гликозиллар ва бошқа фи-
зиологик актив моддаларнинг
орган ҳамда жигар касалликла-
ридаги таъсирини ўрганиш,
ўларнинг маъқур органлар фао-
лиятини ядвора этишдаги роли-
ни аниқлаш юзасидан чуқур ва
тар томонлама текширишлар
тўқизилди.

Цитохимия ва электрон микроскопия лабораториясида эса нейроэндокрин системага оид сувайра компонентларнинг тўғилиши, функцияси, уларга нурланишнинг таъсири, гормонларга таъсирчад бўлган орган ва туқималарнинг структураси ва функцияси мукаммал ўрганилди.

Янги бешилдикда-биологияни янги қизқарили ва мураккаб масалалардан бири бўлган эмбрионал тарқаткичда эндокрин системанинг шаклланиши ва бу жарафани гормонларнинг таъсирини ўрганиши Ҷитомия ва электрон-микроскопия лабораторияси ходимларининг диққат марказида турибди. Шу билан биргиларда она организм ва ҳомила ўртасидаги гормонал муносабатлар ҳам тадқиқ этилмоқда.

Нуклеид кислоталар биохимия лабораториясида пахтанинг вилт касаллигинидаги ўзгаришларнинг молекуляр асосларини чуқур тадқиқ этиштиради.

Ўргангадгана масала янги беш йиллик режалари асосида олиб борилмакда. Бу соҳадagi ишлар андангидан кенг ривож топмокда. Профессор А. Иброҳимов етакчилигидаги бир гуруҳ еш олиблар пахта ўруғида оксит нуклеинтези ва нуклеид кислоталар структурасига гамма нурларнинг таъсирини атрофдаги ўрганимодлар. Шубҳасиз, бу тадқиқотларнинг натижалари

республика ҳаққ. Хўшгадидна
натта урин-туғул наҳастида
да ўзининг амалий таъбиқини то
лади. Бундан ташқари, лабор
торияда Ўзбекистон ССР Фан
лар академияси ўқувчилар
моддаларини химияси ҳайати-
таққот пилитутини аяратилган
ва юрак касалликлариди шилати
дагинан бир қанча тиликчилар
нинг биофизик таъсир меҳаниз
ми мукамал ўрганил чилди.
Лабораториянинг беш йилли
режалариди физиологик актив
моддаларнинг ҳар хил биологик
мебраналарни структураси ва
функциясиға таъсирини ўргани
шнинг қувда тутилган.

Институтнинг анимология
лабораториясида Урта Осиё
илонлари заҳарининг биохимия-
си, устида кенг тадқиқотлар ўт-
казилляпти. Илон заҳаридая б
кучта биологик актив компо-
нентлар тоза ҳолда ажратил-
олинди, уларнинг таринбий
ҳисмлари, физик-химиявий хос-
садари, таъсир механизмлари
ўрганилмоқда. Алий чога лабо-
ратория ҳодимлари олдида илон
заҳарининг африм компонентла-
рининг ажратиб олиб, уларнинг
химиявий тузилишини аниқ-
лаш, улар составидаги фермент-
ларнинг актив марказини то-
пиш вазифалари турибди. Шуб-
ҳасиз, бу тадқиқотларнинг на-
тижалари медицинада катта
роль ўйнайд.

Истифтиҳомининг кўпгина лабораторияларида биохимия фанининг назарий проблемалари устида ҳам илмий-тадқиқот ишлари олиб борилюкда. Иқодий коллективимиз баъкаридагга илмий ишларнинг самаралоридини оширишга ва уларни амалдагга илмий қилишнинг тезлаштиришга алоҳида аҳамият бераётди. Асосий боллигимиз — пахтани вилт касаллигидан сақлаш борасида ўсимликларнинг муҳофазаси қилиш илмий-тадқиқот

Юқори малакали мутахассислар тайёрлашга, айниқса, хогин-қизлардан етук кадрлар етиштиришга катта эътибор берилган. Кандидатлик диссертацияларининг ярмидан кўپини хотин-қизларимиз ёзган. Докторлик диссертацияси устида ишлабган ўн кишидан учтаси хогин-қизлардир.

Узбекистон ССР ва Ўзбекистон Компартияси ташкил тоилган куннинг 50 йиллигига олдидан шунинг қувони билан айташ мумкинки, институтимиз ҳозирдаги проблематик масалаларга бағишланган туққизта мулоғирига натижа эришди. Ўзбекистон илмий ҳодимларининг қаққари биохимия ва биофизика конгрессида, Вутунитифик ва регионал сўзаш конференцияларида илмий доққлар билан мунтаза қатнашиш сезилмоқда. Институтимиз СССР Фан академиясининг А. Н. Бақноидига Биохимия ҳамда Биофизика институтлари, Москва Давлат университетининг бир қанча кафедралари, Қозғистонда ва Ўрта Осиё республикаларидаги институтлар ва бонфа илмий коллективлар билан доимий алоқада иш олиб боради. Бундан таққари чет эллик мухтақисларнинг лабораторияларимизда стажировкада бўлиши институтимизнинг Иттифоқ аҳамиятига эга бўлганлигидан далolat беради.

Шуни фахр билан айти оламиз, коллективимизда юқори маданий ёш олимлар ва мухассислар асосий кучни ташкил этади. Шунга яраша лабораторияларимиз замонавий асбоб-ускуналар билан етарли даражада жихозланган. Илмий-тадқиқотларни ҳал этишда замона талабларига жавоб берадиган биохимия, биофизика, цитохимия ва электрон-микроскопия усулларидан кенг фойдаланилмоқда. Ҳозир олимларимиз бир қатор назарий ҳамда амалий масалаларни муваффақиятли ҳал этиш учун астойдил меҳнат қилишляпти.

Ж. ХАМИДОВ,
Ўзбекистон ССР Фанлар
академияси Биохимия ин-
ститутининг директори, про-
фессор.

А. МИРАХМЕДОВ,
институт партия ташкило-
тининг секретари.

Узбекистон ССР Тошкент об-ла-сти Янги-йул ра-й-он-да-ги у-мар-та Со-ци-а-ли-стик Ме-х-нат Ка-х-ра-мон-и Ха-м-ро-у-ли Ту-ру-су-ну-нов но-ми-ли ва То-жи-ки-стон ССР Ре-га-р ра-й-он-и-да-ги Ле-ни-н но-ми-ли кол-хоз аъ-зо-ла-ри 1973 йи-да Ҳар гек-тар ер-дан 40 цент-нер-дан «оқ ол-тин» хи-р-мо-ни кў-та-ри-ни, бо-ш-қа тар-мо-қ-да-ни ҳа-л-ком-плекс ри-во-ж-лан-ти-ри-ш-и уч-ун му-со-ба-ла-ла-ши-ш-и-га а-з-му-ка-дор қи-л-ган-ли-ка-ни ил-га-ри «Со-вет У-з-бе-ки-сто-ни» ва «То-жи-ки-сто-ни Со-вет-и» га-зе-та-ла-ри-да ха-бар қи-л-ган-га Э-ди. Я-н-ги-и-ди-ни шу га-зе-та-ла-ри-нинг ма-х-су-с му-х-бир-ла-ри Ре-га-р-да-ги Ле-ни-н но-ми-ли кол-хоз-да бў-ли-и, ме-х-нат ах-ли-нинг қи-я-йи-ти-ни, кў-ла-м э-ти-масу-ми-га та-я-е-р-ла-ри-ни иш-ла-ри-нинг бо-ри-чи, чо-ра ки-ш-и-во-ли-нинг дав-ста-б-ки йи-лу-н-ла-ри бил-ан та-ни-ши-ди. Ку-й-и-да шу ҳа-қи-да-ги ре-по-р-та-жи аъ-т-и-бо-ри-ни-га ҳа-во-ла э-ти-ма-и.

Душанбадан Регарга, Ленин номи колхозга йўл олдик. Маҳсаб сансон чакирин чамаси Бор. Ёнги машина Душанба—Тошкент магистрал йўлида бир маромада борапти. Қафсдек теги кеси йўлигин икки чети мевали манзарали дарахтлар билан чегараланган. Қиш фасли эмасми, дарахтлар ортда қор осмади ҳаммидек қўлини ётган бошсиз пахта пайваллари, экинзорлар янқол кўзга ташланади. Об-ҳаво ва иқлим жиҳатдан Зафқистон билан Токистон ўрасиди деярли тафовут йўли, бир-бирига узалиниб кетган. Ёнгиғарчиликлардан кейин осмон беғубор, қуёш дар икки республикага бир хил нур соқляпти. Ариёқларда сарғиш тусли сув оялган, дарахлар, доҳуқонлар ерининг шўрини зовил, яхоб бераётганга ўхшайди. Маҳсул ва органик ўғитлар ортилган, урузлик пилит қонланган машиналарнинг кети узаймайди. Йўл-йўлаккай набаққадил ошмаётган янги тракторлар, пахта терип машиналари ва турли марказдаги механизмларга доҳуқон. Жамоат таявкуп жойларда одамларин янги меҳнат зафарларига қорловчи шўрлар, планктлар янқол кўзга ташланади.

Магистрал йўл бўйича белгиланган масофани босиб ўтишга, машина чапга — Регара бўйидаги, ҳаёл фурсатдан кейин темир йўл станциясига дуч келиш. Бу ердан мазарани кўриб, тўй ёни улоқ бўлганими, деб ўйлади. Кейин биланса, регарли меҳнаткашлар бутун кучин сафарбар этиб, 1973 йил деҳқончилигин учун ажратилган ёғиллар, уруқли чигитин машина-тележикаларга ортаган экан. Одамлар дини кушлар меҳнатини соғиниб қолганликлариданми, байрати жўш уриб чиқашарди.

Мама, Ленин номи колхоз чигиллоғиданми, аниқроқ социалистик шаҳарчаданми. Ёш

Илан асосида қайта қурилган, маданий-маиший бинолар, ҳамма коммуналчиларга эга бўлган, 12 яри минг аҳоли истиқомат қилаётган полхоз қишлоғи гузал шаҳарни эслатади. Ҳатто қилғос ҳосилга кирган мева-ли боғлари, тоқзорлари, мамлакатга эфир мойи етказиб бераётган гулзорлари билан айрим шаҳарчалардан устун туради.

Яна бир мисол. Полхоз территориясида бешта ўн йиллик, бешта саккиз йиллик, олтинга бошлагич мактаб бор. 17 мағзин, 6 новойхона, 11 сарпароҳхона, 10 та медицина муассасаси, 29 та болалар боғча ва яслис аҳолига хизмат қўраётган. Маиший хизмат қўраётган уйи, бахт уйи, кино-театр бинолари, ошхона-ресторанлар бир-бирига туташиб негган. Яна тақрор айтамики, қишлоқ эмас, колхоз маблагга ҳисобига қурилган, дидлик наққошлар қўли билан жило берилган замонавий шаҳарча!

Бизни шодомлик билан кутуб олишди. Ной-туз қўйилган дастурхон остида қизгин сўхбат бўлди. Сўхбат арслон майдан, йилми суздан қайтмайди, би-мусобақадолларини билан 40 центнердан пахта хирмони қу-тарамиз, бошқа тармоқларини ҳам комплекс ривожлантирамиз, деб ахду паймон қилишдики, суздан қайтми йўқ! деган ху-доса билан ақылдан. Дўстлар даврасида тоjik халқининг ўзе-бек халқида бўлган меҳр-муха-бати, салокат-этиқодида чин юракдан қойил қолдик. Мана бу — совет кишиларига хос ин-тернационал дўстлик рами! Бу фазилатни Коммунистик партия намоилотга етказди.

Қолхоз раиси, Социалистик Меҳнат Қаҳрамони, Тоjikистон ССР Олий Советининг депу-тати Аскаралли ака Мирзаев билан эртаси кунги яна ушрадик. Дилназ, оltиқ кунгил, салохат-ли киши экан. Ҳамрокул ота билан кул сўхбатлашганман деди. Отани ўзбек пахтакорларининг

айроқлари деб атади. Колхознинг ҳозирги раиси Ғасарбой Жўраев, партия комитетининг секретари Бурхон Султонов ва бошқа активлар оғзақдан баён қиладиганларини эшитиб, кўч ҳарфат бўлиқ деди. Мусобақадошларига чин юракдан муваффақиятлар тилди.

Сўхбат яна қарқ центричлик, кулмал экин мавсумига тайёргарлик мавзусига кўчди.

— Мусобақа — ютуқнинг янги ёрдаш, камчилигининг ҳамюрдашда тутат дегани, — гап қотди у вақимни оҳанда, — Ўзбек дўстларини билан мусобақа бўлганга аҳд қилганимиздан буён колхозчиларимиз ғайрат отига қамчи босляпти. Пахта майдонларига кўзда шугурсалар бўлган эдик. Ҳозир шўрини ювиб, яхоб беряймиз. 123 га турли маркадаги тракторлар, кулмал сеялалар, борона-чиғалларни ремонтдан чиқариб бўлиқ.

Маҳаллий ўғит тўплаш, чиритишга алоҳида аҳамият берилади. Хар гектар ерга 15 тонна органик ўғит солишни кўзда тутишдадими. Тўғри, ҳамма май-донларни бир йилда ўғатлаб бўлмайди, буга органик ўғит етishмайди. Шунч ҳисобга олиб чорва йилловларидан тўғи, қўй қийн ташиб келтирилиб, ҳаян-ҳаянларда чиритилипти. Бригадалар-га графинлар берилади, ижроси тегишли борилади.

Мутахассисларнинг оёғи ҳам, қўли ҳам тинмайди. Улар чирт экиш схемасини белгилаяпти, уруғлик нормасини аниқлаяпти. Карталар механизаторларга доимий қилиб берилади, ким қайси пайкалда чигит экса, ўша пайкалда гуза парвариши ўтказида, ҳосилини машинада териб беради.

Дехдонлик маданиятини юксатиришга алоҳида ётибор берилган. Шу мақсадда пахта-беда алмашлаб экин кенг жорий этилди, ирригация-мелиорация ишлари кучайтирилган. Хўжалиkning суғориладиган ер майдони 4057 гектар, шундан 1874 гектарда пахта ешти-тилади.

Хар бир бригаданын конкрет паровоз, йомгондлари хисобга олинаб, ҳисдолорлик нормаси белгиланди. Тоғай Болтаев, Нажмиддин Юсулов, Чачабой Дўстов, Хўнакул Аликулов, Уғилой Меликуловлар бошлиқ бригадалар ўттай йили гентардан 39-44 денгтердан пахта хирмони кўтарган эди. Улар бу йил 46-50 денгтерлик маррамини белгиледи.

— Мусобақадошларимиз ҳам шундай кўрсаткичларга эришдилар деган умиддамиз, — деди 50 пенсиялик бригада бошлиғи Социалистик Меҳнат Қажрамони Жўрабой Раҳмонов. Бу борада бир-биримизга устоз ва шогирд бўламиз.

гачлик ва бошқа соҳалари
ривожлантириш қўй ниҳатда
дала ишларини комплекс ме-
ханизациялаш даражасига бoғлиқ.
Ленинчилар бунй яхши билди.
Шу сабабдан машина термини
қўздаб чигити барвақт ерга
қадаш чоралари қўриляпти. Бу
йил 2.000 тонна пахта эсангори

тема-ларда тариқлади. Ётарли техника бор, уни пикет сменаларида ишлатиш учун иш фаслига махсус ханзаотор кадрлар тайёрланди. Қар бир машинанинг ўртача иш умуми 120 тоғнага етказилди, янгор меҳанизаторлар 300-400 тоғналдан пахта териб бериш мажбурийини олган. Мажбурийтлар колхозчиларнинг умумий мақсисиди бир овоздан тасдиқланди.

Хуллас, регаринлар ҳам, ливничилар ҳам кулмаш эгини мавсумини бошлашга яшил туриди, яшил турида қарасиша бас, мажбурийтлар мотори ҳаракат қиладди, меҳанизаторлар ўрни-диқлардан жой олади, чипит 7-10 иш кунида сифатли қилиб эйилди.

Мусобондоқон Ленин номидаги тоқолжада чорва қишлови ҳам соҳўтати. Утган йили 16 минг топибанд эиэд силос, 900 тош нага янги сенак бостирилиб, 8 ярим минг топа дагал хашак тарбелланган, қўлаб кашпалар ташта жамғирилган эди. Ана шу см-хашак қилин-кировли суларда иш берди. Сигирлар зоотехника қондалари асосида бқиялиш туйфалин сутини қўлайтирди, гушта топириладиган қорамоллар яхши тош босди. 15 минг бошдан эиэд қўниинг ибор боши ҳам чинимга чиқмади. Шу қуларда 756 бош ситирини қўли соғдиляпти. Январда ойида утган йилинги шу даври

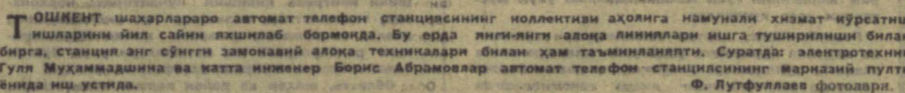
тагига нисбатан, тенгшам-тенг кўп сут ва гўшт таъйёрланди.

Халқимизда Дўстининг юту-ғи — сенниг ютуғинг, дўстининг камчилиғи — сенниг камчилиғинг, деган насл бор. Регар районигада Ленин номи колхоз эзолаери туққунчилиги беш йиллигининг хал қилувчи дара-са — 1973 йилда пахта, гўшт, сут ва бошқа махсулотлар етти-тиришни кўпайтириш учун му-стақкам замин яратқандилиғи-ни қўмунзи билан қўриб, қўлог-ми билан эғштиб, чети-сиз мам-луи бўлди.

Колхоздан жуяба кетар эяан-
миз, Аскаралы ака! Мирзае
хайрада туриб бундай дели:
— Аввало, Усарбой Журае
Бурхон Султоное уртоклар бош-
лиги мусобадашларимизга са-
амийи саломамизни тошпири-
пийиз, ахиши истакларимиз-
ни билдаришигизни сурай-
миз, қалаверса, апрель ойи-
да социалистик мусобада шар-
номасини имзолап, кўклам
экин мансумига тарафдул иш-
ларини кўздал кечиришга бо-
ремиз, шу ҳафта мусобадаш-
ларимизни ака бир-бирига ху-

Токиядстонли мусобадачиларнинг ялтимосларини Тошкент область, Янгйўл районидаги уч марта Социалистик Меҳнат Қаҳрамони Ҳамроми Туреуикулов номли колхоз раҳбарлари ва аъзоларига етказди.

Файзиддин АБДУРАЙИМОВ,
«Тожикистонӣ Совети» га-
зетасини махсус мухбири.
Маъруф НАЗАРОВ,
«Совет Ўзбекистони» га-
зетасини махсус мухбири.
Душанба — Тошкент.



бўлди. Мен ҳисоб-китоб қилиб чиқиб, биргина колхозимизнинг ўзида кенсаларга ҳар ойда 8926 сўм пенсия, куп болади аёлларга эса 3812 сўм нафақа берилади деганини ҳисоб-китоб бердим.

Абдурахим отанинг қизин Шомрахон 9-синфда ўқир эди. У мактабни тугаллагач янма қилмоқчи эканлигини суршитганимда елкасини қисди. Ўртаси куни галдаги суҳбатга мактабни тугатган арафасида турган йигит ва қизларни ҳам

— Мамлакатимизда ҳар йили 2 миллионга яқин йигит ва қизлар ўрта мактабни тугаллаб ҳаётига йўлланма оладилар. Республиканимизда ўтган йили 210 минг йигит ва қиз ўрта маълумот, 236 минг киши эса тулкисинг ўрта маълумот олди. Уларнинг бир қисми олди

Ўрта махсус билим юртиларига ўқишга киришди. Қўллас ёшлар хунартехника билим юртиларида хунартўғраиб, шахар ва қишлоқларда ишламоқдалар. Ҳозир республикада 155 та хунартехника билим юртилари бор. Шулардан 31 тасида ёшларга хунарт халқа ўрта маълумот берилади. Билим юртиларида 55 миғдан ортиқ йиғишқиз ўқимокда. Улар 150 дан ортиқ касб-кор эгаси бўлиб чиқдилар.

Неъмат Мирзақосимов билан қилган суҳбат ҳали ҳам эсида. У колхозда шофёр бўлиб ишлайди, техника билан қизиқади. Ўз касбининг моҳир устаси. Суҳбат пайтида Н. Мирзақосимов иш унумини оширишнинг резервлари ҳақида сўзлаб берди. Ўзинг ҳам аввал шофёр бўлиб пиллаганим учун

унинг гапларига қизиқиб қулоқ соддим. Шундан сўнг би-
неча кун давомида кечалари
ўтириб тегиншли адабиётларни
қўриб чикдим. Енигил, мойлаш
материаллари ва резинани те-
жаш, машинани ўз вақтида си-
фатли ремонт қилиш ҳақидаги
тажрибаларни ўргандим.

Кишилар ўртада олиб бораётган сийёсий ишларимизда суҳбат ва том маънодаги ахборот билангина чекланиб қолмаётганим йўқ. Ваззан оммавий-сийсий ишларининг ўқиб ва таъсирчан востисини ҳам қўлдан қўқдамай. Қўқина суҳбат пайтида мавзу жўқивин суҳбатдошларимиз қўқина тўққиз қўқина, ўқир мўқозари, алоқати, ўз таъсирин қўқисмай қўқимай. Ана шўқдай мўқозарали суҳбатлардан бирди қўқоз ва қўқоз аъқозарали даромадлари ҳақида гашириди. Қўқадимиз ўқтин қили 1,5 миллион сўқи, даромад олти Вўқоз.

би сўм даромад олди. Колхозчиларнинг йиллик иш ҳақи 1189 сўмни, механизаторларники эса 1630 сўмни ташкил қилди. Ҳар бир киши-куёнга 5 сўм 29 тийиндан иш ҳақи тўланмоқда. Масалан, Турғун ота Абдурахимовнинг оиласи бир йилда 6370 сўм даромад қилди.

Туққизинчи беш йилликда колхоз аъзоларининг турмуши янада фаровонлашди. 1975 йилга келиб хўжалик 2 миллион сўм даромад оладиган ва ҳар бир киши-кунга 7 сўмдан нин ҳақи тулаландиган бўлади. Қишлоқда янги бинаоар қурилади. 120 ўринли касалхона, мактаб бивос қад кўтарлади, хонадонларга водопровод ва газ ўтказилади. Янги теллида ком

А. ТҒИЧИЕВ,
Тошкент области, Қалинин
районидagi «Ленин йули»
колхозининг сиссий таш-
килотчиси.

тери «Михаил
риққа биринчи
малари хизмат
рансатланган»
Ленинград —
«Александр
ай бери яхши
СС муҳбирига
«юнто» лэйне-
туғазса керак,
Лондон ва Гаар
Нини ёйида сав-
тур Германия
ган «Михаил
турнибидиган
гадан кемадир.
яна 4-та натта

пассажир лайнерлари «Александр Пушкин»,
«Нава Франко», «Тарас Шевченко», «Шота Ру-
ставели» кемалари бор.
«Михаил Первотопов» халқаро класдаги пасса-
жир кемалагар кўйилмадиган барча замонавий
таалабарни қондирга олади. Кемаини 12 та палу-
бас бор, шулардан 8 таси пассажирлар палуба-
сидир. Салонлар кутубхоналар, сузиш ҳузувлари,
ресторанлар, барлар саҳнатчилар хизматда. Ши-
ма ва кулай нютоларга 700 пассажир жойлаша
олади. 20 узел, тезлик билан қор оладиган кема
чалқийлишни суңдирадиган механизмлар ҳамда
деңизга ҳатто ғовдага туқилинмиш турғинда ҳам
сузиб кетаверишига имкон берадиган таъмиллаш-
ган радионавигацион усуллар билан таъмин-
ланган. Кема капитани — Социалисти Мехнат
Дихамови А. М. Оганов «Александр Пушкин»
теғизҳода биринчи транссатланган рейсини
улоғзаган кишидир.

