



СССР СОВЕТ УЗБЕКИСТОНИ

Ўзбекистон Компартияси Марказий Комитети,
Ўзбекистон ССР Олий Совети ва Министрлар Советининг органи

ГАЗЕТА 1918 ЙИЛ 21 ИЮНДАН
ЧИКА БОШЛАГАН

20 май 1969 йил сешанба

№ 116 (14.279)

Баҳоси 2-тийин.

Б У Ю К И Л М И Й Ж А С О Р А Т

Автоматик «Венера-5» ва «Венера-6» станцияларини яратиш
ва парвозини амалга оширишда қатнашган олимлар,
конструкторлар, инженерлар, техниклар, ишчиларга, барча
коллективлар ва ташкилотларга

Қадри ўртоқлар!

Бизнинг Совет Ватанимиз космосни эгаллашда яна бир буюк ғалабага эришди. 1969 йил 16 ва 17 майда космосда яна бир эксперимент муваффақиятли тугалланди—планеталараро «Венера-5» ва «Венера-6» совет станциялари Венера планетасига етиб борди.

Станцияларнинг туширувчи аппаратлари атмосферада охишга қўйилди, илмий ўлчовларнинг кенг комплексини бажарди ва Ерга Венера планетаси тўғрисида қimmatли маълумотлар берди. Инсониятни қуёш системасининг кам тадқиқ этилган самовий jismlarидан бири тўғрисида янги маълумотлар билан бойитди.

«Венера-5» ва «Венера-6» станциялари Владимир Ильич Ленин барельефи туширилган ва Совет Социалистик Республикалари Иттифоқи Давлат герби тасвирланган вимпелларни Венера сатҳига элтиб қўйди.

«Венера-5» ва «Венера-6» совет станцияларининг голибона парвози автоматик космик аппаратлар ёрдамида қуёш системасини ўрганишда олға қараб қўйилган муҳим қадамдир.

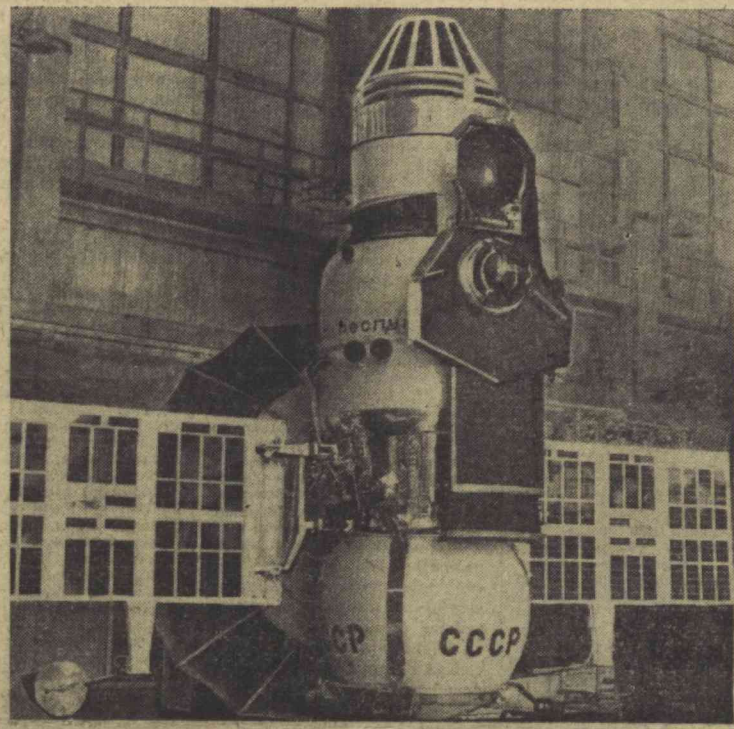
Космик фазони тадқиқ этиш йўлида Вата-

нимиз фани ва техникасининг бу ғалабасига бутун совет халқининг қаҳрамонларча илҳомбахш меҳнати туфайли эришилди. Бу илмий жасорат бутун мамлакатимиз Совет Иттифоқи Коммунистик партиясининг ташкилотчиси, жаҳонда биринчи ишчи ва деҳқонлар давлатининг асосчиси В. И. Ленин туғилган кунининг юз йиллигини коммунизм қурилишида янги меҳнат ғалабалари билан нишонлашга тайёрланаётган бир вақтда амалга оширилди.

Совет Иттифоқи Коммунистик партияси Марказий Комитети, СССР Олий Совети Президиуми ва СССР Министрлар Совети автоматик «Венера-5» ва «Венера-6» станцияларини яратишда, уларни учуришда ва парвозини таъминлашда қатнашган олимлар ва конструкторларнинг, инженерлар, техниклар ва ишчиларни, коллективлар ва ташкилотларни қизғин қўлайдилар.

Қаҳрамон ва бунёдкор халқ — Совет халқига шон-шарафлар!

Яшасин улуғ Ватанимиз бахт-саодати йўлида, коммунизм тантанаси йўлида эришаётган барча ғалабаларимизнинг илҳомчиси ва ташкилотчиси—Совет Иттифоқи Коммунистик партияси!



Узоқ Венерага йўл оладиган Ер Зухроси — Совет космик станцияларидан бирининг умумий кўриниши. Б. Дмитриев фотоси.

СССР ОЛИЙ СОВЕТИ
ПРЕЗИДИУМИ

СССР
МИНИСТРЛАР
СОВЕТИ

Совет Иттифоқи Коммунистик партияси
Марказий Комитетига, СССР Олий Совети
Президиумига, СССР Министрлар Советига

Биз, планеталараро «Венера-5» ва «Венера-6» автомат станциясини яратишда, учуришда ва унинг парвозини амалга оширишда ҳамда илмий маълумотларини қабул қилиш ва ишлаб чиқишда қатнашган олимлар, конструкторлар, инженерлар, техниклар ва ишчилар КПСС Марказий Комитетига, СССР Олий Совети Президиумига ва СССР Министрлар Советига планеталараро «Венера-5» ва «Венера-6» станцияларини учуришнинг мураккаб программаси муваффақиятли бажарилганлигини маълум қиламиз.

Шу станцияларда ўрнатилган илмий аппаратлар ёрдами билан космик фазода ҳамда Венера планетаси атмосферасида юз бераётган физик процесслар тўғрисида янги қimmatли маълумотлар олинди.

Владимир Ильич Ленин барельефи ҳамда Совет Социалистик Республикалари Иттифоқи Давлат герби туширилган вимпел Венера планетасига элтиб қўйилди.

Космосни эгаллаш соҳасида Ватанимизнинг бу янги ғалабасига халқимизнинг қаҳрамон-она меҳнати туфайли, жонажон Коммунистик партия ҳамда Совет ҳукумати раҳбарлигида социализм йўлида қўлга киритилган буюк ғалабалар туфайли эришилди.

Совет фани ва техникасининг бу муваффақиятини биз Коммунистик партия ташкилотчиси, Совет давлати асосчиси, бутун дунё меҳнатқашларининг йўлбошчиси Владимир Ильич Ленин туғилган кунининг юз йиллигига бағишлаймиз.

Совет Иттифоқи Коммунистик партияси Марказий Комитети, СССР Олий Совети Президиуми ва Совет ҳукуматини ишонтириб айтганимизки, биз совет халқининг ҳамда бутун инсониятнинг бахт-саодати йўлида космик фазони янада ўзлаштириш соҳасидаги янги, мураккаб вазифаларни бажариш учун бундан кейин ҳам кучимизни аямай меҳнат қиламиз.

ЧОРВАДОРЛАР ЮТУҒИ

ГУЛИСТОН. («Совет Ўзбекистони» махсус муҳбири). Об-ласть чорвадорлари чорва моллар туғини кўпайтириш ва унинг маҳсулдорлигини ошириш учун курашиб, яхши натижаларни қўлга киритдилар. Давлатта 2030 тонна гўшт топширилиб, ярим йиллик план муддатидан илгари 107,4 процент адо этилди. Бунга Сирдарё, Зомин, Янгйер, Еттисай районларининг чорвадорлари катта ҳисса қўшдилар. Жиззахликлар олти ойлик план юзасидан 285 тонна ўрнига 326 тонна гўшт сотдилар. Еттисай йиринч чорвадор районлардан ҳисобланади. Район меҳнатқашлари қишнинг оғир дажларини мардонавор енгиб, маҳсулот етиштиришда ҳам жонбозлик билан курашмоқдалар. Бу район давлатта 320 тонна гўшт топширди.

Гўштга топширилган қорамол ва қўйларнинг вази мўлжалдан анча салмоқли бўлмоқда.

МИРЗАЧЎЛ-МАРДЛАР МАЙДОНИ

Ўзбекистон қўриғи деб ном олган азият Мирзақўл мардлар майдони бўлиб қолди. Бу ерда саҳронинг қўлиб қилинган бу йилги шаронда ғўзани эрта муддатларда сифатли култивация қилиш билан бирга озиклантириш жуда катта аҳамиятга эга. Бу ғўзанинг ўсиши ва ривожланишига тегишли ва шу йўл билан чигит экинни кечинишнинг ўрни қолланади. Бригадада жол-лектив шу мақсадни қўлаб ишлайпти.

Совхознинг бошқа ҳамма бўлим ва бригадаларида ҳам чигит экиш юксак ушшоқлик билан жуда қисқа муддатда тугалланди. Экин даврида тез-тез ёмғир ёғиб турганига, айрим ҳолларда шунинг учун кулаб қолганига қарамай, совхоз пахтакорлари 6700 гектар майдонга чигит экинни 20 иш кунда тугалладилар. Айниқса тажрибали деҳқонлар Ж. Холбеков, Е. Бердалиев ўртоқлар бошлиқ бўлимларнинг пахтакорлари ва механизаторлари экинни техниканинг қувватидан, ҳар бир қўлай кун ва соатдан фойдаланиб, яхши намуна кўрсатишди. Ҳозир ғўза парварини мадал олиб бориляпти.

Чигит экин даврида кенг аж олган механизаторлар мусобақаси ғўза парварини кўрсатишда ҳозирги вақтда янада кучайди. Ҳар бир механизатор

бир вақтда озиклантириб ҳам кетиляпти. Чигит ҳар йилгидан кечроқ экинган ва ундириб олинган бу йилги шаронда ғўзани эрта муддатларда сифатли култивация қилиш билан бирга озиклантириш жуда катта аҳамиятга эга. Бу ғўзанинг ўсиши ва ривожланишига тегишли ва шу йўл билан чигит экинни кечинишнинг ўрни қолланади. Бригадада жол-лектив шу мақсадни қўлаб ишлайпти.

Совхознинг бошқа ҳамма бўлим ва бригадаларида ҳам чигит экиш юксак ушшоқлик билан жуда қисқа муддатда тугалланди. Экин даврида тез-тез ёмғир ёғиб турганига, айрим ҳолларда шунинг учун кулаб қолганига қарамай, совхоз пахтакорлари 6700 гектар майдонга чигит экинни 20 иш кунда тугалладилар. Айниқса тажрибали деҳқонлар Ж. Холбеков, Е. Бердалиев ўртоқлар бошлиқ бўлимларнинг пахтакорлари ва механизаторлари экинни техниканинг қувватидан, ҳар бир қўлай кун ва соатдан фойдаланиб, яхши намуна кўрсатишди. Ҳозир ғўза парварини мадал олиб бориляпти.

Чигит экин даврида кенг аж олган механизаторлар мусобақаси ғўза парварини кўрсатишда ҳозирги вақтда янада кучайди. Ҳар бир механизатор

тор имкони борица кўпроқ майдондаги экинни тезроқ култивация қилиш ва озиклантириш, шу тариқа ғўзанинг ривожини тезлаштириш учун ҳаракат қилипти. Абдулла Шоймонов, Хатамбой Муминов, Нурулла Жуусебеков, Жўрабой Самадов каби моҳир механизаторлар чигит экин даврида қандай жонбозлик кўрсатган бўлсалар, ғўзани парварини қилишда ҳам шундай фидокорлик билан меҳнат қилишляпти. Улар иш суръатига қанот босляпти. Айни вақтда култивация ва озиклантиришда сифатнинг бузилишига, мурғак ишқорларнинг шикастланишига йўл қўймайлик чораларини қўришляпти.

Совхоз пахтакорлари ва механизаторлари барча майдондаги ғўзанинг биринчи комплекс парварини май ойининг охиригача тугаллаш ва шу тариқа бу йил янги ерларнинг ҳар гектаридан камида 20 центнердан ҳосил олиш юзасидан берилган вазифанинг устидан чиқиб мақсадда далага кун сайини кўпроқ култиваторларини олиб чиқишляпти ва тобора кўпроқ майдондаги ғўзани култивация қилишляпти ҳамда озиклантиришляпти.

Х. АБДУСАМАТОВ,
«Совет Ўзбекистони» мухбири.

ЭКИШ КУНДАЛИГИ

РЕСПУБЛИКА ОБЛАСТЛАРИДА МАККАЖУХОРИ ВА ШОЛИ ЭКИШНИНГ БОРИШИ ТЎҒРИСИДА 1969 ЙИЛ 19 МАЙГА БУЛГАН МАЪЛУМОТ (гектар ҳисобида)

Областлар	Маъмурий ҳудуднинг екин план	Экинган майдон	Планининг бажарилиш проценти	Шоли экинган план	Экинган майдон	Планининг бажарилиш проценти
Тошкент	16731	12692	75,9	9700	1954	20,1
Сирдарё	13105	8348	63,7	5920	254	4,3
Фарғона	13573	9663	71,2	2509	506	20,2
Наманган	13564	8319	61,3	4342	714	16,4
Андижон	12872	8701	67,6	4729	1314	27,8
Самарқанд	15719	12498	79,5	1899	747	39,3
Бухоро	7439	4763	64	1000	78	7,8
Қашқадарё	8090	7626	94,3	—	—	—
Сурхондарё	8078	6081	75,3	4552	305	6,7
Хоразм	9365	4303	45,9	6490	2667	41,1
ҚАССР	15990	2913	18,2	16805	9268	55,2
Республика бўлими	134526	85907	63,9	57946	17804	30,7

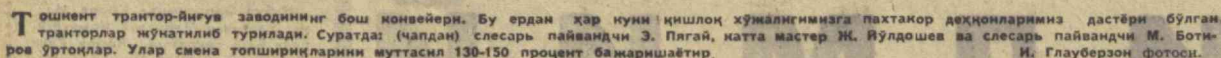
ПИЧАН ЎРИШ ПЕШҚАДАМЛАРИ

Пичан ўришни Бухоро областида биринчи бўлиб бошлаган Коммуна районини кўчаларидан кўн сайини кўпроқ майдондаги табиий ўтлар ўриб олинляпти. Меҳнат Қизил Байроқ ордени «Коммуна» совхозининг чорвадорлари ҳар кун 14,15 гектар майдондаги табиий ўтларни ўриб ва йиғиштириб олиб, фермалар яқинига ташиб келтиришляпти ва ғарамлаб қўйишляпти. Гиндуюв районини кўчаларидан ҳам пичан ўриш оммавий тус олд. Райондаги «Коммуна» совхозининг чорвадорлари ўз иктивларига аниқлаб берилган техника ва транспорт воситаларидан унумли фойдаланиб, ҳар кун 19-20 тонна дағал хашак таёёрлашмоқда.

Т. НАЗИРОВ,
«Совет Ўзбекистони» мухбири.



Ўрта Чирчиқ районидagi Энгельс номи полхозининг Кан О Нам бошлиқ бригадаси аъзолари 210 гектар майдонга сифатли қилиб экинган чигитни тўла ундириб олишди. Ҳозир бригада механизаторлари ғўза парварини қизғин давом эттиришляпти, қатор ораларини култивация қилиш билан бир вақтда экинни озиклантириб ҳам кетишляпти. Суратда: комплекс механизацияланган эвено бошлиғи Жуман Эргашев, ғўзани кўндалангига култивация қилишляпти.



ЛЕНИН ЛЕКТОРИЯСИ

Қўшиқпир район партия коми-
тети норхона ва муассасаларнинг
ҳодимлари учун Ленин лекторий-
си ташкил этди. Лекторий про-
граммаси бир йилга мўлжаллан-
ган бўлиб, машғулотлар В. И. Ле-
ниннинг ғоявий меросини ўрга-
тишга бағишланади.

ШАҲАР — ҚИШЛОҚҚА

Урганч ремонт заводи коллектив Гурлан районидаги «Қоралпоғистон» колхозини, ағ со-
вун заводи ишчилари эса шу рай-
ондаги «Маданият» колхозини
оталинқи одиллар. Бу норхоналар
оталинқиларидаги колхозларга трай-

спорт воситалари, запас қисмлар билан, шунингдек техникани ремонт қилишда амалий ёрдам кўрсатишга, Ибратли ташаббус шахар норхоналарига кенг ёйлади.

ҚАҲРАМОНЛАРГА ОБИДА

Янгинарчи районидagi Киров номида хоҳлозда Улуғ Ватан урушида ҳалок бўлган жангчилар хотирасини абадилаштириш мақсадида қишлоқнинг хушманзарра жойида ёдгорлик ўрнатилди. Ёдгорлигини очиш маросими қадрамонларни шарафлаш, жанговар аъёналарга ҳаётиша содиқ бўлиш шiori остида ўтди.

Ф. ЗОҲИДОВ,
«Совет Узбекистони» мухбири.

ПЕНСИОНЕР ИШЛАМОКЧИ БЎЛСА...

«Хурматли редация!
 Партия ва ҳукуматимизнинг
 биз пенсионерларга ғамхўрлиги-
 дан беҳад миннатдоримиз. Бу ғам-
 хўрлик нундан-кунга ортиб бo-
 ряпти. Лекин бу борадаги янги-
 лиликлар ҳам агаҳи ҳам ўз вақтида
 етиб бoравермади. Шу сабабли
 пенсионерларга бeрилатган ян-
 ги қулайлик ва имкониятлардан
 хабардор этиб турсангиз.

Маматкул СУЛТОНОВ,
Гулистон районидаги «Ленин-
ский путь» колхозининг Зарб-
дор кишлоғи».

Редакция пенсионерларга қили-
наётган ғамхўрликлар тўғрисидаги
ингиликлар ҳақида сўзлаб беришни
илтимос қилиб Ўзбекистон ССР
Министрлар Совети Ишлар му-
дирлигининг масъул ходими Аҳ-
мад БЕКҚУЛОВГА мурожаат
этли

Совет ҳукумати ишлаётган пен-
сионерларнинг айримларига, дав-
латдан берилаётган қарилик пен-
сиясини тула миқдорда, яъни иш
жойидан оладиган маошнинг ҳи-
собига киритмасдан, тулаб туриш-
га рухсат этди.

Масалан, қурилиш ташкилотлари, монтаж ва ремонт-қурилиш ташкилотларида ишчи, мастер ва прораб бўлиб, енгил саноат, озиқ-овқат саноати ва қурилиш материаллари саноати корхоналарида ишчи ва мастер бўлиб ишловчи, полиграфия саноати корхоналарида ҳарф терувчи, матбаачи, муқовачи, брошюровачи ва полиграфия усулнамалария создовчи (наладчик) бўлиб ишловчи, сўла қабул қилиш ва дона қайта ишлаш корхоналарида ишчи бўлиб хизмат қилувчи пенсионерларга, уларнинг шу иш жойидан олиб турган иш ҳақидан қатъи назар, пенсиялари тула миқдорда туланади.

Почтальон, алоқа операторлари, хат ва бошқаларни ҳамда газета ва журналларни сортировка қилувчи, телеграфчи, алоқа монтажери, «Союзпечать» киоскчилари бўлиб ишловчи пенсионерларга нисбатан ҳам худди шу юқоридаги таътиб «ёда жорий қилинади».

Даволаш-профилактика муассасаларининг кичик ва ўрта медицина ходимлари, шунингдек СССР Қизил Крест ва Қизил Ярим ой жамяятлари Союзи ташкилотларининг тарбиячи (пағронаж) медицина ҳамширалари бўлиб ишловчи, СССР Давлат банки идораларининг бўлимлари, агентликлари ва шахар (музола) бошқармаларининг бўлимларининг) катта раҳбарлари ва раҳбарларнинг

Матлубот кооперативлари шунингдек қишлоқ хўжалиги корхоналарида, қишлоқ хўжалиги ишларига қатнашадиган пенсияерларга, яна шу корхоналардаги ички пенсияерларга ҳам давлат пенсияси, уларнинг шу ишда олиб келаётгани иш ҳақининг ҳисобга олмасдан тўла қилинган бўлади.

Ўзбекистон АССР Министрлар
Совети республикада министри-
лари ва идоралари, Қорақалпо-
ғистон АССР Министрлар Со-
вети, область ижроия қомитетлари
ва Тошкент шаҳар ижроия қоме-
тетига шиддатли равиш билан
шундай иттиҳотлар бериш тўғри-
сидаги Иттифок ҳукуматининг бу
қарорини яқри қилиш бўлида
даалатдан қарилли пенсияси олиб
қолаётган, меҳнатга қобилиятли
пенсияонерларни, зарур бўлиб қо-
лганида, ишга жалб қилиш қорала-
рини кўриш вазифасини топишди.

.....

КОНКУРСИ

[illegible]

ЖАЖЖИ ЎФИЛ-ҚИЗЛАРГА

«Октябрь» массиви Тошкентнинг кениги ички йилда бунёд этилган обод манзиллари дондир. Бир неча минг аҳоли яшайтган бу жойда меҳнаткорларга маданий-маиший хизмат кўрсатадиган жамоат бинолари қўллаб қад кўтармоқда. Бир неча километри трамвай йўли ётқизилди. Шифоҳона, ўрта мактаб, магазин, кинотеатр барпо этилди. Яқинда Лочин кўчасида 300 ўринли ички қаватли богча-ясли фойдаланишга топширилди.

— Жамки ўғил-қизларининг илми ярайб-яшайб соғлом ўсишлари учун ҳамма нарсаси, — дейди богча мудириси, республика дарк маорифи аълочиси Одила Шокирова, — ўзиниқиниқни ўзига ички минг сўм сарф этдик. 65 минг сумлик турли ашёлар, 24 тарбиячи, ўқиб ҳодимлар ҳаёт гуллари хизматиде.

Бу богча массивдаги учинчи ясти тилдаги болалар муассасасидир.

М. ИРШАДОВ.

М. МИРШАРОВ.

Яқинда Ўзбекистон ССР Мада-
нийат вазирлигини, республика
Театр илмий акад. ва Охунбоев
номидagi Ёш томошабинлар те-
атри шунингдек кенга ҳодимла-
ри Б. Сафоев, Р. Саъдуллаев, А.
Фрейлехман, Ф. Ройтман, В. Ка-
ралетницларнинг ярим асрлик
юбилей нечаларини ўтказди. Ёш
томошабинлар театрининг дирек-

тори Г. Ғужомова юбиллярлар
ижодий коллектив номидан ки
ғи табриллади.

К. НАСРИДДИНОВА.

мент қурилишига отлаиб, ҳамшаҳарларимиз учун бунёд этилган уй-жой қурилишларида муносиб меҳнат қилди. У шу кунларда Ленин кўчаси қанотида қурилаётган кўп қаватли уй-жой биноларида барпо этишда кўпчилигики ибрат кўрсатиб тор тўнаётди. Суратда: В. Таченне.

М. Глауберзон фотоси.

КОСМОНАВТИКАМИЗНИНГ ЯНГИ БАЛАБАСИ

ВЕНЕРАДА УЧИНЧИ СОВЕТ ВИМПЕЛИ

1969 йил 16 май кунин «Венера-5» Совет планеталаро автомат станцияси Венера планетасига етиб берди. Иккинчи космик тезлик билан планета атмосферасига кириб борган станциядан туширилаётган аппарат—илмий лаборатория акратилди. Венера атмосферасида аэродинамик тор-мозланнидан сунг автомат тарзда парашют системаси ишга солиниб, аппаратнинг атмосферада раён пасайиб боришини таъминлади. Илмий лаборатория туширилаётган чоғда турли илмий аппаратлар ерда-мида планета атмосфераси кенг қўламда илмий тадқиқот этилди—унинг босими, температураси, химиявий состави ўлчанди. Илмий маълумотлар радио-телеметрик системадан ердамида Ерга бетиҳов равишда юбориб турилди. Туширилувчи аппарат тадқиқотлар комплексини бано келтиргач, Совет Иттифоқининг давлат герби тасвири туширилган учинчи вимпели Венерага етказди. Бу парвоз Совет космонавтикасининг катта ютуғидир.

Совет Иттифоқда Қуёш системаси планеталарини ўрганиш умумий космик тадқиқотлар программасига мувофиқ амалга оширилмоқда, бу программа илмийлик билан пиллар равишда бажарилаётган. Мазкур тадқиқотлар 1961 йил 12 февраль кунин учирилган «Венера-1» планеталаро автомат станциясининг парвози билан бошлаб юборилди ва у Қуёш системасига қарашли планетага юборилган биринчи тадқиқот аппарати бўлди. Ҳозирги вақтда Совет Иттифоқда Венера, Марс планеталари ва олин планеталаро фазонини ўрганиш мақсадида санжа космик планеталаро реис амалга оширилди.

Мазкур рейсларда кенг илмий тадқиқотлар ўтказилди, парвозни бошқарувчи динамик операциялар чиниқтирилди, станция ичидagi турли системалар ва аппаратларни чиниқтириш амалга оширилди. Даво-мати бир неча ойгача борадиган планеталаро рейслар станция ичидagi аппаратларнинг пухталигига алоҳида юқори талаблар қўяди. Бундай парвозларнинг ўзига хос хусусияти шундаки, улар астрономик учирлиш пайти билан белгиланган каттиқ муайян вақт моментларида амалга оширилади. Бу даражада ер билан тегирилувчи планетанинг бир-бирларига нисбатан жойла-шишга боғлиқ бўлиб Венера сари парвоз қилинганда 19,5 ойга барабардир.

Астрономик шароитларга боғлиқ бўлган бундай учирлиш-лар имкониятининг оз бўлиши ЕР атрофи космик фазосида амалга ошириладиган сингари мунтазам илмий тадқиқотлар ўтказиб туришга имкон бер-майди. Ҳолбуки, ҳар бир шун-дай парвознинг илмий жиҳат-дан ҳам, техника жиҳатидан ҳам жуда катта қиммати бор. Шунинг учун ҳам планеталаро эксперимент натижаларини бутун дунё олимлари сабр-сиз билан кутаётганлари бе-лики эмас. Бой айтганларимиз «сирли планета» — Венерага айниқса кўпроқ таълиқлидир. Ерга энг яқин турган бу планета унга шу қадар ўхшашки, кўпгина уларни отизак плане-талар деб ҳам айтади. Аммо шундай бўлсада, Қуёш систе-масидаги (энг олинларидан ташқари) тадқиқот этиш учун энг қийини шу планета бўлиб қолди. Планета юзини доимо қоплаб турган қалин қалин бу-лутлар унинг бетини кузатиш-да ҳатто энг тақомиллашган оптик воситалардан фойдалан-ганингизда ҳам жуда катта қи-йинчилик туғдиради.

Ҳозирги вақтда илм-фан их-тирида Ер атмосфераси чега-расидан ташқарига чиқарила-чи спектрометрлар, радиолаци-ка ва радиоастрономия воси-талари сингари қудратли тадқиқот воситалари бор. Ҳозирги пайтда олимлар ишлаётган ян-ги метод ва принциплар Вене-рани ўрганишда булут говини кўп жиҳатдан енгиб ўтишга имкон берди. Бу тадқиқотлар жуда кўп маълумотлар берди, жумладан Венеранинг айла-ниш йўналиши Ерининг айла-ниш йўналишига тескари экан-лигини билдирди.

Янги тадқиқот асбоби—кос-мик аппаратлар пайдо бўлиши билан планеталаро фазонинг планеталарини тўғридан-тўғ-ри ўрганиш дари бошланди. Венеранинг автомат «тадқиқот-чилари» олинсида энди олтига станция бор.

Планеталарини ўрганишдаги Совет программасининг бир мақсади қаратилганлигини, унинг изчиллигини Венера масолида ерқин кўришимиз мумкин. «Венера-1» станцияси планета раёнидан чиқиб ўтиб ўз илмий миссиясини бажарди. Парвоз чоғида илмий тадқиқотлар ўтказилди, техник сис-темалар чиниқтирилди. 1965 йил 12 ва 16 ноябрь кунлари «Венера-2» ва «Венера-3» станцияларининг учирлишини ундан мураккаброқ вази-фаларни ҳал қилди. Биринчидан ик-ки планеталаро станция би-ринчи марта кетма-кет учир-илди, улар парвоз трассасида тадқиқотларини бир маҳалда ўт-казиб берди. Иккинчидан «Ве-нера-3» станциясининг парво-зида биринчи марта космонав-тиканинг принципал масаласи ҳал қилинди—Ер—Венера тра-саси бўлича парвоз амалга оширилди. «Венера-3» станция-си СССР давлат герби тасви-рилган вимпели планетага ет-казди. «Венера-4» Совет пла-неталаро автомат станцияси Венерани ўрганишда янги му-ҳим босқич бўлди. Станция планетага етиб борган ва унинг атмосферасида бевосита илмий тадқиқотлар ўтказиб охи-ста

тушиб борган 1967 йил 18 ок-тябрь кунин Венерани тадқиқ-этиш кўп асрлик тарихида ҳа-қиқатда ҳам буюрилиш ясаган ва кўп асосий маълумотлар келтирган пайт деб ҳисоблани-ши мумкин. Совет Иттифоқи-дан учирилган планеталаро станциясида ўрнатилган илмий асбобларнинг Венера плане-таси атмосфераси билан бевоси-та алоқа қилиб туриши бевоси-та тадқиқотлар ўтказилиши ҳамда олинган натижаларини неча ўн миллион километр ма-софадан туриб, Ерга юборили-ши—инсон тафаккурининг чинакам тантанаси, мамлакат-миз юксак техника даражаси-нинг далили бўлди. Ўтказил-ган тадқиқотлар планета ат-мосферасининг асосий физик-химик характеристикаларини белгилаш ва унинг моделини қуришга имкон берди.

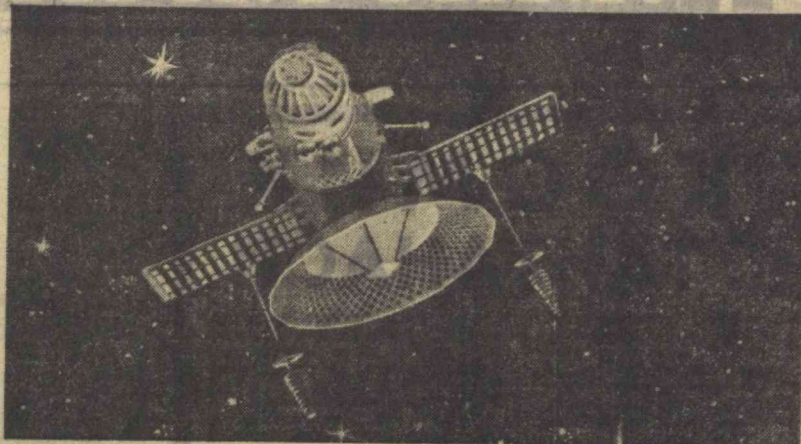
1969 йилнинг 5 ва 10 ян-варь кунлари учирилган «Ве-нера-5» ва «Венера-6» космик станцияларининг ҳозирги пар-вози Венерани тадқиқ этиш программасининг мантиқий да-вомидир.

Илм фанда тез-тез бўлиб турганидек, бир хил вази-фаларнинг ҳал этилиши кўп тар-тибга янги проблемаларни, янги масалаларни қўяди.

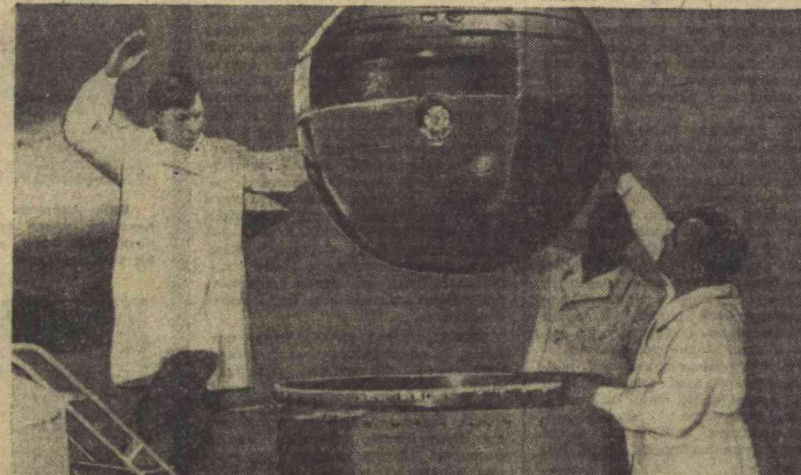
Шунинг учун ҳам пла-нета атмосфераси тўғрисида янги маълумотларни олш, ил-гари ўлчанган характеристика-ларни аниқлаш мақсадида мана шу парвозлар амалга оширилди. Бу парвозлар «Венера-4» станцияси бошлаб берган планета тадқиқотини давом эттирмоқда. Ҳар икка-станция ичидagi илмий ва ўл-чов аппаратлар состави кен-гайитилди. Қуёш антилгичи кўтарилиши кузатилаётган ай-ниқса ҳозирги пайтда планета-ларо фазода парвоз трассе-лари бўлиб ўтказилаётган тадқиқотларнинг фан учун аҳамияти каттадир.

Бирданига иккала станцияда ўтказилувчи илмий тадқиқот-ларнинг бир пайтда қилинган-лиги принципал муҳим фак-тордир. Илмий экспериментнинг шу таҳдидга қўйилиши улар-нинг бир-бирларини ўзаро тул-дириб боришларига имкон бе-ради. «Венера-5» станцияси Венера атмосферасига раён ту-шиб бориб, атмосфера ха-рактеристикаларини комплекс тадқиқотлар агар энг ўз илмий миссиясини бажариб бўлди. Унинг кўп ой мобайнида бир-галашиб қилинган парвози чо-ғидаги йўлдош—«Венера-6» станцияси ҳозир планетага етиб борди.

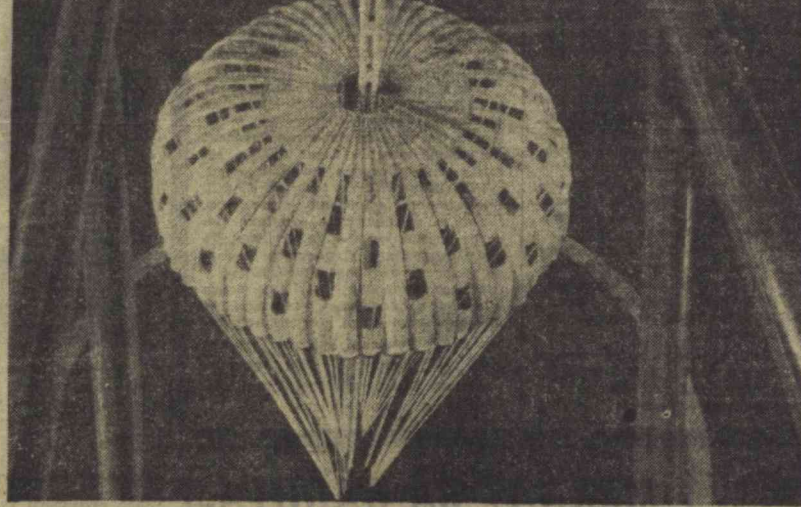
А. КАРПЕНКО,
инженер,
(ТАСС).



Планеталаро автоматик станциянинг макети.



Туширилувчи аппаратни синаш пайти.



Туширилувчи аппарат парашют системаси синаб кўришмоқда.

Марказий илмий фильмлар студияси олган «Кукум давом этишда» ҳужжатли филь-дан олинган кадрлар.

ГЕОЛОГЛАРГА

ҲАМ ИШ

ТОПИЛАДИ

Планетамизнинг энг яқин кос-мик қўшниси — Венера шу ке-ча-қундузда Ўзбекистон ССР Фанлар академиясидаги барча ихтисосдаги олимларнинг диққат марказида турибди. Республика Фанлар академияси геология ва геофизика институтини директори, Ленин мукофоти лауреати Ибро-ҳим Ҳамробоев ЎзТАГ муҳбирига қуйидагиларни айтди:

— Ватанимиз космик техникаси яратувчиларини буюк галаба — «Венера-5» ва «Венера-6» автома-тик станцияларини яратилари билан муборакбод этаман. Бу кос-мик станцияларнинг муваффақият-ли учирлиши биз, геологларда са-моий жисмларни текшириш соҳа-сида ҳам тадқиқот ишларининг ривожлантириш умидларини кучай-тиради. Албатта, даставвал бу ишларни автоматлар бажаради. Кейинроқ эса қирғиқдаги сайёра-ларга бошқа мутахассис олимлар билан бирга геологлар қўниб иш қўрадилар.

Бизнинг космик қўшнларимиз-нинг, жумладан, Венеранинг тузи-лишини ўрганиш кишиларга само-вий жисм сифатида Ерининг ривож-ланиш тарихини яхшироқ тушу-нишга ёрдам беради. Чиқарилаган хулосалар Ерининг ички тузили-шини яхшироқ тасаввур қилиш им-конини беради. Ер бағрини ялада тадқиқ қилиш учун қўмақлашади. Биз геологлар Ерга тўплаган би-лимларимиздан қуёш системаси-нинг бошқа планеталарини ўзла-штириш учун ҳам фойдаланила-диган вақт келишини орозу қилмоқ-дамыз. Бу минераллардан сув, кислород ва экспедиция учун за-рур бўладиган бошқа моддаларни олиш орозуидир.

Қўшни планеталарда подир фой-дали қазилма конлари, жумладан, олмос конларини қўлаб топиш мумкинлиги турган гап. Планета-ларо учинлар аниқ олиш билан ана шу фойдали қазилмаларни то-пиш ва уларни ерга олиб келиш тўла равишда рентабелли бўлиб қолади. Эндилкида инсоният улкан кашфиётлар бўсағасида турибди. Совет автоматик станцияларининг «тонг юлдузлари» сари қилган ке-лишти парвози яратиб берган ис-тиқболлардан беҳад қувонсан киши.

БИР ПЛАНЕТАДА ИККИ СТАНЦИЯ

...Эндигина тонг отиб кела-ётган бўлса ҳам, аммо космик навигаторлар мураккаб ва масъ-улиятли вазифани бажариб бў-лишди: ҳозиргина ўтказилган алоқа сеанси натижасида «Ве-нера-6» станциясининг траек-ториясини ўтказиб унинг траек-торияси бўйлаб қилаётган ҳарак-ати ҳақиқатда қандай эканлиги-ни станция Венера атмосфе-расига қарай ва қай пайтда бо-риб қиришини аниқлади.

«Венера-6» станциясининг учинини олин алоқа космик станциясининг маркази — но-ординация-хисоблаш маркази билан ҳамма ҳақиқат бўлиб ишлаб боришга туради. Тўхтоош-чи-ланган турган жуда кўп маъ-лумотлар махсус алоқа линия-лари орқали координация-хи-соблаш марказига юборилма-ди, бу маълумотлар у ерда ишланиб, анализ қилиниб, сис-темага солинади.

«Венера-6»нинг космик сафа-ри поёнига етасдан бутунли тонг пайтида экранда: «Планета-га яқинлашмиш сеанси. Ҳисоблаш маълумотлари» деган ёзув пай-до бўлди.

Станциянинг Венера ат-мосферасига кириб боришга салкам икки соат қолди. Шу пайтда планетага яқинлашмиш сеанси бошланди, сеанс бош-ланганида станция планета юза-сидан 55 миң километр чама-си берида эди.

КООРДИНАЦИЯ-ХИСОБЛАШ МАРКАЗИДАН РЕПОРТАЖ

«Венера-6»нинг космик сафа-ри поёнига етасдан бутунли тонг пайтида экранда: «Планета-га яқинлашмиш сеанси. Ҳисоблаш маълумотлари» деган ёзув пай-до бўлди.

Станциянинг Венера ат-мосферасига кириб боришга салкам икки соат қолди. Шу пайтда планетага яқинлашмиш сеанси бошланди, сеанс бош-ланганида станция планета юза-сидан 55 миң километр чама-си берида эди.

«Венера-6»нинг космик сафа-ри поёнига етасдан бутунли тонг пайтида экранда: «Планета-га яқинлашмиш сеанси. Ҳисоблаш маълумотлари» деган ёзув пай-до бўлди.

Станциянинг Венера ат-мосферасига кириб боришга салкам икки соат қолди. Шу пайтда планетага яқинлашмиш сеанси бошланди, сеанс бош-ланганида станция планета юза-сидан 55 миң километр чама-си берида эди.

«Венера-6»нинг космик сафа-ри поёнига етасдан бутунли тонг пайтида экранда: «Планета-га яқинлашмиш сеанси. Ҳисоблаш маълумотлари» деган ёзув пай-до бўлди.

Станциянинг Венера ат-мосферасига кириб боришга салкам икки соат қолди. Шу пайтда планетага яқинлашмиш сеанси бошланди, сеанс бош-ланганида станция планета юза-сидан 55 миң километр чама-си берида эди.

«Венера-6»нинг космик сафа-ри поёнига етасдан бутунли тонг пайтида экранда: «Планета-га яқинлашмиш сеанси. Ҳисоблаш маълумотлари» деган ёзув пай-до бўлди.

Станциянинг Венера ат-мосферасига кириб боришга салкам икки соат қолди. Шу пайтда планетага яқинлашмиш сеанси бошланди, сеанс бош-ланганида станция планета юза-сидан 55 миң километр чама-си берида эди.

даслабни икки учрашувда 4 очко-муҳофақлари ҳам нисбатан етди. Охирги — 9-тур қуйидаги натижа-лар билан тугади: ЦСКА — «Крылья Советов», «Динамо» (Москва) — «Уралмаш» учрашувлари 10 ҳисо-бда Москва командалари фойдасига ҳал бўлди. «Арсенал» ўз майдонда-да ЦСКА (Ростов)ни 2:0 ҳисобда ма-ғлубиятга учратди. «Шахтёр» — «Ди-намо» (Минск) ва «Кайрат» — «Ди-намо» (Тбилиси) учрашувлари дуранг (1:1) натижа билан тугади.

Биринчи кичик группа томида-лари мағлубиятга ўринларини аниқ белгилаб олдилар. Лекин иккинчи кичик группада неча ўтказилган иг-ни учрашув («Зенит» — «Спартак», «Торпедо» М — «Локомотив») натижа-сини эълол қилишнинг илҳоми бўл-маслигини сабабли, командаларнинг мағлубиятга ўринлари нисбийдир.

Мана, бир назар ташланг:

Биринчи кичик группа

Командалар	У	Д	М	Т	О
«Динамо» К	9	5	4	0	10-2
«Кайрат»	9	6	1	2	7-2
«Нефчи»	9	3	4	2	9-7
«СНА	9	4	2	3	10-9
«Арсенал»	9	4	2	3	10-11
«Динамо» М	9	3	2	4	7-9
«Уралмаш»	9	3	2	4	7-9
«Челнокор»	9	3	2	4	5-7
«Зар»	9	2	2	5	5-7
«Кр. Советов»	9	0	3	6	5-12

Иккинчи кичик группа

Командалар	У	Д	М	Т	О
«Динамо» Тб	9	4	5	0	11-3
«Спартак»	9	5	2	1	12-5
«Кайрат»	9	2	5	2	9-7
«Динамо» Мн	9	3	3	3	7-8
«Пахтакор»	9	4	1	4	8-10
«Торпедо» М	9	2	4	3	5-8
«Шахтёр»	9	2	4	3	9-11
«Торпедо» Кт	9	3	2	4	7-10
«Зенит»	9	2	3	3	6-7
«Локомотив»	9	0	3	5	6-14

«Пахтакор»нинг ағаллари ўрни-сизини ишонч қувонтиради. Лекин олдиндаги 2-давра учрашувларини эсласак, ҳали хотирчани бўлиш учун ҳеч асос бўлгани равиш бўла-ди. Иккинчи давраларда ўзбек футбол-чилари уч учрашувни ўз майдонла-рида ўтказганлари ҳолда олти уч-рашувини рақиблар майдонига ўтказ-дилар.

«Пахтакор»нинг асосий намчлиги-шундан иборат бўлдики, давранинг

ДАВРА ЯКУНЛАНДИ

ФУТБОЛ

Пётр ПОГАЛАЕВ,
инженер,
(ТАСС).

Ҳ. ХОСИРОВ,
А. МАЪМУРОВ.

РЕКЛАМА ВА ЭЪЛОНЛАР

ПЛАНЕТАМИЗДА

**С О В Е Т К О С М И К
Ф А Н И Н И Н Г Т А Н Т А Н А С И**