



Ўзбекистон ССР Фанлар академиясининг У. Орипов номида электроника институтини тузишда турли моддалар билан ўзаро таъсири лабораториясида лазер нуридан ҳаққ ҳужайрада фойдаланишга доир тадқиқотлар олиб борилаётганда. Лаборатория энг замонавий аппаратлар билан жиҳозланган.

СУРАТДА: илмий ходимлар О. Худойбергенов ва Н. Кулагин тажриба ўтказишмоқда. В. Сироткин фотоси.

• Фан ва техника янгиликлари

Ёронгулнинг қайта кашф этилиши

Ўзбек ботаник олимлари кўнчилик саноати учун янги хом ашё манбаини топдилар. Улар таниш моддаси серб тоғ ўсимлиги ёронгулнинг ўсимлиги модда синтетика фойдаланишнинг тақдир этдилар.

Одатда таран, ровоч, бошқа ўсимликларнинг илдизидан олинадиган шилочи модда терини шилочил ва пишир қилди.

Ёронгул боёр, беш-олти йил мобайнида йиллик икки мартадан ҳосил берилади. Олимлар уни ўстириш технологиясини ишлаб чиқдилар. Шу беш йилликда республиканинг шилочи моддаларни экстракция қилиш заводаларига янги экинзорлардан хом ашё келтирилмоқда. Унинг учун ҳужайра оборотидаги ерларни шилочи талаб қилинмайд.

С. БАЛКИОВ, ТАСС мухбири.

ҚАДИМДА ўтган доғдинларда и бири жарроҳда бургунинг кўзи, шернинг юрти ва қиз боланинг кўли бўлиши керак, деган экан. Агар гап кўздек бениҳоя нозик аъзонни операция қилиш устида борадиган бўлса, бу гап чиққан ҳақиқат бўлиб чиқади.

Барча сезги аъзолариимиз кичида кўз фақат назоратчи билангина эмас, балки ташқи олам билан мулоқатда бўлишимизни ўзига хос равишда таъминловчи нозиб ва гоят мукамил (тич) аппарат эвазидан билан ҳам ажралиб туради. Кўзнинг инсон ва ҳайвонлар учун қиммати шу қадар баланд мақолада турадики, унинг қадрини ўлчаб оладиган тарози табиятда йўқ ва бўлиши ҳам мумкин эмас.

Шу босқдан ҳам Гиппократ ва Абу Али ибн Сино сингари ўтмишнинг дахиму ҳозирдан турли ҳолатда, ҳозирги замон офталмологлари — кўз касалликларига мухтаassisларига қадар кишиларни ёруғ олами кўриш бахтидан маҳрум қилганидан касалликларнинг пайдо бўлиш сабаблари, давоси ва олдини олиш йўллари ахтариб келдилар.

Шуни мамнуният билан қайд этиш кераки, офталмология фанини ривожлантиришда, турли кўз касалликларига шифо бўлувчи дори-дармонларни излаб топишда ўзбекистонлик профессорлар — М. Қомил, Т. Илҳам, М. Ҳамидова ва бошқаларнинг ҳиссаси нятта.

Ўзбек олимлари ишлаб чиққан тавсиялар ва янги даволаш усуллари республикамизда г и н а эмас, СССР миёсида ҳам улкан аҳамият касб этди. СССР офталмологларининг келини сьезиди Тошкентда ўтказилганлиги (1980 йил) ҳам бекиз эмас.

Кўзнинг касалланган таъриhini (хрусталик) олиб ташлаб, унинг ўрнига сунтий гавҳар ўрнатиб операция қилиш ҳам республикамизда биринчи бўлиб Тошкентда амалга оширилди. Аммо бу тўғридаги гапга ўтишдан олдин сунтий гавҳар ўрнатиб таърихийдан иккинчи оғиз сўзламасан бўлмас.

Бундай операция қилиш фойдаси биринчи бўлиб инглиз офталмолог Г. Ридли урушдан кейинги йилларда кўтариб чиққан эди. Аммо бу тақдирини Г. Ридлиннинг ҳамкасблари шундай даргазаб бўлиб қарши олдиларки, бечора доктор «суний еб қўйганликда айбамасликларни учун дарҳол ўз таълифларидан воз кечишга мажбур бўлди. У даврларда кўздек

«муқаддас» аъзога бирор сунтий жисмини ўрнатиб бориб турган шаноклик ҳисобланади. Ахир кўриш ва яшашга оид кўзгина масалаларни илмий ниҳатдан тўғри ҳал қилган машҳур немис олим Г. Гельмгольдлай баобур киши айтиб кетган эдида: «Агар одамлар сунтий кўз олдлар олдирса, олоҳди таоланинг ишhini қилди.

ГФР, Голландия ва Италия каби мамлакатларда патент олинган. Шу билан бирга, бу усулдан ҳозир мамлакатимизнинг кўзгина клиникаларида кенг қўлланилмоқда. С. Н. Федоров ва унинг ҳамкасблари Япония, Испания, Голландия ва мамлакатларда 80 дан ортиқ намунали операция қилиб кўрсатишди.

Бундан бир неча йил аввал Насибулла Гариннинг ташаббуси туғайли, СССР Соғлиқни сақлаш министр.

Хуллас, профессор С. Н. Федоров 20 йилдан ортиқ вақтдан бери тарғиб қилиб келатган янги, ниҳоятда ўзига хос даволаш усуллари, москвалик ва тошкентлик олимларнинг бу борадаги иккидўй ҳамкорлиги бугунги кунда ажойиб самаралар бермоқда. Экинчи абадий тузалмайдиган тўғма кўздек ҳисоблаб, битта-биримта янги кишининг ҳамроҳида бу ерга келган ёки кўзи хиралашиб қолгани учун «кўр бўлиб қолсам нима бўлади?» деган ҳавотирдан ичига чироқ ёқса ёримайдиган беморларнинг насалхонадан соғайиб чиқаётганидан қувончларини таърифлашга тил оқсакидир.

Касалхонамиз С. Н. Федоров усулини ўзлаштирганга кўн вақт бўлгани йўқ, — дейди Э. У. Саидқов. — Аммо шу қисда мундат ичиди шифокорларимиз ўйлаб ёш-қари кишиларнинг кўзларига қайтадан нур, қалбларига бир олам кўзюв бахш этишди. Москвалик офталмологлар, айниқса, англиликда дунёга ташланган С. Н. Федоров биланга ўз усталини қилишди. Катарактни микроаскopi остида операция қилиш ва унинг ўрнига сунтий гавҳар ўрнатилиши бугунги кунда олам касалхонаси ходимлари С. И. Цирульникова, О. А. Мираюбова, Н. И. Пономарёва, М. Д. Бекоева, М. Вагапова, Э. Ф. Файнер, Л. Ф. Суфьянова ва бошқалар анча пухта ўрганиб олишган.

Клиникада катаракт операциясидан ташқари, кўз ёши йўллари бериллиши, гилалаик, глаукома, түр параднинг қат-қат бўлиб кўчкини каби оғир кўз касалликларини, турли ишлаб чиқариш жараёналарида кўзига ларҳақлангани, кўз соқасидаги конъюнктивит, ушларнинг янги хирургия усуллари билан даволашнинг, Мугуз пардани кўнбир ўтқазиб операциялари ҳам яхши-натижалар бермоқда.

Хайрлашнинг олдида бонн врач ёзда эслак дафтарларини кўрсатди. Ёзувлар ҳар хил дасхат билан, турли тилларда битилган. Хаттоки ҳаваскорлик руҳида ёзилган шерлар ҳам учрайди. Улар ким томонидан ва қандай савияда ёзилган бўлишидан қатъий назар, ҳаммасида бир тўғу — халқ саломатлигини йўлида веҳну-заковатини, савий ҳаракатини, бутун қалб ўзгани аямай сарфлаётган шифонорлардан ҳечсиз миннатдорчилик тўғуси хулмдон. Шифокорлар учун бундан ҳам ортиқ бахт бормикан!

А. МУҲАММАДУЛОВ.

баён қилиниб берилган, автор одам аналитикасини, ички органларнинг функцияларини жула ҳақи биланлигидан далолат берди.

П. ШАМРАЕВ, ТАСС мухбири, Элиста.

роллер двигатели бор. Дастага бошқариш ричагларини чиқарилган. Бундай улар ҳам мотороллердан олинган.

Бир вақтлар мотороллерлар расм бўлганда, Эндликда эса қўнчича автомобилхаваскорларнинг оморларида чанг босиб ётибди. «Пчёлка»нинг конструкциса шу кедер соддики, уни ҳар

бир киши эсай олиши мумкин. Миришкорларнинг финкига кўра, акелука Ресняскийларнинг ерин ҳайдайдиган, экинчи чопик қиладиган молтопуху бўш вақтида доғқончилик қилишини севадиган кишиларга жула қўл келди.

А. КРИВЧЕНКО, ТАСС мухбири, Элиста.

• Инсон мўъжиза яратади

ТАНАМИЗ ГАВҲАРИ

Шу йил кўкмада С. Н. Федоров тошкентлик ҳамкасбларининг меҳмони бўлди. Бу унинг шахримизга биринчи бор таширф буюриши эмасди. Келинг, яхшиси, гапни бир бошдан бошлайлик.

Дастлабга бизда ҳам С. Н. Федоровнинг бошига Г. Ридлиннинг кўниги солмоқчи бўлганлар топилиб қолди. Аммо С. Н. Федоров қўнчилиқлардан ҳеч қандай р и а н эмас эди. Бу борада С. Н. Федоров билан манаман деган олимлар ўртасида қаттиқ тортишувлар бўлиб ўтди.

С. Н. Федоров ўзининг тўғри нафар масаласини билан кўзга сунтий гавҳар ўрнатилиши усулини йил сабини тақомиллаштириб бори. Ҳозир кўз билан дастгоҳлар ясаб, булар гавҳарни вазифини ўтайдиган ўнлаб хил митти линзалар ясади. Кейинроқ бориб тантал элементдан кўзнинг сунтий мугуз пардасини ясади. Алчамунча бошқа янгиликларни топти.

Орадан йиллар ўтди. Ҳозир профессор С. Н. Федоров РСФСР Соғлиқни сақлаш министрлиги қошидаги кўз микрохирургиясини ймвий тақдирот институтига раҳбарлик қилмоқда. Унинг касалланган кўзга ўрнатилган «ИОЛ-2» линзасида ҳозир бутун дунёда тан олинган. Биргина АКШнинг ўзида Федоров модели бўйича тайёрланган линзалар ҳар йили беш миңдан ортиқ беморнинг кўзини очмоқда.

Дарга чалинган кўз гавҳари ва мугуз пардасини Федоровча даволаш усулига АКШ, Вуюк Британия, олдилари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

дан бемалол ўрганиб олиш мумкин экан. «Нина санчиш ва кўнбериш» деган ноёб рисола шу гапни таъкидлайди. Яқинда Монгол

олимлари унинг қўлбастабини топиб қалмоқ ҳамкасбларига ҳақд этдилар. XVIII асрда ўйрат (эски қалмоқ) хати йил номаълум автор

ЎЗБЕКИСТОН — ЧЕТ ЭЛЛИКЛАР

НИГОҲИДА

Катта кизиқиш билан

ПОСОК (Умумгреция социалистик ҳаракати) партиясидан парламент депутаты, икки-федогаи генерал Димитров Хондрокунис бошчилигидаги Греция делегацияси бир ҳафта давомида Ўзбекистонда меҳмон бўлиб турди. Меҳмонлар В. И. Ленин Марказий музейини Тошкентдаги филиалини бориб кўрдилар. Ўзбекистон ССР Халқ ҳўжаллиги ютуқлари вистанкасида бўлдилар. Тошкентнинг диққатга сазовор жойлари ва янги қурилган районлари билан танишилдилар. Чирчиқ ва Самарқандга сафар қилдилар. Делегация Ўзбекистон ССР Олий Совети Президиумида қабул қилинди.

ЎзАТГ мухбири Д. Хондрокунис ватанига қайта кетиши олдида у билан учрашиб, суҳбатлашди.

— Менинг мамлакатимнинг биринчи марта келишим, — деди грециялик меҳмон. — Ленин Совет Ўзбекистонда бўлган вақтида катта таассурот олдим. Биз Совет хонимияти йилларида Ўзбекистон халқ ҳўжаллиги барча тармоқларда нақадар ажойиб тараққиётга эришганини кўрдик. Бу ҳўжалларнинг мўъжиза деб аташ мумкин. Маориф, фан, техника, медицина соҳасида, кўзгина социал проблемаларини ҳал этишда айниқса, кишини ҳайратда қолдирадиган ютуқларга эришилган. Жамиятингда хотин-қизлар аҳоли тўғрисидаги тасавуруларимиз таоманан ўзгарди.

Биз Тошкентда кўзгина ватандошларимиз билан учрашнинг ва суҳбатлашнинг. Улар бу ерда яхши яшаётганлигини кўриб гоят хурсанд бўлдим. Уларнинг кўллари ажойиб касб оғалари бўлишди, олим бўлиб етишибди.

Биз Ўзбекистонда бўлган вақтида совет кишиларининг гоят тиҷликсевар ва дўст эналликларини ўз кўзимиз билан кўриб ниҳон ҳосил қилдик. Биз СССР ташкил этилганлигининг 60 йиллиги байрами насасида совет халқига социал тараққиётни ривожлантиришда чин қалбдан лиғидан-янгига қалбдан, бутун дунёда тиҷликсини мустақамлаш учун бошчилик қилётган ҳаракатда яада мўъжазликлар тайлашди, — деди сунтийнги охирида Д. Хондрокунис.

(ЎзАТГ).



Хамкасблар ёрдамида

ПРАГА. Чехословакиянинг Сеэмова—Усти шаҳридаги «Новобилан» станосозлик бирлашмаси меҳнатчилари совет ҳамкасблари ёрдами билан ишлаб чиқаришни кенг қўламда янгиламоқдалар. Ҳозир мухтаassisлар корхонанинг конструкторлик бюросида, ишлаб чиқаришнинг иккинчи станосини ишлаб чиқишга киришдилар. Мана шу янги программа асосида «Новобилан» келгусида тараққиёт этирилди.

Ҳозирнинг ўзидек бирлашмада тоқарлик агрегатларини йнғиридан СССРда дастлаб яхлит ишлаб чиқариш участкаларидан бири зўр куч билан ишлаб турибди. Бу участка совет машина-усуналари билан жиҳозланган. «Минск — 600» электрон-ҳисоб машинаси бугун теҳнология жараёнини бошқариб турганлиги туғайли, оғир кўл меҳнатини мумкин қадар намайитириш мумкин бўлди. Айни маҳалда бирлашмада ниҳончи яхлитлаштирилган ишлаб чиқариш участкаси барпо этилмоқда, эски цехлар кенгайтирилмоқда, янги қувватлар ишга туширилмоқда.

Бундай ўсиш суръатлари Совет Иттифоқи билан ўзаро манфаатли ҳамкорлигининг яқин йфодасидир, деб ҳисобланмоқда.

Комбинат маблаглари ҳисобига

СОФИЯ. «Карловски Бани» куорорт комплексида қуриланг дам олинган Пловдивдаги қурилиш монтаж комбинатининг хўжалиги чиндан ходимлари ва хўжалиги оила аъзоларини қабул қилиб олди. Янги саломатлик марказини қурувчилар комбинат маблаглари ҳисобига қуриб бердилар.

Бу ерда бир маҳалда 200 киши отпуснасини ўтказадил, саломатлигини яхшилайдил. Улар учун жула яхши шартлар яратилган — барча қўлайликлари бўлган замонавий шинам хоналар, катта ошхона, ўқув зали бўлган кутубхона бор.

Ҳозир комбинатнинг учта дам олинган бўли. Касаба союз ташкилотининг маҳаллий комитети ҳар йил комбинатнинг ҳар бир ходими дам олишини таъминлайди.

Болгария касабасоюзлари меҳнатчилар дам олишининг асосий таъминловчиси. Шу кунларда касабасоюз шифохоналарида минглаб меҳнатчилар дам олмақда. Жами 600 миңга яқин ишчи ва хизматчи касабасоюз йўлларида фойдаланаяпти.

Мамлакатнинг денгиз флотини ҳали ёш Вьетнам байроғи остида сўзган кемалар илгари киргоқ бўйлаб юр ташир эди.

Ҳозирги вақтда республиканинг янги замонавий кемалари Ҳинд океани, Тинч, Атлантик океанларига учратиш мумкин.

ВЕНА. «СССРнинг космосини ўзлаштиришдаги фойдаланиш таъминоти» илмий ва бугун инсониятнинг социал тараққиётини манфаатлари ҳизмат қилмоқда. «Веналик ишчи», «Хеч қачон бу кедер кизиқарли ва бой экспозиция кўрмавганимиз», «Совет вистанкаси бизнинг хотирамизда ўчмас из қолдирадир. Космосни таъдқиқ этишдаги халқаро ҳамкорлигини кўрсатувчи экспонатлар айниқса қизиқарли...

Буллар — космик фазога тинч мақсадларда таъдқиқ этиш ва ундан фойдаланиш юзасидан бу ерда БМТ иккинчи конференцияси доирасида ўтказган халқаро вистанканинг Совет Иттифоқи павильонидаги фикрмулоҳазалар китоби ҳар кунни немис, инглиз, француз, араб ва бошқа тасавуруларини баъзи бирилари холос.

«Космос инсонга хизмат қилди» широри остидаги совет экспозицияси Венада чинқам жула катта муваффақиёт қозонди. Яқин кунлар ичида вистанка ўзининг 100 миңингича томошабинини қабул қилди.

«Союз — Салют-Прогресс» космик комплексининг модели «Мессепалест» саройининг энг катта залларидан бирида жойлаштирилган юзлаб ажойиб экспонатлар орасида марказий ўрни эгаллайди. Бу комплекс энг гоят катта полиэкан ўрнатилган бўлиб, рангли диапозитивлар ёрдамида, бу экранда совет космонавтиҳис тирихидаги энг мумкин босқичлар кўрсатилади.

«Космос инсонга хизмат қилди» широри остидаги совет экспозицияси Венада чинқам жула катта муваффақиёт қозонди. Яқин кунлар ичида вистанка ўзининг 100 миңингича томошабинини қабул қилди.

«Союз — Салют-Прогресс» космик комплексининг модели «Мессепалест» саройининг энг катта залларидан бирида жойлаштирилган юзлаб ажойиб экспонатлар орасида марказий ўрни эгаллайди. Бу комплекс энг гоят катта полиэкан ўрнатилган бўлиб, рангли диапозитивлар ёрдамида, бу экранда совет космонавтиҳис тирихидаги энг мумкин босқичлар кўрсатилади.

СУРАТДА: Фарбий Байрутнинг вайрон бўлган кватраларидан бири. АП—ТАСС фотоси.

«СССР — ЧИНАКАМ УМУМХАЛҚ ДАВЛАТИ»

ЛИМА. Перуда СССР ташкил этилганлигининг 60 йиллигининг байрам қилин юзасидан миллий комитет тузилди. Тинчлик учун курашувчи халқлар Умумхалқ парламенти кенгашининг аъзоси, тинчлик перулик халқорочи юрист А. Русс Элардик бу комитетга бошчилик қилмоқда.

Комитет составида Перу сўл қурултирилги коалициясини сийсий комиссиясининг расиси А. Барантес Линган, Перу Компартияси Марказий Комитетининг бон сенатори Х. Дель Предро, Перу меҳнатчилар Умумий конфедерациясининг расиси И. Гамарра ва мамлакатнинг бошқа тинчлик ҳамда жамоат арбоблари бор.

Перу—Совет маданий алоқалар уюшмаси биносида бўлиб ўтган комитетни тасис этиш тантанали маросимида А. Русс Элардик сўзга чиқди. Улар Ленин 1922 йида Буғро этган Совет давлати, деб таъкидлади. У буни бутун тарихи давомида халқларнинг империялизмга эски ва янги мусталакчилиги, интискорлиги, тенгсизлиги қарши олиб бораётган миллий-озодлик курашини доимо қўллаб-қувватлаб келмоқда. Совет Иттифоқи-чиникам умумхалқ давлатидир. Совет Иттифоқида яшаётган барча миллатлар ва эллатлар ўртасидаги ҳамкорлик ва бузилмас дўстлик шу умумхалқ давлатининг негизини ташкил этади.

Мамлакатнинг денгиз флотини ҳали ёш Вьетнам байроғи остида сўзган кемалар илгари киргоқ бўйлаб юр ташир эди.

Ҳозирги вақтда республиканинг янги замонавий кемалари Ҳинд океани, Тинч, Атлантик океанларига учратиш мумкин.

ВЕНА. «СССРнинг космосини ўзлаштиришдаги фойдаланиш таъминоти» илмий ва бугун инсониятнинг социал тараққиётини манфаатлари ҳизмат қилмоқда.

«Веналик ишчи», «Хеч қачон бу кедер кизиқарли ва бой экспозиция кўрмавганимиз», «Совет вистанкаси бизнинг хотирамизда ўчмас из қолдирадир. Космосни таъдқиқ этишдаги халқаро ҳамкорлигини кўрсатувчи экспонатлар айниқса қизиқарли...

Буллар — космик фазога тинч мақсадларда таъдқиқ этиш ва ундан фойдаланиш юзасидан бу ерда БМТ иккинчи конференцияси доирасида ўтказган халқаро вистанканинг Совет Иттифоқи павильонидаги фикрмулоҳазалар китоби ҳар кунни немис, инглиз, француз, араб ва бошқа тасавуруларини баъзи бирилари холос.

«Космос инсонга хизмат қилди» широри остидаги совет экспозицияси Венада чинқам жула катта муваффақиёт қозонди. Яқин кунлар ичида вистанка ўзининг 100 миңингича томошабинини қабул қилди.

«Союз — Салют-Прогресс» космик комплексининг модели «Мессепалест» саройининг энг катта залларидан бирида жойлаштирилган юзлаб ажойиб экспонатлар орасида марказий ўрни эгаллайди. Бу комплекс энг гоят катта полиэкан ўрнатилган бўлиб, рангли диапозитивлар ёрдамида, бу экранда совет космонавтиҳис тирихидаги энг мумкин босқичлар кўрсатилади.

«Космос инсонга хизмат қилди» широри остидаги совет экспозицияси Венада чинқам жула катта муваффақиёт қозонди. Яқин кунлар ичида вистанка ўзининг 100 миңингича томошабинини қабул қилди.

«Союз — Салют-Прогресс» космик комплексининг модели «Мессепалест» саройининг энг катта залларидан бирида жойлаштирилган юзлаб ажойиб экспонатлар орасида марказий ўрни эгаллайди. Бу комплекс энг гоят катта полиэкан ўрнатилган бўлиб, рангли диапозитивлар ёрдамида, бу экранда совет космонавтиҳис тирихидаги энг мумкин босқичлар кўрсатилади.

«Космос инсонга хизмат қилди» широри остидаги совет экспозицияси Венада чинқам жула катта муваффақиёт қозонди. Яқин кунлар ичида вистанка ўзининг 100 миңингича томошабинини қабул қилди.

«Союз — Салют-Прогресс» космик комплексининг модели «Мессепалест» саройининг энг катта залларидан бирида жойлаштирилган юзлаб ажойиб экспонатлар орасида марказий ўрни эгаллайди. Бу комплекс энг гоят катта полиэкан ўрнатилган бўлиб, рангли диапозитивлар ёрдамида, бу экранда совет космонавтиҳис тирихидаги энг мумкин босқичлар кўрсатилади.

СУРАТДА: Фарбий Байрутнинг вайрон бўлган кватраларидан бири. АП—ТАСС фотоси.

Қалмоқ медицинасининг ёдгорлиги

Ҳозирги замон медицина практикасининг самарали методи — инсан санчиш маҳоратини бундан икки-уч аср аввал қалмоқ табиблари

