

Majburiy bepul nusxa



# O'ZBEKISTON OVOZI

SHU AZIZ  
VATAN —  
BARHAMIZNIKI!

IJTIMOIIY-SIYOSIIY GAZETA

• 2010-yil • 9-oktabr • Shanba • 118 (31.238) • (Tel. Faks) 233-12-56 • 1918-yil 21-iyundan chiqa boshlagan  
www.uzbekistonovozi.uz e-mail: info@uzbekistonovozi.uz

## БУЮК ИПАК ЙЎЛИДА САЙЁХЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШГА БАҒИШЛАНДИ

■ Самарқанд шаҳрида 8 октябрь куни БМТ Жаҳон сайёҳлик ташкилотининг (ЮНВТО) Буюк ипак йўлида сайёҳликни ривожлантиришга бағишланган навбатдаги мажлиси бўлди.

Тадбир БМТнинг Жаҳон сайёҳлик ташкилоти ҳамда «Ўзбектуризм» миллий компанияси томонидан ташкил этилди.

Анжуманнинг очилишида Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг ўринбосари, ташқи иқтисодий алоқалар, инвестициялар ва савдо вазирини Э.Ғаниев мамлакатимизда сайёҳлик инфратузилмасини янада ривожлантириш, Ўзбекистоннинг сайёҳлик салоҳиятини хорижда кенг тарғиб этиш, унинг замонавий турларини шакллантириш борасида кенг қўламли ишлар амалга ошириладиганини алоҳида таъкидлади. Буюк ипак йўлининг марказида жойлашган юртимиз ўзининг ноб ташкилотчи обидалари, бетакрор маданияти ва анъаналари ҳамда гўзал табиати билан сайёҳларни тобора кўпроқ жалб қилаётди. Соҳа инфратузилмасининг барча тармоқларини изчил ривожлантириш борасида олиб бориладиган кенг қўламли ишларнинг юксак самаралар бермоқда. Бунда Президентимизнинг 2006 йил 17 апрелда қабул қилинган «Ўзбекистон Республикасида 2006-2010 йилларда хизмат кўрсатиш ва сервис соҳасини ривожлантиришни жадаллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарори муҳим асосларидан биридир. У аҳоли

турмуш даражасини юксалтириш, қўшимча иш ўринлари ташкил этиш ва халқаро муносабатларнинг мустақамлашишига хизмат қилади. Мамлакатимизда бу соҳада улкан ишлар амалга оширилмоқда. Замонавий меҳмонхоналар ҳамда дам олиш масканлари сони тобора кўпайиб, уларда сервис хизмати тубдан яхшиланаётди. Янги сайёҳлик маршрутлари ишлаб чиқилаётгани, мавжуд транспорт коммуникациялари таъмирланиб, янгилари барпо этилаётгани соҳанинг янада тараққий этишига ҳамда ўлкамизга келаётган сайёҳлар сонининг йил сайин ортишига хизмат қилмоқда.

БМТнинг Жаҳон сайёҳлик ташкилоти Бош котиби Талеб Риѐаи Ўзбекистон улкан сайёҳлик салоҳиятига эга эканини, соҳани ривожлантиришга катта эътибор қаратилаётгани, туризмнинг дунё миқёсидаги бугунги қўламли ҳар қачонгидан кенг эканини қайд этди. Ўзбекистонда бой маънавий ва маданий меросни ўрганиш ва ривожлантириш, қадимий обида ва меъморий ёдгорликларни тиклаш, таъмирлаш ва асраб-авайлаш борасидаги ишларга юксак баҳо берди. Ўзбекистонда сайёҳлик инфратузилмасини янада ривожлантириш борасидаги халқаро ҳамкорлик кенгаймоқда ва тобора мустақамланмоқда, деди.

→ 2



### Кўргазма

■ Мамлакатимизда шошилинч тиббий ёрдам кўрсатиш ва ихтисослаштирилган илмий-амалий тиббиёт марказлари фаолияти тобора такомиллашмоқда. Она ва бола соғлигини асраш, репродуктив саломатликни мустақамлаш, оилаларда соғлом фарзандлар туғилиши ва камолга етишини таъминлашга оид кенг қўламли чора-тадбирлар дастурлари босқичма-босқич амалга оширилмоқда.

Жаҳон тиббиётининг энг янги технологияларига асосланган замонавий диагностика ва даволаш воситаларидан кенг фойдаланилмоқда.

Бунда анъанавий тарзда ўтказилаётган «Ўзмедэкспо» халқаро ихтисослашган тиббиёт кўргазмасининг ҳам ўз ўрни бор. Бу йилги кўргазмада Россия, Беларусь, Германия, Польша, Ҳиндистон, Хитой, Бирлашган Араб Амириклари каби хорижий давлатлардан қатор етакчи фармацевтика компаниялари иштирок этмоқда.

Кўргазмада маҳаллий фармацевтика компанияларимиз маҳсулотларига ҳам

кенг ўрин берилган. Улардан бири — «Ўзкимефарм» очиқ акциядорлик жамиятида айни пайтда тиббиётнинг барча соҳаларида қўлланиладиган саксон турдан кўпроқ дори-дармон ишлаб чиқарилмоқда. Юртимизда фармацевтика саноатини ривожлантириш, истеъмолчиларни маҳаллий хомашё асосида ишлаб чиқарилган дори-дармонлар билан таъминлаш, тармоқда сифат ва самарадорликни оширишга қаратиладиган эътибор қорхона фаолиятини такомиллаштириш ва ишлаб чиқариш жараёнларини замонавийлаштириш имконини бермоқда.

Аскар ЕКЎБОВ (ЎЗА) оғлан суратлар.

ЎзХДП  
Жамоатчилик  
қабулхоналарида

«МУШКУЛИМ  
ОСОН  
БЎЛДИ...» → 2

Рустам  
Қосимжонов  
издошлари

«ЖАҲОН  
ЧЕМПИОНИ  
БЎЛАМАН!» → 4

### Эътироф

Ўзбекистонга келишни анчадан бундан олдин ораш қилардим. Ораш ушлангандан жуда хурсандман. Тошкент кўчалари ва хиёбонларини сайр қиларканман, шаҳарда амалга оширилаётган кенг қўламли бунёдкорлик ва ободонлаштириш ишларидан ҳайратга тушдим. Айниқса, халқингизнинг юксак маданияти, меҳмондўстлиги, аҳли-иноқлиги, ўсиб келаётган ёш авлодининг интилишлари ҳавасини келтирди.

Ўзбекистон — баркамол авлод вояга етётган мамлакат. Дунё спорт жамоатчилиги юксак иқтидор ва профессионал салоҳиятга эга қўламли ўзбек спортчиларининг халқаро ареналарда эришаётган оламшумул ютуқларини эътироф этган. Мамлакатингизнинг жаҳон чемпионатидек нуфузли мусобақага мезбонлик қилиши ҳам Президент Ислам Каримов раҳбарлигида спортни ривожлантириш ва ёшлар ўртасида спортни амаллаштириш борасидаги эзгу сайёҳаракатларнинг амалий натижасидир.

Хесус КАСТЕЛАНУС,  
Испания тазквондо федерацияси президенти

## Партия аъзосининг бурчи

### Баҳс-мунозара

■ Демократик жамиятнинг асосий белгиларидан бири кўппартиявийликдир. Фикрлар хилма-хиллиги, сиёсий курашлар ва партиялар ўртасидаги баҳс-мунозарада ҳар бир партия аъзосининг ўткир зехни, ўз ишига садоқати, жонқуярлиги муҳим аҳамият касб этади.

Рўзбек Тўраев,  
ЎзХДП Тошкент шаҳар  
кенгаши раиси ўринбосари.

Сиёсий партиянинг ўз тарафдорларини кўпайтиришдан асосий мақсади — электорат манфаатларини химоя қилиш учун ҳукуматни шакллантирувчи кучга, анкироги, етакчи партияга айланишдан иборат. Бунда у ўз аъзоларига таянади. Партия аъзоси эса бу ишончли оқлаши ва унга муносиб бўлиши керак.

Аввало, киши сиёсий партияга нима сабабдан аъзо бўлади? Ёш аъзоларнинг кўпчилиги партиянинг дастурий мақсадлари маъқул бўлгани учун унинг сафига кирганини таъкидлайди. Шундай экан, ўзи аъзо бўлган партия дастурида илгари сурилган гоёларни химоя қилиши, сайловларда фаол иштирок этиб, ўз партияси учун курашиши зарур. Қолаверса, партия фаолияти, мамлакатимизда кечаётган ижтимоий жараён-

лардан доимий хабардор бўлиши ва партиянинг турли масалалар юзасидан позициясини ишлаб чиқишида бевосита иштирок этиши лозим.

Агар партия аъзоси сиёсий жиҳатдан етук бўлса, нима учун айнан шу партияни танлагани ва бу орқали нималарга эришиши мумкинлигини англаб етати. Ўз ўзидан бошқа партия вакиллари билан бўладиган баҳсларда позициясини химоя қилади.

Агар ҳар бир партия аъзоси ўз бурчини англаб етса, унинг учун «электорат», «электорат манфаати» деган тушунчалар бегона бўлмайди. Ёни, уларнинг манфаатини таъминлаш учун муносиб ҳисса қўлади. Бу эса партиянинг тизимли ва самарали фаолият юритишига асос бўлади.

### ЎзХДП:

#### Депутатлик гуруҳлари фаолиятдан



**Фикрлар,  
тахлиллар,  
таклифлар  
халққа хизмат  
қилсагина  
қадрлидир** → 2

■ Қорақалпоғистон Республикаси Жўқорғи Кенгесидаги ЎзХДП депутатлик гуруҳида 27 нафар депутат бор. Уларнинг ҳар бири бугун депутат зиммасига қандай масъулият юкланганини яхши англайди.



Бутунжаҳон тазквондо федерацияси (WTF), Ўзбекистон тазквондо (WTF) ассоциацияси, Маданият ва спорт ишлари вазирлиги, Миллий Олимпия қўмитаси ҳамкорлигида ташкил этилган тазквондо «пумсе» бўйича V жаҳон чемпионатида дунёнинг олтишига яқин мамлакатидан келган тўрт юз элликдан зиёд спортчи волиблик учун куч синашмоқда. Чемпионатнинг дастлабки кунда ҳамюртларимиз битта кумуш ва битта бронза медални қўлга киритди.

Пойтахтимиздаги «Ўзбекистон» спорт мажмуида бошланган жаҳон чемпионатида ҳамюртимиз Алла Таранова фахрийлар ўртасида кумуш медалга сазовор бўлди. Ўсмирлар ўртасида умидли спортчимиз Зафар Сатторовнинг бажарган комплекс машқлари ҳакамлар томонидан бронза медалга лойиқ топилди.



ЎЗБЕКISTON RESPUBLIKASI MARKAZIY BANKINING 2010 IYIL 5 OKTYABR DAN BO'SLAB HORIJIIY VALYUTALARNING S'UMGA NISBATAN BELGILAGAN QIYMATI

1 Австралия доллари	1571,69	1 Миср фунти	284,95	1 СДР	2527,70	10 Жанубий Корея вони	14,43
1 Англия фунт стерлинги	2562,84	1 Канада доллари	1592,18	1 Туркия лираси	1127,08	10 Япония иенаси	194,12
1 БАА дирхами	441,53	1 Хитой юани	242,42	1 Швейцария франки	1659,65	1 Россия рубли	53,15
1 АҚШ доллари	1621,64	1 Малайзия рингити	525,74	1 Евро	2194,69	1 Украина гривнаси	205,01

\* Валюта қийматини белгилаш чоғида Ўзбекистон Республикаси Марказий банки маъқур валюталарни ушбу қийматда сотиш ёки сотиб олиш мажбуриятини олматган.

O'zbekiston havo yo'llari

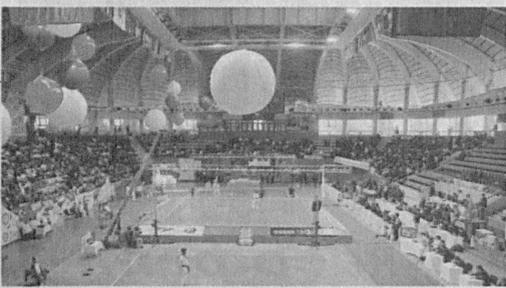
**TOSHKENT**  
XALQARO  
AEROPORTI

Хизматлар лицензияланган





# Кучлилар Тошкентда жам бўлди



Муҳаммад АМИН (УСА) олган сурат.

Кеча пойтахтимиздаги «Ўзбекистон» спорт саройида таэквондо (WTF)нинг пумсе йўналиши бўйича V жаҳон чемпионати бошланди. Унда дунёнинг эллик саккиз давлатидан 453 нафар йигит-қиз даянга чиқади.

— Бугунги кунда Бутунжаҳон таэквондо федерацияси (WTF) га дунёнинг 191 давлати спортчилари аъзо бўлишган, — дейди Бутунжаҳон таэквондо федерацияси президенти Чунг Вон Чой. — Хозирда ер куррасининг турли минтақаларида ўн миллиондан ортиқ киши спортнинг мазкур тури билан мунтазам шуғулланмоқда. Малеумки, акса-

рийят Шарқ яккакураш турларининг бир неча йўналиши мавжуд. Жумладан, таэквондо (WTF)да спортчилар керегу ва пумсе йўналишлари бўйича даянга чиқишади. Яккама-якка курашдан иборат бўлган керегу 1994 йилдан бошлаб Олимпия ўйинлари дастурига киритилган. Комплекс машқур жамланмасини ташкил этувчи пумсе йўналиши ҳам ке-

## СПОРТ > SPORT

ийинги йилларда жадал ривожланиб бормоқда. Бу йўналиш хали Олимпия ўйинлари дастуридан жой олмаган, лекин унга бўлган қизиқиш тобора ортиб бораётганлиги бизни беҳад хурсанд қилади.

Мазкур жаҳон чемпионатида голиб ва совриндорлар номи учта ёш гуруҳи бўйича аниқланади. Кучлилар учун ташиқлотчилар томонидан 28 та олтин, 28 та кумуш ҳамда 56 та бронза медаллари шодаси тахт қилиб қўйилган.

— Спортчиларимиз яқинда Остона (Қозоғистон)да ўтказилган Осиё чемпионатида иккита кумуш ва тўртта бронза медалга сазовор бўлишгани, — дейди Ўзбекистон таэквондо (WTF) ассоциацияси бош котиби Аббос Латипов. — Терма жамоамизнинг жаҳон чемпионатида ҳам нуносиб иштирок этиши учун барча шарт-шароитлар яратилди. Унда тажрибали мутахассис Александр Ли бош мураббийлигида йигирма бир нафар таэквондочимиз медаллар учун курашмоқда. Қувонарлиси, жаҳон чемпионатида илк маротаба халқаро тоифадаги икки нафар ҳақамимиз иштирок этади.

Эркин ХОЛБОВО



## Набат — чорак финалга

Хитойда футбол бўйича давом этаётган Осиё чемпионати баҳслари охириги турида ёшларимиз ироқлик тенгдошлари дарвозасига жавобсиз икки тўп йўллаб, ўз гуруҳларида юз фоизлик натижага қайд этди. Учрашувда Бахриддин Ақромов ҳисобни очган бўлса, Сардор Мирзаев ўртадаги фарқни оширди — 2:0. Гуруҳдаги иккинчи йўллама тақдир КХДР — Бахрайин жамоалари ўртасидаги учрашувда ҳам бўлди — 2:0.

Энди 11 октябрь кунини ўтказиладиган чорак финал баҳсида мамлакатимиз ёшлари Саудия Арабистони футболчиларига қарши тўп суришса, мусобақа мезбони — Хитой вакиллари КХДР жамоаси билан куч синашади.

## Рақиблар номи маълум

Шу йилнинг 7-25 ноябрь кунлари Гуанжоу (Хитой)да XVI Осиё ўйинлари дастуридан жой олган футбол учрашувларига қўра ташланди. Унга қўра Аҳмад Убайдуллаев бош мураббийлик қилаётган Ўзбекистон Олимпия терма жамоаси «Е» гуруҳида Биранган Араб Амирликлари, Гонгконг ҳамда Бангладеш терма жамоалари билан ўйнайди.

(Ўз мухбиримиз.)

# «Шоҳмот бўйича жаҳон чемпиони бўламан!»

## Рустам Қосимжонов издошлари

■ Саккиз яшар Нодирбекнинг ишонч билан гапириб бизни ҳайратга солди. Ҳазорасп туманидаги 5-умумтаълим мактаби директори Озод Раҳмоновнинг «Бизга бошқаларнинг ҳаваси келади. Мактабимизда ўқувчилар спортнинг ўзлари қизиққан турлари билан шуғулланишлари учун барча шарт-шароит яратилган. Бокс, қўл тўпи, футбол ва шоҳмот бўйича мактабимиз ўқувчилари нафақат вилоятда, балки мамлакат миқёсида ўтказилаётган мусобақаларда ҳар доим олдинги ўринларни олиб келишяпти. Мана, Нодирбек шоҳмот бўйича биринчилигида бронза медали соҳиби бўлди», деган сўзлари қалбимизга ёруғлик олиб киради.

мот шайдоси. Вилоятда ўтказилган мусобақада тенгқурлари орасида учинчи ўринни эгаллаган.

Лекин у Нодирбекка тан беради: «Укам беш ёшида шоҳмотни ўрганган. Мен етти ёшимдан шоҳмотга қизиқдим. Нодирбек билан ўйда шоҳмот ўйнаймиз. Кўпинча у мени ютади...»

Шу йилнинг 8-15 июнь кунлари Пекин шаҳрида болалар ва ўсмирлар ўртасида ўтказилган Осиё биринчилигида Нодирбек Ёқубовнинг ўйинчи ўрин эгаси бўлиши катта воқеа. Бу турнирда олтин медални кўлга киритган вьетнамлик тенгқурчи етти ярим очко жамғарди. Иккинчи ўрин эгаси бўлган ҳиндистонлик тенгдоши эса етти очко. Нодирбек ҳам шунча очко тўплайди.

Ушбу турнирда фахрий медалнинг сифатида тақлиф қилинган соҳиб жаҳон чемпиони Анатолий Карпов билан учрашгани, бирга суратга тушгани ёш шоҳмотчида унутилмас таассурот қолдирди.

Дарвоқе, Нодирбекни «кичкина шоҳмот қомуни» дейиш мумкин. Шоҳмот ўйини қачон пайдо бўлгани, шоҳмот



бўйича ўтказилган халқаро турнирлар, рўй бераётган янгиликларни сира аниқлашдан айтиб беради. Барча жаҳон чемпионларини, уларнинг қачон, қайси турнирларда голиб чиққанини ёд билади.

— Икки йил олдин Тошкентда шоҳмот турнирида дадаси билан қатнашди, — дея қулади онаси Ёркиной. — Ушунда ота-бола ёнидаги бор пулига бир қоп китоб олишибди. Ҳаммаси шоҳмотта оид. Қайнонам «Ҳеч бўлмаса, болаларга атаб совға» — қанд-курс олиб келмабсизлар», деб ўпкалаганди...

Нодирбек мактабда барча фанлардан аъло баҳоларга ўқимокда. Айнқиса, хорижий тилларга ва математикага қизиқади. Хорижий тилларга қизиқиши беҳуда эмас. Пекинда айнан тили билмаслиги панд берган. Бир ўйинда эронлик

тенгқурчи Нодирбекка дуранг тақлиф қилган. Инглиз тилини яхши билмаганидан ушунда қўли банд келаётган бўлсада, дурангга рози бўлишига оз қолган. Уйин ҳаракати вазиёрга обдинлик киритган.

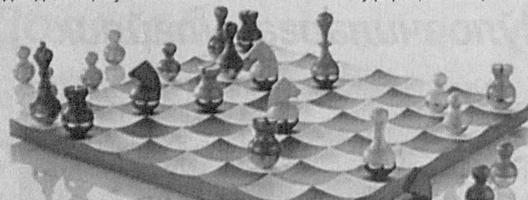
Нодирбекнинг мураббийи Руслан Ниёзматов Урганг Олимпия захиралари спорт коллежиди ишлайди. Шоҳмот бўйича спорт устаси. Улар тез-тез шоҳмот ўйнайди. Хозирча шоҳмот устозидан умумхисобда бир очко орда бормоқда.

Осиё чемпионатида эришган натижасига қўра, Нодирбек Ёқубов шоҳмот бўйича спорт усталигига номзодлик талабини баҳарди. Саккиз ёшида! Ёмон эмас-а?! Хўш, кейинги босқичларни қачон эгалламоқчи? Бу сўровимизга Ёш шоҳмотчи қиссан жавоб беради: «Гарри Каспаров ўн икки ёшида спорт устаси, ўн етти ёшида гротмейстер бўлган. Менинг шу марраларни Каспаровдан эртароқ эгаллаш орзум бор...»

Октябрь ойининг учинчи ўн кунлигида Грецияда болалар ва ўсмирлар ўртасида шоҳмот бўйича жаҳон биринчилиги бўлиб ўтади. Унда Нодирбек ҳам қатнашади. Орусси — чемпион бўлиш!

Нодирбекнинг катта галабалари олдиди. Ишонамизки, у ҳам Рустам Қосимжонов каби вақт келиб, юртимиз шарафини нуфузли турнирларда муносиб ҳимоя қилади.

Рўзимбой ҲАСАНОВ, «Ўзбекистон овози» мухбири.



## Ажойиб рақслар, мумтоз қўшиқлар

### Кўрик-танлов

■ Пойтахтимизда ўтказилган оилавий ансамбллар кўрик-танловиди пахтаободлик Раҳмоновлар оиласи фахрли иккинчи ўрин соҳиби бўлиши.

Оила вакиллари — Омадилло ва Гулҳайлар «Энг яхши рақс жуфтлиги» номинацияси бўйича, Адолат Раҳмонова «Энг яхши даста рақбари» йўналишида голибликни кўлга киритишди.

— Бундан кўп йиллар аввал тоғам «Дугорчи қизлар» ансамблини ташкил этгани, — дейди Адолатхон Раҳмонова. — Ушунда мен ҳам санъатнинг севрли оламига ошно бўлдим.

Адолатхон Раҳмонова тоғаси — Ўзбекистон халқ артисти Фанишон Тошматовнинг таълимини олиб кам бўлмади. Кўрик-танловда санъатсевар оила учта номинация бўйича голиблик қилди. Улар намойиш этган «Тўйна» дастури тамошабинлар эътиборини қозонди. Айнқиса, «Анджон полкиси» ижро этилганида ҳаманинг кўнгли яйради.

Аҳмадилло СОЛИЕВ, «Ўзбекистон овози» мухбири.

## Янги кўргазма-савдо

■ Дурадгорлар, кулоллар, наққошлар, мисгарлар, заргарлар, гиламдўзлар, зардўзлар ва халқ амалий санъатининг бошқа турлари билан шуғулланадиган кишилар эҳтиёж моллари тайёрлашлари билан бирга, бобомерос анъаналаримизни давом эттиради ва ёшларни болалигиданоқ меҳнатсеварлик, ижодкорлик руҳида тарбиялашга беназир ҳисса қўшади.

Чунки бундай усталарнинг иш жойлари ҳаммаша фарзандлари, кўни-кўшни, таниш-билишларнинг болалари билан гавжум бўлади ва улар ўзларига яраша қандайдир фойдали иш билан шуғулланишади. Бора-бора, улар-



# «Зеб ичра зийнат»

Пойтахтимизда «Зеб ичра зийнат» халқ амалий санъати марказининг кўргазма-савдоси иш бошлади

нинг айримлари касб-ҳунарнинг усталари бўлиб этишади, қолганлари бошқа ишларнинг бошини тутишса ҳам ҳалол меҳнат қадрини билишади. Шу боис ҳукуматимиз томонидан болажон халқимиз учун тарбия ўчоғи вазиёфасани бажариб келаётган ва аждодлар анъанаси давомчилари бўлган халқ амалий санъати усталарининг ишини янада ривожлантириш борасида ғам-хўрлик қўрсатиб келинаёпти.

— «Зеб ичра зийнат» халқ амалий марказимиз шу йил баҳорда ташкил этилди, — дейди марказ раҳбари Шохалил Шоёқубов. — Фаолиятимизни кенг қўламда давом этишимиз учун шахримизнинг гавжум жойидан бино ажратилди («Интерконтиненталь» меҳмонхонаси ёнидаги «Тошкент Плаза»



савдо уйи биноси). Биномизнинг биринчи қаваатида усталарнинг савдо-кўргазмасини йўлга қўйдик. Бу ерда усталар ҳам ишлайди, ҳам ўзи тайёрлаган махсулотларни намойиш қилади ва кўргазмага келган кишиларга ўз хунарлари тўғрисида маълумот беради, ҳам махсулотларини сотади. Хозирги кунда асосан тошкентлик усталар фаолият қўрсатишяпти. Кейинчалик риштонлик, гиждувонлик кулолларни, бухоролик зардўзларни, хоразмлик наққошларни ва мамлакатимизнинг бошқа ҳудудларидаги усталарни тақлиф қилишни режалаштирганмиз.

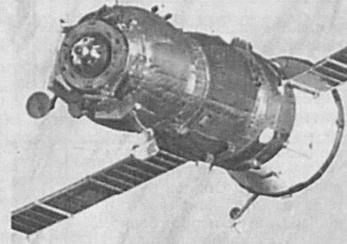
Авлоддан авлодга ўтиб келаётган халқ амалий санъатимизнинг кўргазма-савдоси доимий фаолият қўрсатади.

(Ўз мухбиримиз.)

## Коинот ва биз

# Самовий кенгликлар

■ Россиянинг П. Н. Лебедев номидаги физика институти олимлари коинот кенгликлариди «башбошдоқ» учиб юрган турли ҳажмдаги, ҳатто 1 сантиметр катталиқдаги жисмларни да аниқлаш имконини берадиган технологик қурилма яратди.



Мазкур асбобнинг ишлаш жараёни оддий: самовий кенгликлардаги ҳар қандай жисм кўёш нурида товланади, аникроғи, нурни ўздан кайтаради. Айнан шу кайтган нурни бу асбоб датчиклари ўзида қайд этади ва шу орқали жисмининг ҳажмини, унинг қанча масофа узоқда жойлашганлиги ва қанча тезлик билан ҳаракатланаётганини аниқлаш мумкин.

Хўш, бу нима учун керак? Маълумки, бугунги кунда самовий кенгликлар табиий коинот жисмларидан ташқари сунъий жисмлар — ракета қолдиқлари, ишдан чиққан сунъий йўлдошлар ва уларнинг майдаланиб кетган бўлаклари билан «тўлиб» бормоқда. Бу эса ракеталар парвозига жиддий ҳавф туғдиримоқда.

Демак, айнан рус физиклари яратган асбоб коинот кенгликларини турли чиқиндилардан тазалашда ёки уларнинг учиб йўналишларини аниқлаб, ракеталар парвозини режалашда асқотади.

— Бугунги кунда инсон фаолияти самовий кенгликларда ҳам ҳавф-хатар қучайишини юзага келтирмоқда, — дейди институтнинг етакчи илмий ходими Сергей Богачев. — Ер орбитасида, яъни 700-800 километр юқорида 10 сантиметрдан катта космик чиқиндилар (улар ишдан чиққан сунъий йўлдошларнинг самовий бошқа жисмлар билан тўқнашуви натижасида парчаланганидан юзага келган) кўпайганидан қўпайиб бормоқдаки, бу ерликларга ҳавф туғдирмай қолмайди. Улар сониясига 10 метр тезликда учиб юрибди. Демак, хулоса қилиш мумкинки, битта гайка ҳажмидаги жисм коинотда шунчалар катта энергияга эга бўладики, бу йирик трассада катта тезлик билан ҳаракатланаётган автомобиль энергиясига тенгдир.

Космик чиқиндиларнинг айримлари атмосфера қатламига кириб, ишқаланиш натижасида ёниб кетиши мумкин ва шу йўл билан бироз қамайиши эҳтимолидан холи эмас. Аммо минг километрдан юқорида жойлашган космик чиқиндилар бу кенгликларда абадий «сузиб» юришга «маҳкум». — Коинотнинг ўз қонуниятлари бор. Космик жисмлар шу қонуниятларга қўра, ўз орбитаси бўйлаб ҳаракатланади, — дейди Томск давлат университетининг астрономия ва космик геодезия кафедраси мудири Татьяна Бордовина. — Демак, коинот механикаси қонуниятларини ҳисобга олиб, космик чиқиндилар тўқнашувидан юзага келган парчалар қай йўсинда ҳаракатланишини башорат қилиш мумкин. Яқинда сибирлик олимлар фавқулодда ходисани қузатдилар. Ишдан чиққан «Космос» сунъий йўлдоши фаолият қўрсатаётган «Иридиум» сунъий йўлдоши билан тўқнашиб кетди. Натижада улар парчаланиб, синиқлари орбита бўйлаб сочилиди ва бошқа табиий жисмлар билан аралашиб кетди. Айримлари Ернинг атмосфера қатламига кириб, ёниб кетди. Умуман, 800 километр тепалиқда «тозалов механизми» ҳар қалай юз бериб туради.

Энг ҳавфли қатлам геостационар орбитадир. Ердан 36 минг километр юқоридаги бу қатламда алоқа ва телевидение сунъий йўлдошлари бор. Уларнинг сони бугунги кунда мингдан ортиб кетди. Ачинарлиси шуки, фавқат уларнинг 400 тасигина фаолият қўрсатмоқда. Қолганлари — чиқинди ҳисоб. Шундай вақт келадиган, физика қонунига қўра, улар бир жойга тўпланади ва сўнг тўқнашувлар юз беради.

Айнан коинотда тўқнашув юз бериши ҳисобга олиниб, ракета парвози қолдирилган вақтлар ҳам бўлган. Хозирги пайтда космик жисмлар ҳаракати радиолокация ёрдамида қузатилмоқда. У 10 сантиметрдан катта ҳажмдаги жисмларни илғай олади, холос. Янги асбоб эса майда жисмларни ҳам қузатиш имконини беради. Демак, ҳозир майда жисмларни қузатишга асос яратилган экан, вақт келиб, космик чиқиндиларни йиғиштириб олиш ва самовий кенгликларда кенг миқёсли тазалаш ишларини олиб бориш мумкин...

Манабалор асосида Алимбек ТОШБЕК тайёрлади.

Фарғона давлат университети томонидан 1998 йилда Мирзақаримова Дилоромхон Раҳмонова номига 1115 қайд рақами билан берилган 177128-сонли диплом йўқолиганиги сабабли БЕКОР ҚИЛИНАДИ.

Ф.Х. «RAD IBROHIM» ликвидирўветуря путем слияния с ООО «NURSULTONFAN» ликвидационным управлением назначен Исмаилов А.Ж. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня опубликования объявления по телефону (8-371) 3047413.

Table with editorial and publication information. Includes names of staff like Safar Ostonov, Tahrir Hay'ati, and contact details for the newspaper.