



1992 yil martdan chiqa boshlagan

2001 yil, 19 yanvar, juma № 3 (436)

Sotuvda narxi erkin



Мустақиллик йилларида бунёд этилган «Андижон почтаси» Шахрихон филиали биноси.

## ЎҚУВ МАШГУЛОТУ ЎТКАЗИЛДИ

Ўзбекистон алоқа ходимлари касаба уошмаси марказий кўмитасида вилоятлар алоқа ходимлари бирлашган касаба уошма кўмиталари хамда Тошкент шаҳар алоқа корхоналари касаба уошма кўмиталари раислари билан ўқув машгулоти ўтказилди. Айни чорда жамоа шартномалари ва келишувларни экспертиза қилиш ва рўйхатдан ўтказиш, уларнинг баъзилиши якунлари ва бошқа масалалар ҳам кўриб чиқилди. Анжуманда Ўзбекистон касаба уошмалари Фе-

дерацияси кенгашининг масъул ходимлари: Мехнаткашларнинг ижтимоий-иктисадий ҳукукларини ҳимоя қилиш бўлими бошлиги М. Исаев, Молия бўлими мудири Л. Яковлева ва Ташкилий бўлим баш мутахассиси Р. Самарбековлар иштирок этилди.

Ўқув машгулотини Ўзбекистон алоқа ходимлари касаба уошмаси марказий кўмитаси раиси Т. Назаржон олиб борди.

Ўз мухбири

## ОЛАМДА НИМА ГАП?

### • ЯНГИЛИКЛАР • ВОҚЕАЛАР • ХАБАРЛАР

• Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримовга М. Ломоносов номидаги Москва Давлат Университетининг фахри профессори увонни берилди.

• Япония ҳукумати «Озиқ-овқат ишлаб чиқарини кўпайтириш» лойиҳаси бўйича Ўзбекистонга 550 миллион иен (тахминан 5,5 миллион АКШ долларли) мидкорда бегараз моливий ёрдам ажратиш тўғрисида қарор қабул қилди.

• Жазоирда шартнома бўйича меҳнат килаётган тўрт нафар Россия фуқароси ўйдирилган. Бу борада Жазоир президенти Россия президентига ҳамдардлик мактубини жўнатди. Маълумотларга кўра, котиблик ислом экстремистлари томонидан амалга оширилган.

• Гиннес рекордлар китобининг янги нусхаси чоп этилди. Китобга 2000 йилда дунёнинг юздан ортиқ давлатида қайд этилган беш мингдан ортиқ янги кўрсаткичлар киритилди. Бу рекордларнинг элликка якини Хитойга тегишилди.

• Италия парламенти сенат бойитилмаган уран кўшилган куролдан халқаро миқёсда фойдаланишини тақиқлаш масаласида резолюция кабул қилди.

• Чили президенти Рикардо Лагос инсон ҳукуклари босасида иш олиб борган комиссия ҳулюсаларини foят фожиали деб атади. Комиссия диктатор Пиночет ҳуқрунлиги даврида ўйдирилган минглаб кишиларнинг жасадларини топши билан шугулланганди. Президент ўз муроҷаатида 130 нафар жасад сувга чўқтирилганини, 20 га якини Сантьяго атрофидағи кабрларга кўмилганини айттиб ўтди.

Ҳаракатдаги алоқанинг келажакдаги тизимини ривожлантириш учун яна бир муаммони ечиши лозим. Бу 2Гц оралиқда 1885...2010 ва 2110...2200 МГц частота кенгликларини ажратиши билан боғлиқ бўлган муммодир. Маълумотларга қараганда XXI асрда мазкур тизим абонентлари сони ташхинан 600 млн.ни ташкил этади, яъни тизим бутун дунё бўйича тарқалади. Ҳозигри вақтда 2Гц частота оралиги аксарият мамлакатларда ўрнатилган алоқа хизмати учун фойдаланилади. Ҳаракатдаги алоқа ривожла-

алоқа тармоқлари тузилишининг ижтимоий масалаларини ёритадиган ҳужжатлар ишлаб чиқишни ҳозирданоқ бошлаб юбориши зарур.

Ўзбекистон Республикаси худудида мавжуд ва тақомилластириладиган радиотехнология, IMT-2000, UMTS учинчи авлод ҳаракатдаги радиоалоканинг истиқболи тизимлари асосида ишловчи куруклиқда ҳаракатлашдиган радио ва радиотелефон алоқаси хамда маълумотлар узатиш тармоқлари радиоэлектроника воситалари томонидан радиочастота кенгликларидан биргаликда фойдаланиши самара-

ишлаб чиқиши;

— куруклиқда ҳаракатланадиган радио ва радиотелефон алоқаси хамда маълумотларни узатиш тармоқлари учун частота заҳирасини ажратиши, радиочастота спектридан фойдаланишининг Ўзбекистонда ўзига хос хусусиятлари бўйича халқаро ташкилотларга ахборотлар тайёрлаш;

— куруклиқда ҳаракатланадиган радио ва радиотелефон алоқаси хамда маълумотларни узатиш тармоқлари частота кенгликларини чегардошида бошкариш бўйича таклифлар ишлаб чиқиши.

## МОБИЛ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯСИННИГ УЧИНЧИ АВЛОДИ

(Охири. АВВали ўтган сонларда.)

ниш истиқболларини ҳисобга олганда 2Гц оралиқ радиотүлқинларни тарқалиш шарори бўйича ҳар томонлама янги тизимга тўғри келадиган куляй оралиқидир. XЭИ ва Европа алоқа ташкиллари СЕРТ томонидан ўрнатилган алоқа хизмати воситаларини шу оралиқдан аста-секин анча юқори частота оралиги ўтказиш тўғрисида маҳсус тавсиянома қабул қилинган. XXI асрнинг биринчи ўн йилингидаги ҳаракатдаги алоқанинг бўлажак тизимини ривожлантириши максадида частота кенгликларини бўшатиб бериш тадбирларини тўлиқ амалга ошириши тавсия этилади.

Хусусан, Умумжаҳон радиоконференцияси BKP-2000да ҳам IMT-2000 учун частота оралигини кенгайтириши масаласи кўрилди. UMTS форуми (дунё бўйича 180 аъзо билан) IMT-2000 фаолияти учун бутунлай зарур бўлган 2520...2670 МГц кўшимча частота кенглигина ажратиш масаласи бўйича давлатларга (Алоқа маъмуриятларига) муҳројат қилинган. Мазкур масала бўйича UMTS форуми раҳбариятидан Ўзбекистон Республикаси ҳам сўровнома юборилган.

Мобил алоқасининг амалдаги тизимларидан учинчи авлод тизимларига ўтишин таъминлаш учун тегиши мөъёрий асос тайёрлар зарур, алоқани ташкил килиш чизмалари, техник шартлар ва шу кабилар ишлаб чиқилиши керак.

Мавжуд ҳаракатдаги алоқа тизими (ХАТ) тармоқларини ўзгартириси (ёки бутунлай алмаштириши) ҳисобга олган холда учинчи авлод технологияси асосида бўладиган уяли

дорлигини ошириш, электромагнит тўлқинлари мослашуви ва радиоэлектроника воситалари фаолияти бошқаруви ҳамда шуалрга ўшаш бошқа қатор масалалар ечишини тўлиқ таъминлаш учун куйидаги тадбир ва амалларни ўтказиш максадга мувофиқидir:

— куруклиқда ҳаракатланадиган радиоалоқа ва маълумотларни узатиш тармоқларини яратиш учун ажратиладиган радиочастота спектри бандлинги таҳжил килиш;

— куруклиқда ҳаракатланадиган радио ва радиотелефон алоқаси ҳамда маълумотларни узатиш тармоқлари абонент сиғимини баҳолаш, частота кенгликларига бўлган эҳтиёжни аниқлаш;

— куруклиқда ҳаракатланадиган радио ва радиотелефон алоқаси ҳамда маълумотларни узатиш тармоқлари электромагнит тўлқинлари мослашуви таъхилила шишига баҳолаш услубини ишлаб чиқиши;

— куруклиқда ҳаракатланадиган радио ва радиотелефон алоқаси ҳамда маълумотларни узатиш тармоқларни радиоэлектроника воситалари томонидан частота кенгликларини биргаликдан фойдаланши самародорлигини ошириш ўйларни тадқиқот килиш;

— куруклиқда ҳаракатланадиган радио ва радиотелефон алоқаси ҳамда маълумотларни узатиш тармоқларни таъминлаш учун кенгликларидан биргаликда фойдаланиши шартшароитларини аниқлаш;

— куруклиқда ҳаракатланадиган радио ва радиотелефон алоқаси ҳамда маълумотларни узатиш тармоқларини ривожлантириш учун частота заҳирасини ажратиш бўйича тавсияномалар

UMTS тармоқларини кўллаш бўйича Ўзбекистон Республикасида кўйидаги муаммолар ечиши лозим;

— Ўзбекистон Республикаси телекоммуникациялари тармогида учинчи авлод тизимининг ўрни ва аҳамияти (кўлланиш соҳаси, UMTS яратилишида мулжаланаётган асосий ёндошишлар);

— частота оралиги, стандартлар, техники шартлар;

— UMTS тизимлари тадқим этадиган алоқа хизматининг турлари ва сифат кўрсатичлари;

— учинчи авлод тизимларига мувофиқ равишда ҳаракатдаги ва ўрнатилган алоқа бозорини баҳолаш;

— бошқа тизимлар (тармоқлар) билан ўзаро муносабат учун UMTS тизими интерフェйслари;

— фойдаланувчиларнинг универсал терминаллари;

— мобил ва ўрнатилган алоқа тармоқларни тадқим этадиган хизматлар мажмусасини ҳисобга олган ҳолда UMTS тизими алоқасини ташкил килиш чизмалари.

Шунингдек, турли вазифаларга мўлжалланган универсал терминаллари тармогига уланиши, UMTS кўллаш, хизмат кўрсатиш технологик жараёнлари, лицензиялаштириш ва бошқа кўп масалаларни ечиш лозим бўлади.

**Р. ИСАЕВ,**  
Фан-техника ва  
маркетинг тадқиқотлари  
маркази директори,  
техника фанлари  
номзоди





# ИШК АХЛИДАЙ СЕРЗАВҚ ОЛИЙ НАСАБ ИЖК

## ГУЛАРИНГНИ СОФИНДИМ

Гуллар ҳамма жойда бирдай чиройли, Ҳиди бирдай ёқимли, ҳушбўй, Дея ўйлардим.

Гулларингни соғиниб кролдим, Ҳар тонгдаги қувончими Согиндим жуда,

Юрайимга рух инарди Мъясум ҳидлардан. Бу ерда ҳам гуллар кўп жуда. Бу ерда ҳам гуллар чиройли – Янгилайди ҳар тонг ҳамшира, бироқ,

Беморлигим эсга келар Кўзим тушган чок Ва наздимда Факат гуллар ифори эмас, Аллақандай дориларнинг

Иси анкүр гулдондан. Мен гулгамас, Гуллар менга термулгандай Раҳми келиб, ачиниб. Факат менинг кўнглим учун Жилмаймоқчи бўлаётгандай... Ахир мен ҳам яхши кўраман

Бир оз мағур, Бир оз ибоби, Яшнаб турган дуркун гулларни. Ҳолбуки, мен Гуллар ҳамма жойда бирдайин кўркам, Ҳиди ҳамма жойда ёқимли, ҳушбўй, Жозибали, дея ўйлардим... Гулларингни соғиндим жуда, Гулларингни...

СЕН ЙИГЛАСАНГ...

Армонлардан ногоҳ сўз очсанг, Үқинчларга тўлса гар кўнглинг. Энтикиб, энтикиб йигласанг. Фамгин тушга айланар ўнгим.

Кўз ёшлининг жозиллаб томар Юрагимнинг нақ ярасига. Поёни йўқ азоблар бор-а Икки жаҳон оворасига.

Кўз ёшигнинг ҳар бир томчиси Вукудимни эзар – зил-зил тош. Кўз ёшигнинг бир томчини Куритмоқча ожиздир кўш.

Сен йигласанг... ағер шоҳ отиб, Ҳолимиздан қулмасми, эркам? Сен йигласанг... шод, бехавотир Багрин менга очарми эртам?

Сен йигласанг ботгум гуноҳга, Ич-ичимдан мен ҳам йиглайман, Сен йигласанг... икки дунёга Сигмайман. Сигмайман...

## СЕВМАГАН ОДАМ

Қалбини қандай илтартаркин Севмаган одам.

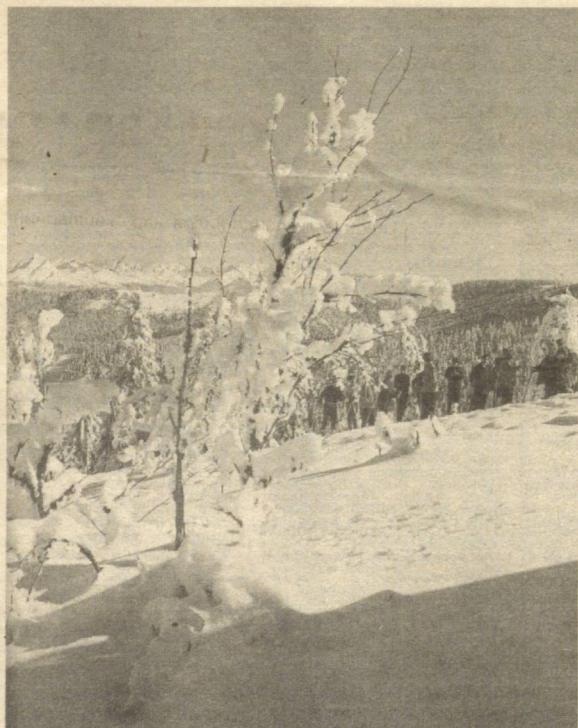
Ўзини нима деб овутаркин Севмаган одам? Ўйлаб-ўйлаб келолмадим Бир фикрга, Асли, ким деб аталаракин Севмаган одам?

## ТЎРТАЛІКЛАР

Ишқ ахлидай серзак, олий насаб йўқ, Ишқ дамин кестувчи қадруғазаб йўқ. Севмоқ – баҳт, севилмоқ толе-ку, аммо, Пинҳон оҳ урмоқдан ортиқ азоб йўқ.

Ўзингта ойдай тальят тила, Бокий чирой, малоҳат тила. Бор сифатни тила ўзингга, Менга эса... сабр-тоқат тила.

Камчибек КЕНЖА



Қишишилигин қилди ахир,  
Соғинганимизни билди ахир.

## ЛАТИФАЛАР

Қишлоқдан шахарга биринчи марта келган дехқон чол лифтни кўриб анграй-иб туарар эди. Шу пайт лифтга қари кампир кириб, юкори қаватга чиқиб кетди ва бироз вақт ўтгач, лифт пастга тушди, ундан бир ёш киз чиқиб келди.

– Эҳ, аттанг, – деди буни кўриб дехқон, – кампиримни шу ерга олиб келсан бўлар экан.

\*\*\*  
Эр-хотин кўчада кетишашётганди, эр муюлишда

тиланчиллик қилиб турган жулдур кийимдаги бир гадойдан сўради:

– Сен ичкилик ичсанми?  
– Йўқ.

– Сигарет чекасанми?

– Йўқ.

– Бегона хотинлар билан юрасанми?

– Йўқ.

Шунда эр хотинига юзланиб, деди:

– Мана, хотин, ичмайдиган, чекмайдиган, бошقا аёллар билан юрмайдиган эркак қай ахволга тушишини кўриб кўй!

\*\*\*  
Бир йигит ўз севгилисига

деди:

– Юр, сени бир спектаклга олиб тушай. Билетни энг охирги қаторга оламиз.

– Энг охирги қаторга билет бўлмай, ўрта қаторга бўлса-ни, унда нима қиласми?

– Унда... унда спектаклни томоша қиласми.

\*\*\*  
Қамоқ муддати тугагач, ўғрига қамоқхона бошлиги хужжатларини қайтариб берар экан, унга насиҳат қила бошлиди:

– Мана етти йиллик муддатни ўтаб бўлдинг. Бундан бўён ўғрилиқка чек кўй, ҳалол меҳнат билан тириклик кил!

Ўғри ҳадеганда кетгәрмана

гач, қамоқхона бошлиги сўради.

– Ха, яна нега турибсан?

– Хибсга олиниш пайтидаги тортиб олинган иш қуролларимни қайтариб берсангиз.

\*\*\*  
Маъруза тугаганидан кейин профессор талабалардан бирига мурожат килди:

– Сиз бутун маъруза да-вомида тинмасдан гапириб ўтиридингиз, уялмайсизми?

– Кечирасиз-у, жаноб профессор, аммо менинг ухлаганда гапирадиган одатим йўқ.

**МУАССИС:**  
Ўзбекистон почта ва телекоммуникациялар агентлиги

**Бош мухаррир:**  
**Шодмон  
ОТАБЕК**

**ТАҲРИР ҲАЙТАТИ:**  
**Шомансур ОБИДҲЎАЛЕВ**

**Шуҳрат ЖАББОР**

**Анатолий КУДИНОВ**

**Иzzat АХМЕДОВ**  
(Бош мухаррир  
ўринбосари)

**Мирғўлат МИРЗО**

**Рустам ҚОСИМОВ**

**Куролбой ТЎЛЕБОЕВ**  
**Ёкбонж ҲЎЖАМБЕРДИ**

**ЖАМОАТЧИЛИК**  
**КЕНГАШИ:**

**Сайдмаҳмуд АКБАРОВ**  
**Шоҳруҳ АКБАРОВ**

**Ортиқбай АБДУЛЛАЕВ**

**Мехмонкул ИСЛОМИКОУЛОВ**  
Тўлкин ЛУТФУЛЛАЕВ

**Бобоҳон ШАРИФ**

**МАНЗИЛИМИЗ: 700000,**  
**Тошкент-35, А. Толстой**  
**кӯчаси, 1.**



**ТЕЛЕФОНИМИЗ:**  
136-36-42, 136-35-29,  
144-29-09.

**Факс:** 136-36-42.

**ИНДЕКС:** 64600

**ЖУМА КУНЛАРИ**  
**ЧИҚАДИ**

Таҳририята келган кўлғизмалар (2 оралиқда, 5 бетдан ошмаслиги лозим) ва суратлар муаллифларга қайтарилмайди. Мақолалардаги фикр-мулоҳазалар, келтирилган факт ва рақамлар масъулиятимуаллифлар зиммасидадир.

Рўйхатта олиш № 00011.

Буюрта № Г-2039.  
9441 нусхада чоп этилди.

Офсет исулида босилди.

**Бичими А-3, ҳажми 1**  
**босмата бўй.**

**«ШАРК» НАШРИЁТ-МАТБАА**  
**АКЦИЯДОРЛИК**  
**КОМПАНИЯСИ**  
**БОСМАХОНАСИ.**

**Манзили:**  
Тошкент шахри,  
«Буюк Турон» кӯчаси,  
41-й.

Босишига топширилди – 19.00  
Босишига топшириш вақти – 18.00

1 2 3 4 5 6