

# 3 Хабар

(1321)-son  
19-yanvar  
2018

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI AXBOROT TEXNOLOGIYALARI VA KOMMUNIKATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH VAZIRLIGI NASHRI

1992-yil martdan chiqa boshlagan www.xabar.uz

## УШБУ СОНДА:

**СОҶА КАСАБА  
УЮШМАЛАРИ**  
2018 йилда ички сайёҳликни ривожлантириш ва ёшларга эътиборни кучайтиради **2-бет**

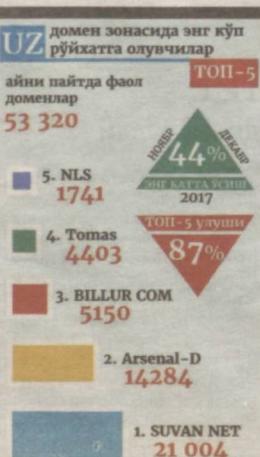
**МИЛЛИЙ  
АРМИЯМИЗ  
ТИМСОЛИ**  
Марказий Осиёдаги ягона ихтисослашган ҳарбий қисмда байрам тадбири ташкил этилди **3-бет**

**IUT и АО  
"ЎЗБЕКИСТОН  
ПОЧТАСИ"**  
будут стимулировать молодых изобретателей и рационализаторов **6-бет**

**ТЕХНОЛОГИЯЛАР**  
Google дисплейни спикерга айлантирувчи технологияни қўлга киритди **12-бет**

**ХАБАРИНГИЗ  
БОРМИ?**  
Январ ойида бир қатор қонунлар қабул қилинди **14-бет**

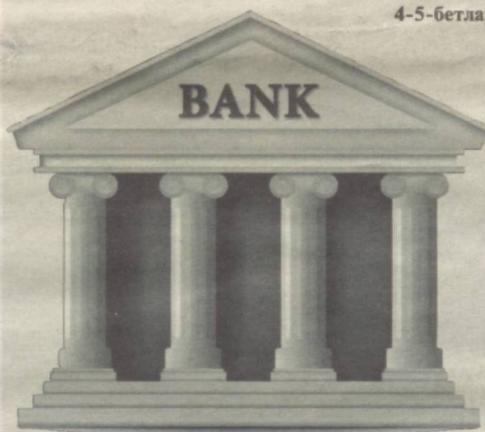
**ТОП-5**  
2017 йилнинг энг хавфли вируслари **16-бет**



## КИБЕР- БУЗҒУНЧИЛАР УЧУН ЖОЗИБАДОР СОҶА

Молиявий секторда ахборот хавфсизлигини таъминлаш чоралари

4-5-бетлар.

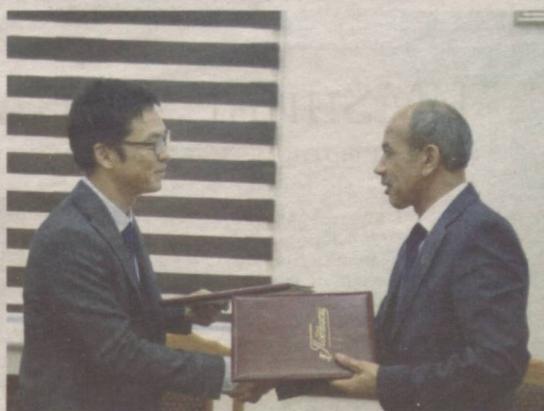


ХАЛҚАРО ҲАМКОРЛИК

## ТАТУДА ИНТЕГРАЛЛАШГАН ТАЪЛИМ АХБОРОТ ТИЗИМИ ЖОРИЙ ҚИЛИНАДИ

Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университетида университет ректори ва КОИСАнинг Ўзбекистондаги офиси раҳбари томонидан 2018-2021 йилларда амалга оширилиши режалаштирилаётган қиймати 3 млн. АҚШ долларлиқ "ТАТУда интеграллашган таълим ахборот тизимини жорий қилиш" лойиҳасини амалга ошириш бўйича муҳокама баённомаси имзоланди.

Лойиҳа концепциясида кўрсатилган "e-learning" ва "e-library" компонентларини нафақат ТАТУ ахборот-ресурс маркази ва ўқув жараёнига, балки Ўзбекистоннинг барча олий таълим муассасаларида жорий



қилиш бўйича стратегик режа ишлаб чиқилган.

КОИСА ва ТАТУ мутахас-



## АНАЛОГ ТЕЛЕВИДЕНИЕНИНГ "СЎНГГИ БАҶОРИ"

ёхуд миллий ва ажнабий рақамли экспансиянинг фарқи нимада?

Бу йил мамлакатимиз телевидениеси ҳаётида туб бурилиш ясалди – 62 йиллик тарихий йўлни босиб ўтган, ўз технологик ривожланиш имкониятларини батамом сарфлаб бўлган аналог телевидение ўз ўрнини рақамлига тўлиқ бўшатиб беради. Декабр ойида сўнгги аналог узатгичлар учурилиши билан Ўзбекистон рақамли телевидениега узилакисил ўтган давлатлар қаторига қўшилади.

Ҳўш, бу нимани англатади. Ҳукумат-ку ўз вазифасини ба-жарди: рақамли қоплаш уддаланиб, мана энди аналог узатгичлар бирин-кетин учурилади бошланди (15 январда Фарғона водийси ва Тошкент вилоятидан бошланди). Халқимиз

бунга қанчалик тайёр? Ҳар ҳолда ҳаммининг ҳам уйда сўнгги русумдаги корейс ва япон телевизорлари ёнки ТВ-тунерлар бўлмаса керак. Шаҳарликлар-ку майли, "жабел"га уланиб кўришаверади, аммо чекка-чеккаларда оддий антеннада икки-учта канални зўр-базўр тутиб кўриб юрганлар-чи? Улар боридан ҳам айрилишадими ё илгари ўзлари тасаввур ҳам қилмаган техника мўъжизаларидан баҳраманд бўлишадими?

Бу саволларимизга "Радио-алоқа, радиоэшиттириш ва телевидение маркази" давлат унитар корхонаси бўлим бошлиғи Жавлон ИСАЕВдан жавоб олдик.

7-бет.

1. Техник воситалар билан таъминлаш.

2. "Ўқув жараёнини ташкил этиш" ва "Электрон кутубхона" тизимларини яратиш, ривожлантириш ва жорий қилиш.

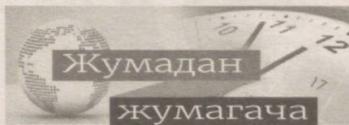
Лойиҳадан қуйидаги натижалар кутиляпти:

● Тошкент ахборот технологиялари университети ва унинг Самарқанд филиали моддий-техник базасини ривожлантириш;

● "Ўқув жараёнини ташкил этиш" ва "Электрон кутубхона" интеграллашган тизимларини жорий қилиш;

● Ишлаб чиқилган тизимларни ТАТУда синондан ўтказиб, орттирилган тажриба асосида Ўзбекистоннинг барча ОТМларига жорий қилиш дастурини яратиш.

сисларининг ҳамкорлиги доирасида ишлаб чиқилган ушбу лойиҳа икки қисмдан иборат:



# СОҶА КАСАБА УЮШМАЛАРИ

2018 йилда ички сайёҳликни ривожлантириш ва ёшларга эътиборни кучайтиради



➤ Шу йилнинг 10 январ куни Ҳайратон шаҳрида (Афғонистон Ислоҳ Республикаси) Ўзбекистон Республикаси Президенти номидан 25 автобус, 3 трактор ва тиркама техника Афғонистон халқига ҳадя қилинишига бағишланган тантанали тадбир бўлиб ўтди. Унда Ўзбекистон расмий делегацияси аъзолари, Афғонистон Президенти маъмурияти ва ҳукумати, ушбу мамлакат жамоатчилиги ва ишбилармон доиралари вакиллари иштирок этди.

➤ 11 январ куни Президент Шавкат Мирзиёев раислигида Ўзбекистон Республикаси Ташқи ишлар вазирлиги ва мамлакатимизнинг хориждаги элчихоналари фаолияти таҳлилга бағишланган видеоселектор йиғилиши бўлиб ўтди.

➤ Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев 2018 йил 16 январ куни мамлакатимиздаги дипломатик миссиясини якунлаётган Хитой Халқ Республикасининг Фавқулодда ва мухтор элчиси Сун Лицзени қабул қилди. Давлатимиз раҳбари Хитой элчисининг ҳар томонлама стратегик шериклик муносабатларини мустаҳкамлашга қўшган улкан ҳиссасини инобатга олиб, Сун Лицзегга Ватанимизнинг юксак давлат мукофоти — "Дўстлик" орденини топширди.

➤ Мамлакатимиз Президенти Шавкат Мирзиёев раислигида 2018 йил 17 январ куни Ўзбекистон Республикасининг ривожланиш давлат дастурларини шакллантириш ва молиялаштириш бўйича жорий этилган янги тартиб асосида ишларни ташкил этиш масалаларига бағишланган видеоселектор йиғилиши бўлиб ўтди. Йиғилишда бюджет ва инвестиция маблағларидан оқилона фойдаланиш, молиялаштириш базасини кенгайтириш, солиқ имтиёзлари тизимини такомиллаштириш ва бошқа масалалар муҳокама қилинди. Мутасаддиларга тегишли топшириқлар берилди.

➤ 17 январ куни Президентимиз Шавкат Мирзиёев раислигида Ўзбекистон Республикасининг Биринчи Президенти Ислоҳ Каримов таваллудининг 80 йиллигини нишонлаш бўйича тайёргарлик ишларини самарали олиб бориш ва ушбу сани ҳар томонлама юқори савияда ўтказиш билан боғлиқ масалалар муҳокамасига бағишланган йиғилиш бўлиб ўтди.

➤ Матбуотда Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Мамлакатнинг озиқ-овқат хавфсизлигини янада таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида"ги фармони, "Ўзбекистон Республикаси фуқароларини муддатли ҳарбий хизматга навбатдаги чақируви ҳамда белгиланган хизмат муддатларини ўтаб бўлган ҳарбий хизматчиларни Куролли Кучлар резервигга бўшаши тўғрисида"ги ва "Мамлакат иқтисодийнинг тармоқларини талаб юқори бўлган маҳсулот ва хом ашё турлари билан барқарор таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида"ги қарорлари чоп этилди.

**Республика кенгаши таркибида 202та бошланғич касаб уюшмаси ташкилоти бўлиб, аъзолар сони 63238 нафарни, уларнинг 30252 нафарини ёшлар ва 19581 нафарини хотин-қизлар ташкил қилади**

Ўзбекистон ахборот технологиялари ва оммавий коммуникация ходимлари касаб уюшмаси Республика кенгашининг навбатдаги IV мажлиси ва Раёсат йиғилиши видеоселектор тизими орқали ўтказилди. Таҳлилий ва танқидий тарзда ўтган йиғилишини Республика кенгаши раиси А.Ишанходжаев олиб борди.

Дастлаб Республика кенгаши таркибига ўзгартириш киритиш тўғрисидаги масала кўриб чиқилди ва бу тўғридаги қарор тасдиқланди. Шундан сўнг Ўзбекистон ахборот технологиялари ва оммавий коммуникация ходимлари касаб уюшмаси Республика кенгаши фаолиятининг 2017 йил якунлари ҳамда 2018 йилнинг устувор вазифалари тўғрисидаги масала муҳокама қилинди. Бу ҳақда кенгаш раиси А.Ишанходжаев ахборот берди. Ахборотчи касаб уюшмалари ташкилотлари томонидан амалга оширилган ижобий ишлар қаторида йўл қўйилган камчиликларга батафсил тўхталди. Жумладан, ўтган йили касаб уюшмаси кўмитаси томонидан назорат олиб борилмаганлиги натижасида аъзолик бадал пулларидан қарздорликка йўл қўйилган. Мисол учун, 2017 йилнинг 1 декабр ҳолатига аъзолик бадалларидан қарздорлик "Ўзбекистон почтаси" АЖ филиаллари бўйича 99 млн. сўм, "Ўзбектелеком" АК филиаллари бўйича 131 млн., жами 230 млн. сўмни ташкил қилди. АТ "Алоқабанк" Бухоро, Навоий, Фарғона филиаллари, "Ўзбекистон почтаси" АЖ Тошкент филиали томонидан ходимларнинг фарзандларини соғломлаштириш ишлари умуман ташкил этилмаган.

"Ўзбектелеком" АК Андижон, Бухоро, Наманган, Фарғона, Қашқадарё ва "ТШТ" филиал-

ларида ҳамда "ЎЗИ" ҚК "ЎЗИ-Қариш" филиалида ишлаб чиқариш билан боғлиқ бахтсиз ҳодисалар рўй берган. 2016 йили учта бахтсиз ҳодиса қайд этилган бўлса, 2017 йили бундай нохуш ҳолатлар сони еттигата етди. Бу қорхоналарда касб касалликлари ва бахтсиз ҳодисаларнинг олдини олиш бўйича тадбирларнинг ўз вақтида бажарилмаслиги, меҳнатни муҳофаза қилишининг норма ва қоидаларига риоя этилиши устидан давлат назорати ва жамоат текширувнинг сусайтириб юборилганини кўрсатади.

**2017 йилда соҳа тизимидаги қорхона, ташкилот ва муассасалар томонидан меҳнатни муҳофаза қилиш тадбирларига жами 2 млрд. 550 млн. сўм маблағ сарфланди**

Сурхондарё, Тошкент, Фарғона вилоятлари қорхоналар маъмуриятлари ҳамда бошланғич ташкилотлари томонидан юридик ва jisмоний шахсларнинг муурожаатлари билан ишлашда қонунийликни таъминлаш асосида ижтимоий-меҳнат соҳасига онд қонунлар ижро этилиши устидан касаб уюшмаларининг жамоат назоратини шакллантириш ишлари талаб даражасида олиб борилмаган.

Видеоселектор йиғилишида худудлардаги касаб уюшмаси ташкилотлари масъуллари билан мулоқот ўтказилди. Ишни тизимли ва самарали йўлга қўйиш бўйича уларнинг таклиф ва тавсиялари тингланди.

Кенгаш йиғилишида ҳар қорак якунида танлов асосида камида иккита Республика кенгаши тизимидаги бошланғич касаб уюшмаси кўмитаси раисининг ҳисоботини Раёсат йиғилишида эшитиш тизимини йўлга қўйиш, ходимлар, айниқса, меҳнат низолари комиссияси аъзоларининг ҳуқуқий билимининг ошириш, соҳа йўналиши бўйича нодавлат секторда фаолият юритаётган қорхона, ташкилот ва муассасалар ходимларини касаб уюшмаси аъзолигига жалб этиш каби вазифалар белгилаб олинди. Раёсат йиғилишида Ўзбекистон ахборот технологиялари ва оммавий коммуникация ходимлари касаб уюшмаси Республика кенгашининг Ёшлар бирлашмасини ташкил этиш тўғрисидаги қарори қабул қилинди ва мазкур бирлашмани ташкил этиш учун таъсис Конференцияси 2018 йил феврал ойининг иккинчи декаласида Самарқанд шаҳрида ўтказилиши белгилаб қўйилди.

Йиғилишда, шунингдек, Республика кенгаши аппаратининг 2018 йил I ярим йиллиги учун мўлжалланган иш режаси ва Кенгаш Раёсатининг 2017 йилнинг 27 июлидан 2018 йилнинг 12 январигача бўлган муддатда қабул қилган қарорлари тасдиқланди.

Республика кенгаши 2018 йилда мамлакатимизда ички туризмни ривожлантиришда иш берувчиларга яқиндан қўмақ бериш ва ёшларни қўллаб-қувватлайдиган Ёшлар бирлашмасини ташкил этиш сингари улкан ишларни амалга оширишга маҳкам бел боғлаган. Бу хайрли ишларда касаб уюшмалари ташкилотларига омад тилаймиз.

Абдуғани АБДУРАҲМОҶОВ

## UMSнинг 712 НАФАР ХОДИМИ

Жамоа шартномасида белгиланган имтиёзлардан фойдаланадиган бўлди

2018 йилнинг 11 январ куни "Universal Mobile Systems" МЧЖда жамоа шартномасининг муҳокамасига бағишланган умумий конференция ўтказилди. Унда Ўзбекистон ахборот технологиялари ва оммавий коммуникация ходимлари касаб уюшмаси Республика кенгашининг масъул ходимлари қатнашди.



Йирик ташкилотлардан саланган "Universal Mobile Systems" МЧЖ меҳнат жамоаси аъзолари ўртасида олиб

борилган тарғибот-ташвиқот ишлари ҳамда ўтказилган тақдиримлар натижасида жамиятнинг бошланғич касаб уюшмаси ташкилоти тузилди. Республика кенгашининг масъул ходимлари томонидан бошланғич ташкилот касаб уюшмаси кўмитасига амалдаги Бош ва Тармоқ келишувлари асосида жамоа шартномаси лойиҳасини ишлаб чиқишда амалий ёрдам кўрсатилди.

Бошланғич касаб уюшмаси тузилган даврда касаб уюшмасига аъзо бўлганлар сони оз эди. Касаб уюшмаларига бўлган ишончининг ортиши эвазига яна 712 нафар ходим касаб уюшмасига аъзо бўлди. Уларнинг 124 нафари хотин-қизлар ва 225 нафари 30 ёшга бўлган ёшлардир. Конференцияда уларга аъзолик гувоҳномалари топширилди.

Ўз мухбиримиз



# МИЛЛИЙ АРМИЯМИЗ ТИМСОЛИ

Марказий Осиёдаги ягона ихтисослашган ҳарбий қисмда байрам тадбири ташкил этилди

**Махсус алоқа транспорт воситалари орасида "Хумо" жамланган радиостанциясининг алоҳида аҳамияти бор. Ушбу мобил радиостанция Ўзбекистон Республикаси Фуқаро муҳофазаси бошлигининг кўмондонлик штаб машинаси ҳисобланади. Бу машина нафақат телефон, балки юқори тезликдаги интернет ва видеоконференц алоқани таъминлашга ҳам қодир**

Ватан ҳимоячилари куни муносабати билан Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлигининг Махсус авария-тиклаш бошқармасида байрам тадбири ташкил этилди.

Тадбирда ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазири вазифини бажарувчи Шерзод Шерматов, вазирлик тизимидаги корхона ва ташкилотлар раҳбарлари иштирок этди. Дастлаб, бошқарма бошлиги полковник Бекзод Аленов меҳмонларни ҳарбий қисм фаолияти билан таништирди.

Махсус авария-тиклаш бошқармаси авария-тиклаш ишларини олиб бориш жараёнида алоқа бошқарувини ташкил этиш, алоқа ва телекоммуникация объекларида авария-тиклаш ишларини амалга ошириш, алоқа объектиларини қўриқлашни амалга оширади. Алоқа бошқарувини ташкил этишга ихтисослашган мазкур ҳарбий қисм Марказий Осиёда ягона ҳисобланади.

Бошқармада ўқув-машғулот жараёнида ахборот-коммуникация технологияларидан кенг фойдаланилади. Ушбу ҳарбий қисм мисолида мамлакатимиз хавфсизлигини таъминлашга қодир тезкор, замонавий техника ва технологиялар билан таъминланган миллий армиямизни тасаввур қилиш мумкин.

Ҳарбийларнинг жанговор ва

маънавий тайёргарлиги доимо юксак даражада бўлиши керак. Бунинг учун бошқармада тренажёр зали, спорт зал, сунъий қопламали футбол майдони, кутубхона, маънавият хонаси, мултимедиа тирдан отиш, умумқўшин тайёргарлик ўқув хонаси, тактик машғулотлар майдони бор.

Махсус лаборатория ҳам ташкил қилинган бўлиб, бу ерда бошқармага тегишли алоқа воситалари ишдан чиқса, шахсий таркиб мутахассислари томонидан тўзатилади. Махсус алоқа транспорт воситаларини жиҳозлашда, янги техник ечимлар топишда шу лаборатория тажрибасидан унумли фойдаланилади.

Бошқарманинг махсус алоқа транспорт воситалари турлича, ҳаракатланувчи тезкор алоқа комплекс радиостанцияларидан тортиб, стратегик нуқталарда алоқани тезкор тиклашга қўмақлашувчи мобил лабораториягача мавжуд.

Махсус алоқа транспорт воситалари орасида "Хумо" жамланган радиостанциясининг алоҳида аҳамияти бор. Ушбу мобил радиостанция Ўзбекистон Республикаси Фуқаро муҳофазаси бошлигининг кўмондонлик штаб машинаси ҳисобланади. Бу машина нафақат телефон, балки юқори тезликдаги интернет ва видеоконференц алоқани таъминлашга ҳам қодир.

Тантанали тадбирда вазирилик буйруғига кўра, бир гуруҳ ҳарбийларга соҳа илоравий мукофотлари топширилди, шунингдек, байрам муносабати билан ҳарбий хизмат унвони олганлар, турли танловларда ғолиб бўлганлар мукофотланди. Алоҳида ўрнатилган кўрсатган офицер ва аскарларга ташаккурнома ва совғалар топширилди.

Тадбир маънавий дастурларга уланиб кетди. Ҳарбий қисм таркибида бир йил аввал ташкил этилган оркестр ижрочиларининг куй ва қўшиқлари, таклиф этилган таниқли санъаткорларнинг ижролари тадбирга байрамона кайфият улашди.

Л.ТУРСУНОВ

## ҚУТЛАЙМИЗ!

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 12 январдаги фармонида асосан Ватан ҳимоячилари куни муносабати билан мамлакатимизнинг муҳофаза қудратини янада юксалтириш, миллий хавфсизликни ва давлат чегаралари дахлсизлигини таъминлаш ишига қўшаётган катта ҳиссаси, миллий манфаатларимизни ҳимоя қилиш ҳамда тинчлик, барқарорлик ва жамоат тартибини таъминлаш борасидаги хизмат бурчини бажариш чоғида мардлик, жасорат ва фидойилик кўрсатгани учун бир гуруҳ ҳарбийлар юксак давлат мукофотлари билан тақдирланишди. Улар сафида соҳа вакиллари ҳам бор. Жумладан, Махсус авария-тиклаш бошқармаси техника ва қурол-аслаҳа бўлими бошлиги Николай Павлович ПРОКУДИН "Дўстлик" ордени билан ҳамда ушбу бошқарманинг тиббиёт пункти фелдшери Элзара Эргашевна ПАРДАЕВА "Шуҳрат" медали билан мукофотланишди.



## МУКОФОТЛАР МУБОРАК БЎЛСИН!

Ўзбекистон Республикаси Қуролли Кучларининг 26 йиллиги ҳамда Ватан ҳимоячилари куни муносабати билан Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги буйруғига кўра, ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш соҳасининг бир гуруҳ ҳарбий хизматчилари соҳа илоравий мукофотлари билан тақдирланишди.

Хусусан, Махсус авария-тиклаш бошқармаси (15361-ҳарбий қисм) бошлигининг кадрлар буйича ёрдамчиси — кадрлар бўлими бошлиги в.в.б. капитан Вағиф Фикрат оғли Гаджиев, мазкур бошқарманинг 1-авария-тиклаш ишлари маркази таъминот секцияси командири, кичик сержант Изатулло Облоқул ўғли Давронов, бошқарманинг 1-авария-тиклаш маркази тиббиёт йўриқчиси, кичик сержант Жалолхон Жамолхоневич Шукуров, Давлат фелдъегерлик хизмати катта инспектори, майор Маруфжон Маҳмуджонович Нишонов, ДФХ катта инспектори, майор Убайдулла Абдуманнапович Назаров, ДФХ фелдалоқа катта офицери, капитан Дилшод Асадуллаевич Маҳмудходжаев, Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети махсус факултети "Телекоммуникация" кафедраси бошлигининг ўринбосари-катта ўқитувчиси, подполковник Нумонжон Мелибоевич Холатов, ТАТУ "Ҳарбий" кафедраси техник тайёргарлик шикли бошлиги-катта ўқитувчиси, подполковник Жовли Эптемирович Муҳаммадиевлар вазириликнинг "ЎЗ КАСБИНИНГ УСТАСИ" белгиси билан тақдирланишди.

Мукофотлар қутлуғ бўлсин, азиз ҳарбийлар!



## 4 БАНКЛАРДА ХАВФСИЗЛИК

**М**олиявий тузилмаларнинг бевосита пул билан боғлиқ фаолияти кибербузгунчилар учун, айниқса, жозибадор кўринади. Ахборот хавфсизлиги соҳасидаги мутахассислар масофавий банк хизматлари кўрсатишни ҳимоялашда катта муаммоларга дуч келмоқдалар. Турли муғомбирликлар, катта талафотлар етказувчи фрод (электрон тижоратдаги фирибгарлик) билан курашиш учун банк соҳасида қимматбаҳо тизимлардан фойдаланишга тўғри келяпти.

Ҳар бир киши ўзининг банкка тақдим қиладиган шахсий маълумотлари махфий бўлиб қолишидан манфаатдор. Шу сабабли, ушбу мақоламизда нафақат муаммолар таҳлил қилинади, балки банк фойдаланувчилари учун ҳам фойдали маслаҳатлар берилади.



### Жиноий манфаатлар юзага келганда...

Банклар пайдо бўлиши билан ноқ жиноий манфаатлар ҳам юзага келган. Бу нафақат кредит ташкилотларида нақд пул сақланиши билан, балки кўпчилик одамлар, компаниялар, ташкилотлар ва ҳатто бутун бошли давлатларнинг муҳим ва махфий молиявий-ҳўжалик фаолияти билан боғлиқ маълумотлари тўпланиши билан ҳам боғлиқ.

Бугунги кунда электрон тўловлар, пластик карталар, компютер тармоқларининг кенг тарқалиши натижасида бевосита ҳам банклар, ҳам банк мижозларининг пул маблағлари ахборот хуружларининг объектига айланмоқда. Пул ўғирлашга ҳар қандай ғаразли шахс уриниб кўриши мумкин — бунинг учун унда компютер ва интернет тармоғи бўлса бас. Бунда банк ичига жисмонан кириш ҳам шарт эмас, минглаб километр узоқликдаги масофадан ҳам кирдиқор мақсадини амалга ошираверди.

### АҚШда банк муассасаларининг хакерлардан йиллик зарари 0,3дан 5 млрд. долларгача

Банклардаги маълумотлар ҳар доим турли қонунбузарларнинг диққат марказидаги объект бўлиб келган. Автоматлаштирилган банк тизимлари бундай маълумотлар ўғирлаш учун яхшигина канал ҳисобланади.

1995 йилнинг август ойида Буюк Британияда 24 ёшли россиялик математик Владимир Левин ҳибсга олинди. У Петербургдаги ўз уй компютери ёрдамида Американинг йирик банкларидан бири "Citibank" тизимида киришни уйдалаган ва унинг ҳисобрақамларидан катта миқдордаги пул маблағларини ечиб олишга уринган. "Citibank"нинг Москва шаҳридаги ваколатхонаси маълумот беришчи, шу пайтгача бу иш ҳеч кимнинг қўлидан келмаган. "Citibank"нинг хавфсизлик хизмати банкдан \$2,8 млн. ўғирлашга уриниш бўлганлиги, бироқ назорат қилувчи тизимлар бунни аниқлаб, ҳисобрақамларини ёпиб қўйганлигини маълум қилди. Натижада фақатгина 400 миң АҚШ доллари ўғирланган.

АҚШда банк муассасаларининг компютер маълумотларидан ноқонуний фойдаланиши натижасида кўрган йиллик зарари, экспертлар баҳолашга кўра, 0,3дан 5 млрд. долларгачани ташкил қилади.

### Банк хавфсизлигини таъминлашда асосий нозик муаммо

Маълумот — бу банк хавфсизлигини таъминлашда асосий нозик муаммо. Шу сабаб, банклар ахборот хавфсизлигининг стратегияси бошқа компанияларникидан катта фарқ қилади. Бу, авваламбор, хавфларнинг специфик характери ҳамда мижозлар учун қулайлаштириш мақсадида ҳисобрақамларига киришни енгил қилиб қўйиши, банкларнинг ошқора фаолияти билан боғлиқ.

Оддий компания ўз ахборот хавфсизлигини потенциал хавфларнинг тор доирасидан келиб чиқиб, барпо этади: асосан маълумотнинг рақобатчилардан ҳимояси. Бундай маълумот фақат тор доирадаги манфаатдор шахслар ва ташкилотларгагина қизиқ бўлиб, камдан-кам ҳолатларда ликвидли бўлади, яъни пул шаклига ўтказилади.

Банкнинг ахборот хавфсизлигида эса қуйидаги махсус омилларни ҳисобга олиш зарур:

- Ҳақиқий пул маблағлари акс этувчи ва банк тизимларида сақланувчи ҳамда ишланувчи маълумот. Компютер маълумотларига асосан тўловлар амалга оширилиши, кредитлар очилиши, катта миқдордаги маблағлар ҳисобдан ҳисобга ўтказилиши мумкин. Ушбу маълумотлардан ноқонуний равишда фойдаланиш жиддий зарарларга олиб келиш мумкинлиги барчага аён. Бу хусусият банкларга нисбатан (масалан, ички маълумоти жуда кам шахсларга қизиқ бўлган саноат компанияларидан фарқли равишда) тажовуз қилувчи жиноятчилар доирасини шиддат билан кенгайтиради.

- Банк тизимларидаги маълумотлар кўп сонли одамлар ва ташкилотлар — мижозларнинг манфаатларини қамраб олади. Одатда, ушбу маълумотлар махфий бўлади ва банк ўз мижозлари олдида уларнинг талаб даражасидаги махфийлигини таъминлаш учун жавобгар бўлади. Мижозлар ҳам

**Банкнинг рақобатбардошлиги мижозларга яратилган қулайлик, кўрсатилаётган хизматлар спектрининг кенглиги, масофадан хизматлар кўрсата олишига боғлиқ.**

ўз банкига ишонишга ҳақли, акс ҳолда банк репутациясини, яъни обрўини йўқотиши мумкин.

- Банкнинг рақобатбардошлиги мижозларга яратилган қулайлик, кўрсатилаётган хизматлар спектрининг кенглиги, масофадан хизматлар кўрсата олишига боғлиқ. Мижоз ўз маблағларини тезкорлик билан бошқариш имкониятига эга бўлиши зарур. Бироқ бундай қулайлик банк тизимларига жиноятчиларнинг онлайн-ҳужуми эҳтимолини кучайтиради.

- Банкнинг ахборот хавфсизлиги компютер тизимларининг ишини ҳатто фавқулодда ҳолатларда ҳам юқори даражадаги ишонччилик билан таъминлаш зарур, чунки банк нафақат ўз маблағлари, балки мижозлар пуллари учун ҳам жавобгар ҳисобланади.

Афсуски, бугунги кунда ҳатто махфий маълумотлардан фойдаланишга оид ўта қатъий чоралар ҳам кибержиноятларнинг йўлини тўлиқ тўсиб қўя олмайди. Шунинг учун маълумотларни ҳимоялашнинг тизимли ёндашувида ахборот хавфсизлигини таъминлаш учун банк томонидан фойдаланилаётган воситалар ва ҳаракатлар (ташқилий, жисмоний дастурий-техник) ўзaro чамбарчас боғлиқ. Бунда чораларнинг ягона комплекси ишлаб чиқилиши талаб этилади. Ушбу комплекс нафақат маълумотларни сақлашга, уларни тасодифий йўқ қилиш, ўзгартириш ёки ошқора қилишни олдини олишга ҳам йўналтирилган бўлиши зарур.

### Банкларда маълумотларга ишлов бериш автоматлаштирилган тизимларининг хавфсизлиги

Банкларда маълумотларга ишлов бериш автоматлаштирилган тизимлар фаолиятини қасдан бузиш муаммоси ҳозирги вақтда энг долзарблардан ҳисобланади десак, муболаға бўлмайди.

Маълумотларга кўра, молиявий ташкилотларнинг зарари йилга миллиардлаб долларни ташкил қилади.

Дастурий-техник муҳит хавфсизлигини таъминлашнинг бир неча асосий усуллари мавжуд:

- Firewalls (брандмауэрлар). Ушбу усул банкнинг локал тармоғи ва бошқа тармоқлар орасида махсус оралиқ серверлар яратилишини назарда тутали, улар ўзларидан ўтказадиган маълумотлар оқимини (тармоқ/транспорт даражалари трафики) назорат қилади, таҳлил қилади ва филтрлайди. Бу корпоратив тармоқларга ташқаридан ноқонуний кириш хавфини кескин пайаситиришга имкон беради, бироқ ушбу хавфини умуман бартараф қила олмайди.

- Proxy-servers. Ушбу усулда тармоқда маълумот узатиш қондаларига қатъий чеклашлар киритилади: локал ва глобал тармоқлар орасидаги тармоқ/транспорт даражаларининг трафики бутунлай тўхтатилади — маршрутлаш мавжуд бўлмайди, локал тармоқдан глобал тармоққа мурожаатлар махсус оралиқ-серверлар орқали амалга оширилади.

- Виртуал хусусий тармоқларни (VPN) яратиш маълумотнинг махфийлигини самарали таъминлашга, уни ҳимоялашга имкон беради.

- Ноқонуний киришларни аниқловчи ва заифликларни қайд қилувчи тизимлар тармоқ хавфсизлигининг қўшимча даражасини яратади.

### Электрон тўловлар хавфсизлиги

Бутун банкларнинг аксарияти тўлов амалиётларини масофали амалга ошириш учун у ёки бу каналларга эга. "Тўловнома"ни моделли улашиш ёки ажратилган олоқа линиясидан фойдаланган ҳолда тўғридан-тўғри офисдан юбориш мумкин. Банк амалиётларини интернет орқали бажариш оддий ҳолат бўлиб қолди — интернетга уланган компютер ва банка рўйхатдан ўтган электрон рақамли имзо калити бўлса етарли.

Банк томонидан масофали хизмат кўрсатиш хусусий биз-



ташкilotда қоғоздаги “тўловномаларни” олатда бошлиқ ва бош ҳисобчи имзоланган, электрон тизимда ҳам шу тартибни сақлаб қолиш мумкин ва уларга алоҳида электрон рақамли имзо калитларидан фойдаланиш тавсия қилинади.

ЭРИ калити икки қисмдан иборат бўлади — ёпиқ ва очик. Очик калит эгаси томонидан генерация қилинганидан сўнг тасдиқловчи марказга тақдим этилади, унинг вазифасини олатда банк бажарди. Шундай қилиб, ЭРИ сертификати шаклланади, уни банк электрон тўловлар тизимларида рўйхатга олиш зарур бўлади.

ЭРИ ёпиқ калити (махфий калит) унинг эгаси томонидан ҳеч бир ҳолатда бошқа шахсларга берилиши керак эмас. Агар ушбу калит қисқа вақтга бўлса — да бошқа шахсга берилган ёпиқ би-

уни ривож қилиши зарур. Шунда тўловларнинг ишончлилиги кафолатланади.

### Жисмоний шахсларнинг шахсий тўловлари хавфсизлиги

Хавфсизлик тизимларининг аксарияти жисмоний шахсларнинг шахсий маълумотлари йўқолиши олдини олиш мақсадида фойдаланувчидан ўз шахсини тасдиқлашни талаб қилади. Фойдаланувчини идентификациялаш қўйидагилар асосида амалга оширилади:

- у муайян бир маълумотни (махфий код, парол) билади;
- у муайян бир предметга эга (карточка, электрон калит, жетон);

данишга чиқарилган. Улардан энг оммавийлари: Visa ва MasterCard кредит карточкалари; Eurocheque ва Postcheque халқаро чеклар; сайёҳатларга тўлаш учун American Express ва Diners Club карточкалари.

**Магнит карточкалари.** Банк ишида идентификациялаш воситалари сифатида магнит поллосали пластик карточкалари анчадан бери фойдаланилади (кўпчилик тизимлар оддий кредит карточкалардан фойдаланишга имкон беради). Маълумотни ўқиб олиш учун карточкани (магнит поллоса томони билан) ридернинг (ўқиб олувчи) махсус туйнугидан ўтказиш зарур. Одатда ридерлар ташқи қурилма кўринишида ишланган бўлади ва компютернинг изчил ишлайдиган ёки универсал порти орқали уланади. Ридерлар, шунинг-

● магнит карталарнинг қўлланиши фойдаланувчиларнинг катта миқдори ва карталарнинг тез алмашиб туриши билан ўзини оқлаган (масалан, меҳмонхона номерига кириш учун).

**Proximity-карталар.** Умуман олганда — бу электрон жетонларни ривожлантириш ғояси ҳисобланади. Бу қурилма — ичида такорланмас код ёки радиоузатгичи бўлган контактсиз карточка (брелок ёки браслет кўринишида). Маълумотни ўқувчи ускуна доимий равишда электромагнит энергия тарқатувчи махсус антенна билан жиҳозланган бўлади. Карточка ушбу майдонга кирган заҳоти унинг чипига ишлов берилди ва карта ўқиб олувчи ускунага ўзининг такорланмас коди-ни юборди.

# УЧУН ЖОЗИБАДОР СОҲА ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ ЧОРАЛАРИ

неснинг самарадорлигини оширишга имкон беради. Бунда қўйидагилар таъминланади:

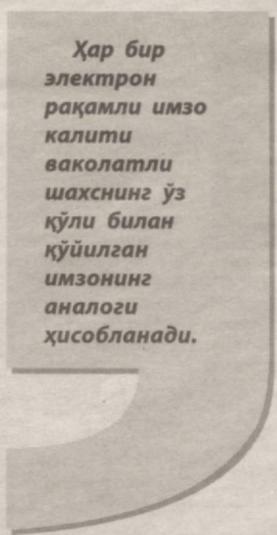
- вақтни иқтисод қилиш (банкка шахсан келиб ўтирмай, тўловни ҳар қандай вақтда амалга ошириш мумкин);
- ишнинг қудайлиги (барча амалиётлар оддий иш ҳолатида компютердан амалга оширилади);
- тўловларга ишлов беришнинг юқори тезлиги;
- ҳужжатга ишлов бериш жараёнида ҳужжат ҳолатини мониторинг қила олиш имконини;
- ҳисобрақамларда пул маблағларининг ҳаракатини ҳақида маълумотларни олиш.

Бироқ, яққол афзалликларга қарамадан, электрон тўловлар бизда унчалик омалашмаган, чунки банк мижозларининг уларнинг ҳимояланганлигига ишончи тўлиқ камил эмас. Бу, авваламбор, компютер тармоқларини қандайдир хакер осонлик билан “бузиши” мумкин деган фикр билан боғлиқ. Бу фикр инсонларнинг онгига мустаҳкам ўрнашиб олган. Веб-сайтларга уюштирилаётган ҳужумлар ҳақида ОАВларда мунтазам хабарлар бериб борилиши одамларнинг юқоридаги фикрини янада мустаҳкамламоқда. Аммо замон ўзгариб борапти ва электрон алоқа воситалари эртами-кечми ҳаётимизни тўлиқ қамраб олади.

Электрон рақамли имзо (ЭРИ) — хавфсизлик кафолати. Банк ва мижоз ўртасида тузилган намунавий шартномага мувофиқ электрон ҳужжат остида ваколатли шахсларнинг рўйхатга олинган электрон рақамли имзоларининг мавжудлиги мижознинг ҳисобрақамларида амалиётларни амалга ошириш учун етарли асос ҳисобланади.

Ҳар бир электрон рақамли имзо калити ваколатли шахсининг ўз қўли билан қўйилган имзонинг аналогини ҳисобланади. Агар

рон жойда қаровсиз қолдирилган бўлса, ушбу калитнинг ишончлилиги йўқолган (яъни, нуска кўчириш оқимоти ёки калитдан ноқонуний фойдаланиш) ҳисобланади. Бундай ҳолатда барча жавобгарлик калит эгаси зиммасига юкланади. ЭРИ калити эгасининг ҳаракатлари пластик карталар йўқолганда амалга ошириладиган пайтдаги-



дек бўлиши зарур: калит эгаси хизмат кўрсатувчи банкка калит “ишончлилиги йўқолган” тўғрисида хабар бериши лозим. Шунда банк ўз тўлов тизимида ушбу ЭРИнинг сертификатини блоклар қўяди ва қонунбузар ўзининг ноқонуний топилмасидан фойдалана олмайди.

Бизнесда электрон тўловларни қўллаш анъанавий хизмат кўрсатишга нисбатан катта афзалликларга эга. Фақат бунда ЭРИ калитларидан фойдаланиш ва уларни сақлаш бўйича тавсияларни мижоз ўз банкдан олиши ва

● у шахсий хусусиятлар тўпламига эга (бармоқ излари, қўл панжаларининг шакли, овоз тембри, кўз қорачиғининг сурати ва ҳ.к.);

● у махсус калит қаердалигини ва ундан қандай фойдаланишини билади.

Биринчи усул муайян колли кетма-кетликдаги шахсий идентификация рақамини (Personal identification number — PIN) теришини талаб этади.

Иккинчи усул фойдаланувчи томонидан идентификациялашнинг муайян махсус элементларини — нусхаланмайдиган электрон қурилма, карточка ёки жетондан ўқиб олинмайдиган кодларни тақдим қилишни талаб этади.

Учинчи усулда кириш вазифасини инсон шахсининг индивидуал ва физик хусусиятлари ўтади. Ҳар қандай биометрик махсулотга таниб олишда қўлланиладиган тегишли тасвирлар ёки бошқа маълумотларни сақловчи катта ҳажмдаги маълумотлар базаси ҳамроҳлик қилади.

Тўртинчи усул ускунанинг ёқирилиши ёки коммутация қилинишининг алоҳида тамойилни тақлиф этади, бу унинг ишлашини таъминлайди (бу усулдан камдан-кам фойдаланилади).

Банк ишида иккинчи гуруҳдаги шахсини идентификациялаш воситалари кўпқош тарқалган: аниқ бир предмет (карточка, электрон калит, жетон). Табиийки бундай калитдан фойдаланиш биринчи гуруҳдаги идентификациялаш воситалари ва усуллари билан ҳамжиҳатликда амалга оширилади: маълумотдан фойдаланиш (махфий код, парол).

### Идентификациялаш воситалари

**Пластик карталар.** Бугунги кунда дунёнинг турли давлатларида бир ярим миллиард атрофида карточкалар фойда-

дек, клавиатура билан бирлаштирилган ҳолда ҳам ишлаб чиқарилади.

Ушбу карталардан фойдаланишнинг афзалликлари ва камчиликлари ҳам мавжуд.

**Камчиликлар:**

- магнит карточка махсус ускуна ёрдамида осонлик билан нусхаланиши мумкин;
- кирлиниш, магнит қатламга кичик механик таъсир;
- карта электромагнит майдонларининг кучли манбалари ён-атрофида бўлиши картанинги ишдан чиқишига олиб келади.

**Афзалликлар:**

- Бундай карталарни чиқариш ва улар орқали хизмат кўрсатиш харажатлари унчалик катта бўлмайди;
- магнит пластик карталар саноати охириги ўн йиллар давомида ривожланиб келган ва ҳозирги кунга келиб карталарнинг 90 фоизидан ортиғи — бу пластик карталардир;

**Смарт-карталар.** Магнит карталардан фарқи равишда смарт-картада микропроцессор ва энергия узатиш ҳамда ўқувчи ускуна билан маълумот алмашиш учун контакт майдончалари мавжуд бўлади. Смарт-карта ҳимояланганликнинг юқори даражасига эга. Смарт-карталар технологияси йигирма йилдан бери мавжуд ва ривожланиб келмоқда, бироқ жуда ҳам кенг тарқалиши охириги бир неча йилларда рўй берди.

**Электрон жетонлар.** Ҳозирги кунда эгалари идентификациясини талаб қилувчи турли тизимларда электрон жетонлардан фойдаланиш усули кенг жорий этилган. Бундай жетоннинг танилган намунаси — электрон “таблетка”. “Таблетка” зангламайдиган пўлатдан думалоқ корпусда ишланади ва ичида такорланмас рақами бўлган чип ўрнатилган.

## Хулоса

Охириги вақтларда баъзи банкларда махфийлик даражасининг бузилиши ҳолатлари кузатилмоқда. Бунга мисол қилиб турли тижорат компаниялари ва алоҳида шахслар ҳақидаги маълумотларнинг компакт-дискларда эркин фойдаланиши пайдо бўлишини келтирсак бўлади. Назарий жиҳатдан бизнинг мамлакатимизда банк маълумотларини ҳимоялашни таъминлаш учун қонунчилик базаси етарли, бироқ унинг амалда қўлланиши ҳали кўнгилдагидан анча йироқ.

Банкдаги маълумотларни ҳимоялаш — бу комплекс масала бўлиб, фақат банк дастурлари доирасида ҳал бўлиши мумкин эмас. Юқоридагиларни умумлаштирган ҳолда, банк соҳасида ишлаётганда корпоратив ва тижорат маълумотлари ёпиқ ҳолда бўлишига ишонч ҳосил қилиш керак. Бироқ, нафақат ҳужжатлар ва бошқа ишлаб чиқариш маълумотлари ҳимояси учун, балки тармоқ соҳамалари ва компютерда тармоқ фаолиятининг параметрлари учун ҳам қайғуриш зарур.

Банкда маълумотларни ҳимоялаш масаласи бошқа ташкilotларникидан кўра анча жиддий тарзда қўйилади. Ушбу масалани ҳал қилиш ўз ичига ҳимояни таъминловчи ташкилий, тизимли чора-тадбирларни қамраб олади.

Шоҳрух РАҲМАТ,

Ахборот хавфсизлиги ва жамоат тартибни таъминлашга кўмаклашиш маркази департаменти бошлиғи

## 6 | К 80-ЛЕТИЮ ИСЛАМА КАРИМОВА

ВЕЛИКИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ,  
ВЕРЯЩИЙ В БУДУЩЕЕ СВОЕЙ СТРАНЫ

30 января 2018 года республика отмечает 80 летний юбилей Первого Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова, который был и остается для нас выдающимся государственным и политическим деятелем, основоположником идеи национальной независимости, внесшим неопределимый вклад в возрождение исторической памяти узбекского народа, национально-духовных ценностей, национального самосознания, восстановление национальной государственности.

Столичный информационно-библиотечный центр «Bilim» наряду с другими информационно-библиотечными учреждениями республики располагает богатым фондом произведений Ислама Абдугани-

вича Каримова, как в традиционном, так и в электронном формате. Труды Каримова пользуются большим спросом у читателей центра, так как они содержат ответы на все вопросы, касающиеся всех сфер жизнедеятельности не только отдельной личности, но и государства в целом.

Вся страна широко отметит юбилей, в рамках которого пройдут торжественные мероприятия, посвященные 80-летию И.Каримова. Специалисты отдела обслуживания пользователей информационно-библиотечного центра «Bilim» вместе с другими культурно-просветительскими заведениями г. Ташкента также готовят ряд мероприятий, которые будут проводиться не толь-

ко в стенах библиотеки, но и за ее пределами. Совместно с ИРЦ общеобразовательных школ, средне-специальных и высших учебных учреждений запланировано провести викторины «Лучший знаток трудов И.Каримова», для младшего школьного возраста «Что ты знаешь о Первом Президенте Узбекистана». Будут пролемонстрированы презентации, рассказывающие о его жизни и деятельности, библиографические обзоры произведений, а также статей из периодических изданий, посвященных государственному деятелю. В целях популяризации и пропаганды творчества И.Каримова среди учащихся школ, колледжей, лицеев в дни празднования 80-летия основоположника неза-

висимости Узбекистана в рамках проекта «Мобильная библиотека», сотрудники ИБЦ «Bilim» представят издания И.Каримова, а также материалы о нем.

Для пользователей ИБЦ «Bilim» организована тематическая выставка «Основоположник Независимого Узбекистана», с изданиями которой могут ознакомиться и удаленные пользователи на сайте библиотеки. К юбилейной дате специалист информационно-библиографического отдела М.Ходжакубарева подготовила мультимедийный продукт «Наш Первый Президент» на узбекском и русском языках. Также специалистами отдела была создана картотека произведений И.Каримова, которая является помощни-

ком в поиске необходимого материала.

Специалисты ИБЦ «Bilim» считают что труды Первого Президента страны никогда не потеряют своей актуальности и будут впредь продолжать пропагандировать произведения И.Каримова особенно среди подрастающего поколения, так как он жил и работал для своего народа. Ислам Абдуганиевич Каримов — это личность нашей эпохи, который верил великое будущее своей страны, и о котором никогда не будет говорить в прошедшем времени.

В.МУРАТОВА,  
Т.ХАБИБУЛИНА,  
библиотекари ИБЦ «Bilim»

IUT и АО "ЎЗБЕКИСТОН ПОЧТАСИ"  
будут стимулировать молодых изобретателей и рационализаторов

Университет ИНХА в г. Ташкенте (IUT) и акционерное общество «Ўзбекистон почтаси» 18 января 2018 года подписали договор о совместной деятельности.

Ректор IUT Сарвар Бабаходжаев и генеральный директор АО «Ўзбекистон почтаси» Шухрат Атамухамедов поставили свои подписи под документом.

Стороны планируют привлекать преподавателей, соискателей и студентов для участия в выполнении прикладных научных разработках и инновационных проектов, стимулирование и

поддержка реализации инновационных инициатив.

Ожидается, что выпускники Университета ИНХА в г. Ташкенте будут трудоустроены на предприятиях АО «Ўзбекистон почтаси», а студенты получат возможность пройти практику.

АО «Ўзбекистон почтаси» также привлечет специалистов и профессоров Университета ИНХА в г. Ташкенте для переподготовки и повышения квалификации кадров области логистики и информационно-коммуникационных технологий.



## ОБЪЯВЛЕНИЕ!

АО «Ўзбекистон почтаси» объявляет конкурс для приобретения мебели, а также на изготовление и поставку книг (руководящие документы) и брошюр 3-х видов используемые в процессе оказания почтовых услуг.

## 1. Мебель для пользования в Обществе.

№	Наименование	ед.изм	кол-во	Описание
1	Вешалка гардеробная (420x420x180 мм)	шт	1	Материал: Металлокаркас, пр-во Россия.
2	Набор кухонной мебели (3570x600x850 мм)	шт	1	Материал: Ламинированный МДФ, столешница иск.камень.
3	Стол обеденный (800x800x740 мм)	шт	1	Каркас 25x25 мм, пр-во Россия, столешница иск.камень.
4	Стол полумягкий на металлической основе (400x400x790 мм)	шт	4	Материал: каркас, пр-во Россия, обивка ткань или кож.замениль.
5	Стол журнальный (1000x700x490 мм)	шт	1	Материал: Ламинированный ДСП 16 мм, столешница стекло 10 мм.
6	Диван угловой (2330/3000x850x920 мм)	к-т	1	Материал: Ламинированный ДСП, обивка ткань или кож.замениль.
6	Стол рабочий (800x800x500 мм)	шт	1	Материал: Ламинированный ДСП 16 мм, столешница иск.камень.

## 2. Книги (руководящие документы) и брошюры 3-х видов.

№	Наименование	Формат	Кол-во листов	Тираж
1	Руководящий документ (книга на русском языке)	60x84	359	300 шт
2	Руководящий документ (книга на узбекском языке)	60x84	367	300 шт
3	Брошюра №1 русско-узбекских языках	A-5	20	2000 шт
4	Брошюра №2 русско-узбекских языках	A-5	42	2000 шт
5	Брошюра №3 русско-узбекских языках	A-5	42	2000 шт

Для участия в конкурсе, участники должны представить следующие документы:

- Ксерокопию свидетельства о государственной регистрации;
- Ксерокопию паспорта руководителя организации;

## ■ Письменное коммерческое предложение.

Коммерческие предложения по конкурсу направлять на e-mail: b.djuraev@post.uz с 19 по 29 января 2018 года. Контактный телефон: 236-72-96 или +99899 844-34-10

АО "Ўзбекистон почтаси"

ПУТЕШЕСТВИЕ  
В ХОРЕЗМ

В канун Нового 2018 года преподаватели и сотрудники Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразми получили замечательный подарок — бесплатную двухдневную туристическую поездку в древнюю Хиву.

В общей сложности более ста преподавателей и сотрудников университета в течение месяца, группами по 25-30 человек каждую неделю, отправлялись на поезд в Хорезмский край.

Прибытия групп сопровождалось теплым приемом, оказанным преподавателями Ургенчского филиала Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразми.

В первый день пребывания в Ургенче мы имели возможность посетить филиал университета, познакомиться с его преподавателями, обменяться с ними богатым опытом работы, пообщаться со студентами, посетить занятия. Затем нам была предложена интересная культурная программа: посещение монумента Джалалидина Мангуберди, прогулки по набережной канала Шават и в городском парке отдыха.

Во второй день мы отправились на экскурсию в Хиву. Здесь нас встретил профессиональный гид, который провел группу по всем историческим местам Ичан-Калы, древнего внутреннего города-крепости. Во время экскурсии нам было подробно рассказано о богатой истории крепости, ее основных достопримечательностях.

Экскурсия продлилась почти весь день и стала для нас настоящим праздником.

А вечером мы уезжали из Хорезма с грустью, потому что расставались с замечательным краем, с уходящей вглубь веков историей, со множеством древних реликвий. Очень надеемся, что такие путешествия будут проводиться и в дальнейшем, тем более что наша страна славится местами, являющимися частью мирового исторического наследия.

Преподаватели кафедры "Системы телерадиовещания" Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразми

# АНАЛОГ ТЕЛЕВИДЕНИЕНИНГ “СЎНГГИ БАҲОРИ”

◀ 1-бет.

ёхуд миллий ва ажнабий рақамли экспансиянинг фарқи нимада?

Собит АҲАДОВ,  
“Xabar” мухбири

## Рақамли қоплаш 100 фоиз уздаланди

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 17 июлдаги “Рақамли телеэшиттиришларга ўтиш ва ер усти аналог телеэшиттиришларни тўхтатишга доир амалга ошириладиган чора-тадбирлар тўғрисида”ги қароридан 2017 йил якунига қадар ҳамма ҳудудларда 90 комплект юқори қувватли ва 404 комплект кам қувватли рақамли телеэшиттириш узатгичларини ўрнатиш ва фойдаланишга топшириш кўзда тутилганди.

“Радиоалоқа, радиоэшиттириш ва телевидение маркази” давлат унитар корхонаси белгиланган бу вазибаларни муддатига бажарди ва Ўзбекистондаги барча аҳоли яшаш масканлари тўлиқ рақамли телевидение дастурлари билан таъминланди. Бу ҳатто энг чекка қишлоқларда ҳам рақамли телевидение сигналлари бор, дегани.

Мамлакатимиз мустақиллигининг 26 йиллиги байрами арафасида Тошкент шаҳрида сунъий йўлдош алоқа тармоғига рақамли теледастурларни узатиш ва қабул қилиш Ер станцияси ишга туширилди. Бу сунъий йўлдош алоқа тармоғи орқали Ўзбекистон Миллий телерадиокомпаниясининг 12та теледастури ва 4та радиоадастури узатиб бериляпти. Уларни нафақат Ўзбекистонда, балки 40дан ортиқ чет мамлакатларда ҳам кўришингиз мумкин.

## Аналог ТВ қандай ўчириляпти?

Худди юқоридаги қарорда мамлакатимизда ер усти аналог телеэшиттиришларни босқичма-босқич тўхтатиш жадвали ҳам тасдиқланган:

**2018 йилнинг 15 январидан бошлаб то 5 декабрга қадар** бутун республика бўйлаб аналог форматдаги барча телеэшиттиришлар тўхтатилади.

Бу жадвалга асосан 2018 йилнинг 15 январидан Фаргона,

Андижон, Наманган ва Тошкент вилоятларида аналог форматдаги теледастурлар эфери тўлиқ тўхтатилади.

Рақамли телеэшиттиришларга ўтиш, аналог телеэшиттиришларнинг босқичма-босқич тўхтатилиши тўғрисида хабардор қилиш мақсадида 2017 йилнинг ноябр ойида мобил алоқа операторлари хизматларидан фойдаланиб, аҳолига SMS-хабарлар юборилди. Декабрь ойида эса Андижон, Фаргона, Наманган ва Тошкент вилоятларидаги мобил алоқа абонентлари SMS-хабарлар орқали огоҳлантирилди.

Қолаверса, аҳолини янада яқиндан хабардор қилиш мақсадида оммавий ахборот воситалари орқали:

Ўзбекистон Миллий телерадиокомпаниясининг вилоят телеканаллари, вилоятлардаги нодавлат телеканалларида 48 маротаба; (интервью, видеоролик, эълонлар); радиоада: 31 маротаба (интервью, эълонлар);

газета ва интернет нашрларида: 27 маротаба (мақола ва эълонлар) чиқишлар қилинди.

Бундан ташқари, “РРТМ” ДУК томонидан жойларда ўтказилган 52та сайёр қабул йиғилишларида ҳам аҳоли билан бевосита тушунтириш ишлари олиб борилди.

**Тавсия:** Телевизор ёки тюнер харид қилаётганда, ушбу курилманинг DVB-T2 стандартини қўллаб-қувватлашига эътибор қаратиш лозим. Махсулотнинг техник тавсифида бу ҳақда батафсил ахборот берилган бўлади.

## Келинг, дунё тажрибасига ҳам кўз ташласак, улар аналогдан қандай воз кечишди экан?

Агарда ҳозир шартли равишда “Дунёнинг телевидение хари-таси”ни тузадиган бўлсак, уч гуруҳ пайдо бўлади:

● Рақамли ТВга ўтиб, аналог ТВни тўлиқ ўчирган мамлакатлар (АҚШ, Япония, Германия, Нидерландия ва бошқалар)

● Рақамли ТВ ва аналог ТВни параллел ишлатаётган мамлакатлар (Хитой, Россия, Украина, Ўзбекистон ва бошқалар)

● Рақамли ТВ умуман мав-жуд бўлмаган мамлакатлар (Покистон, Ливия, КХДР, Марокаш, Сурия, Ироқ ва бошқалар)

Эътибор берган бўлсангиз, кел-гуси йилдан биз ҳам “юқори пого-на аъзоси”га айланамиз. Мавзунимиз “Аналогни ТВни ўчириш”, де-мак, биз учун мана шу, аналог ТВни буткул ўчирган мамлакатлар тажрибаси қизиқ.

**Нидерландия.** Дунёда биринчи бўлиб Нидерландия рақамли ТВга тўлиқ ўтди (2007 йил январ). Аналог ТВдаги 30та канал ўрнига рақамлига юзлаб каналлар тақлиф этилиши ва LCD телевизорлар савдосининг жадалла-лашиши бу жараёни тезлатиб

юборди. Кабел операторлар ҳам рақамни қўллаб-қувватлашди, масалан, UPC ўз рақамли тариф-ларини аналог каналларники билан бир хил белгилади.

**Швеция.** Скандинавлар ра-қамли ТВни 1999 йилдан жо-рий этишга киришишди ва умумий ҳисоблаганда, аналог ТВ рақамли билан саккиз йил ёнма-ён “яшади”.

**Германия.** Рақамли эфир уз-атишларида Германия 2004 йил-дан киришган. Шунинг айтиш ке-ракки, немислар учун аналог ТВдан воз кечиш айтирли муам-мо туғдирмади. Бунгача кабел ва йўлдош каналлар ўта ривожлан-ган, аналог ТВдан аҳолининг бо-й-уғи 10 фоизи фойдаланарди. Немисча рақамлаштиришнинг битта хусусияти бизникига ўхшайди – улар ҳам аналогдан воз кечишни худудлар бўйича тақсимлаб, босқичма-боқич амалга оширишди.

**Испания.** Пиренейлик ра-қамли узатишни 2002 йилнинг май ойидан бошлашди. Бироқ дастлабки тижорий лойиҳа ин-қирозга юз тулди. 2005 йилнинг ноябр ойида рақамли телевиде-нига қайта старт берилиб, 20 телеканал, 14 радиостанцияни ўз ичига олган бепул хизматлар пакети жорий этилди. Аммо аналог ТВ яна беш йил ишлаб берди.

**Буюк Британия.** Доим ўз мезонлари билан яшовчи кон-серватор инглизлар “одатларига хилоф равишда” Европада би-ринчи бўлиб (1998 й.) рақамли телевидениени жорий этишга киришишди. Аммо биринчи бош-лаш билан биринчи бўлиб ўтиш ўртасида фарқ бор, шун-дай эмасми? Илк британ рақам-ли ТВ тармоғи – ONdigital, худди испанларники каби кўпга бормадди. Нега? Чунки Англия футбол лигаси билан тузилган шартномалар қиммат, хизмат сифати паст, частоталарда ка-наллар ўта тингизлашиб кетганди.

Аввалига рақамлаштиришни 2005 йили якунлашга уриниб кўриш-ди, бироқ бу йили фақатгина Кар-мартеншир (Уэлс) графлигида ана-лог сигнални “пилот” лойиҳа си-фатида ўчиришди холос. “Рақам-ли ўтиш” фақат 2007 йилнинг октябрдан жадаллашди. Ёши 75дан ошганлар ва ногиронлар учун ра-қамли курилмалар, уларни ўрна-тиш ва техник хизмат кўрсатиш бепул қилиб белгиланди. Яна беш йил ўтиб, 2012 йилнинг октябр ойидан аналог сигналларни уз-атиш тўхтатилади.

**Франция.** Ер усти рақамли узатиш бу мамлакатда 2005 йил-нинг 31 мартдан бошланди. Дастлабки босқичда рақамли эфир 14та каналдан иборат эди. Кам таъминланган оидаларни қувват-лаш учун давлат 15млн. евро ажратди. Аналог сигналлар 2011 йил кузидан батамом ўчирилди.

**АҚШ.** Рақамли ТВга америка-ликлар 1996 йилдаёқ ўтишни режалаштиришганди. Бироқ улар бу ишни удалашгунча орадан 13 йил ўтиб кетди ва 2009 йил-

**2018 йилнинг 15 январидан Фаргона, Андижон, Наманган ва Тошкент вилоятларида аналог форматдаги теледастурлар эфери тўлиқ тўхтатилди.**

нинг 13 июн куни барча штат-лардаги аналог узатгичлар ўчи-рилди. Аналог узатишдан воз кечиш учун охириги тўрт йил жиддий иш олиб борилди. Одам-ларнинг олдий телевизорларига махсус курилмани ўрнатиш жа-раёни, айниқса, оғир кечди. Барча телетомошабинларни ҳам нархи 60-80 доллар турувчи бу курил-мани харид қилишга кўндириш осон эмасди. Шунинг учун ҳам Америка ҳукумати купон дасту-рини ишлаб чиқди. ТВ-курилмани харид қилишда ишлатиладиган қирқ долларлик купонларни чи-қаришга миллиард доллардан ор-тиқ маблағ кетди. Бироқ ра-қамли ТВга ўтиш белгиланган феврал ойига келиб қарашса, одамлар ТВ-мосламаларни жуда саст харид қилишяпти: аналог-ли сигналларни ўчириш яна тўрт ойга кечикди.

**Жанубий Корея.** Бу мамла-кат фуқаролари 2013 йил ку-тиб олинган янги йил байра-мини фақат рақамли телевизор-ларда томоша қилишди. Нега-ки, 2012 йилнинг 31 декабр куни тонгида барча аналог узат-гичлар ўчириб бўлинганди. Албатта, байрам-байрамдай бўлиши учун ҳукумат фуқаро-ларига имкон қадар ёрдам қўлини чўзди. Оилаларга уларнинг да-роматидан қатъи назар 45 минг вондан 100 минг вонгача мо-лявий кўмак берилди. Маса-лан, ҳар бир оилга ТВ-тюнерни ижарага олишга кетадиган 60 воннинг 40 вони, антеннани ўрнатишга кетадиган 90 минг воннинг 60 минг вони давлат ҳисобидан қопланди.

Оилаларнинг ўзи эса рақам-ли ТВга улашишга 50 минг вон-дан тўлашди. Кексалар ва ноги-ронларга рақамли телевидение бепул етказилди. Бундан ташқа-ри, кам таъминланган кишилар, ветеранларга ТВ-тюнерлар бепул улашилди ёки рақамли телеви-зор сотиб олишлари учун 100 минг вондан берилди.



**Б**узунги кунда республикаимизда рақамли телевидениенинг ижтимоий очик тўпلامي шакллантирилган бўлиб, ушбу тўпلامي таркибига Ўзбекистон Миллий телерадиокомпаниясининг “O‘zbekiston”, “Yoshlar”, “Toshkent”, “Sport”, “Navo”, “Dunyo bo‘ylab”, “Madaniyat va ma‘rifat”, “BolaJon”, “Kinoteatr”, “Oilaviy”, “Mahalla”, “O‘zbekiston 24” telekanallari va “O‘zbekiston”, “Yoshlar”, “Mahalla”, “O‘zbekiston 24” radiokanalnari hamda “Zo‘r TV”, “Sevimli” (Caravan TV), “Uzreport”, “Futbol TV”, “MYS”, “Milliy” noдавлат телеканаллари дастурлари киритилган. Ушбу телеканаллар дастурларини кўриш бепул. Кимнинг хондонидоги телевизорда ушбу теледастурлар кўрсатойтган бўлса, улар аллақачон рақамли телевидение хизматларида фойдаланишмоқда.

**Эслатма!** Мазкур маълумотлар эфир орқали (теледастурларни антенна орқали қабул қилиш) узатилаётган телерадиоадастурларни кўрувчиларга тегишли. Кабел телевидениеси, “Ўзбектелеком” АКнинг “IP” телевидениеси хизматларидан ҳамда сунъий йўлдош алоқа тармоғидан (параболик антенна орқали) фойдаланиб теледастурларни кўрувчиларга тааллуқли эмас.

# Хабар +tv



**1**

04.00 Телеканал "Добро утро"  
08.00 Новости  
08.15 "Контрольная закупка"  
08.50 "Жить здорово!"  
09.55 "Модный приговор"  
11.00 Новости  
11.15 "Время покажет"  
14.00 Новости  
14.15 "Давай поженимся!"  
15.00 "Мужское / Женское"  
16.00 "Время покажет"  
17.00 Вечерние новости  
17.45 "На самом деле"  
18.50 "Пусть говорят"  
20.00 "Время"  
20.35 Премьера. Ксения Лаврова-Глинка, Михаил Трухин в многосерийном фильме "Секретарша". 1-2 серии  
22.40 Андрей Смоляков, Марина Александрова в многосерийном фильме "Паук". 1-2 серии  
00.45 Сигурни Уивер в фильме Ридли Скотта "Чужой"  
02.00 Новости

02.05 "Чужой"  
03.05 "Контрольная закупка"

**РОССИЯ 1**

05.00, 09.15 "Утро России"  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.  
09.55 "О самом главном"  
11.40, 14.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время.  
12.00 "Судьба человека с Борисом Корчевниковым"  
13.00, 19.00 "60 Минут"  
15.00 Т/с "Тайны следствия"  
18.00 "Андрей Малахов. Прямой эфир"  
21.00 Т/с "Склифосовский"  
23.15 "Вечер с Владимиром Соловьёвым"  
01.50 Т/с "Поцелуйте невесту!"

**НТВ**

05.00, 06.05 Т/с "Супруги"  
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 "Сегодня"

**ДУШАНБА — 22 ЯНВАР**

07.00 "Деловое утро НТВ"  
09.00, 10.25 Т/с "Возвращение Мухтара"  
11.20 Т/с "Дорожный патруль"  
13.25 "Обзор. Чрезвычайное происшествие"  
14.00, 16.30 "Место встречи"  
17.00, 19.40 Т/с "Инспектор Купер"  
21.35 Т/с "Последняя статья журналиста"  
23.40 "Итоги дня"  
00.10 "Поздняков"  
00.20 Т/с "Свидетели"  
01.15 "Место встречи"  
03.15 "Таинственная Россия"  
04.05 Т/с "Курортная полиция"

**МАТЧ!**

08.30 Д/ч "Заклятые соперники".  
09.00, 10.55, 12.30, 13.30, 15.55, 18.30, 20.55, 00.15

Новости  
09.05, 13.35, 18.35, 02.55 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты  
11.00 Биатлон с Дмитрием Губерниевым  
11.30 Футбол. Кубок мира. Масс-старт. Женщины. Трансляция из Италии  
12.35 Биатлон. Кубок мира. Масс-старт. Мужчины. Трансляция из Италии  
13.55 Футбол. Товарищеский матч. "Спартак" (Россия) - "Астана" (Казахстан). Прямая трансляция из ОАЭ  
16.00 "Футбольный год. Англия 2017"  
16.30 Футбол. Чемпионат Англии. "Саутгемптон" - "Тоттенхэм"  
18.55 Футбол. Чемпионат Италии. "Интер" - "Рома"  
21.00 Континентальный вечер

21.25 Хоккей. КХЛ. СКА (Санкт-Петербург) - "Динамо" (Москва). Прямая трансляция  
23.55 С/р "Илья Ковальчук. Один гол - один факт".  
00.25 Обзор Английского чемпионата  
00.55 Футбол. Чемпионат Англии. "Суонси" - "Ливерпуль". Прямая трансляция  
03.25 Футбол. Чемпионат Германии. "Бавария" - "Вердер"  
05.15 Д/ф "Хулиган".  
06.40 Футбол. Чемпионат Франции. "Лион" - ПСЖ

**КИНОХИТ**

03.25 "Громче, чем Бомбы"  
05.25 "Аноним"  
07.30 "Need for Speed. Жажда скорости"  
09.30 "Кулак ярости"  
11.15 "Джейк и Молчаливый Боб наносят ответный удар"  
13.05 "Джерри Магуайер"

15.15 "Талантливый мистер Рипли"  
17.35 "Игра по чужим правилам"  
19.25 "Судья Дредд"  
21.00 "Признания опасного человека"  
22.45 "Джеки Браун"  
01.10 "На игле"

**ТВ3**

06.00 Мультфильмы  
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Т/с "Слепая"  
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Т/с "Галалка"  
11.30, 12.30 "Не ври мне"  
13.30, 14.00, 14.30 "Охотники за привидениями"  
15.00 "Мистические истории. Начало"  
18.40, 19.30 Т/с "Касл"  
20.30, 21.15, 22.00 Т/с "Кости"  
23.00 Х/ф "Коммандос"  
00.45, 01.30, 02.30, 03.15 Т/с "Скорпион"  
04.00, 05.00 "Тайные знаки"

**1**

04.00 Телеканал "Добро утро"  
08.00 Новости  
08.15 "Контрольная закупка"  
08.50 "Жить здорово!"  
09.55 "Модный приговор"  
11.00 Новости  
11.15 "Время покажет"  
14.00 Новости  
14.15 "Давай поженимся!"  
15.00 "Мужское / Женское"  
16.00 "Время покажет"  
17.00 Вечерние новости  
17.45 "На самом деле"  
18.50 "Пусть говорят"  
20.00 "Время"  
20.35 Премьера. Ксения Лаврова-Глинка, Михаил Трухин в многосерийном фильме "Секретарша". 3-4 серии  
22.40 Андрей Смоляков, Марина Александрова в многосерийном фильме "Паук". 3-4 серии  
00.45 Сигурни Уивер в

остросюжетном фильме "Чужие"  
02.00 Новости  
02.05 "Чужие"  
03.25 "Контрольная закупка"

**РОССИЯ 1**

05.00, 09.15 "Утро России"  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.  
09.55 "О самом главном"  
11.40, 14.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время.  
12.00 "Судьба человека с Борисом Корчевниковым"  
13.00, 19.00 "60 Минут"  
15.00 Т/с "Тайны следствия"  
18.00 "Андрей Малахов. Прямой эфир"  
21.00 Т/с "Склифосовский"  
23.15 "Вечер с Владимиром Соловьёвым"  
01.50 Т/с "Поцелуйте невесту!"

**СЕШАНБА — 23 ЯНВАР**

05.00, 06.05 Т/с "Супруги"  
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 "Сегодня"  
07.00 "Деловое утро НТВ"  
09.00, 10.25 Т/с "Возвращение Мухтара"  
11.20 Т/с "Дорожный патруль"  
13.25 "Обзор. Чрезвычайное происшествие"  
14.00, 16.30 "Место встречи"  
17.00, 19.40 Т/с "Инспектор Купер"  
21.35 Т/с "Последняя статья журналиста"  
23.40 "Итоги дня"  
00.10 Т/с "Свидетели"  
01.05 "Место встречи"  
03.05 "Квартирный вопрос"  
04.05 Т/с "Курортная полиция"

08.30 Д/ч "Заклятые соперники".  
09.00, 10.55, 13.15, 16.30, 19.25, 23.55 Новости  
09.05, 13.25, 16.40, 19.55, 01.00 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты  
11.00 Д/ф "Мираж на паркетe"  
11.30 Баскетбол. Матч легенд, посвященный 90-летию А. Я. Гомельского. Трансляция из Москвы  
14.00 "Футбольный год. Италия 2017"  
14.30 Футбол. Чемпионат Италии. "Ювентус" - "Дженоа"  
17.25, 04.40 Смешанные единоборства. Bellator.  
Дуглас Лима против Рори Макдональда. Квинтон Джексон против Чейла Солиена. Трансляция из

США  
19.35 С/р "Илья Ковальчук. Один гол - один факт".  
20.35 "Десятка!"  
20.55 Континентальный вечер  
21.25 Хоккей. КХЛ. "Ак Барс" (Казань) - ЦСКА. Прямая трансляция  
00.00 Д/ч "Утомленные славой".  
00.30 С/р "34 причины смотреть Примеру".  
01.45 Х/ф "Каждое воскресенье"  
06.30 Х/ф "Триумф духа".

**КИНОХИТ**

02.45 "Побочный эффект"  
04.30 "Экстази"  
06.10 "Легенда"  
08.15 "А как же Боб?"  
09.50 "Магия лунного света"  
11.25 "Рабство, Добро пожаловать в Америку"  
13.20 "Суррогаты"  
14.45 "Немыслимое"

16.15 "Умница Уилл Хантинг"  
18.15 "Омерзительная восьмерка"  
21.00 "Ураган"  
23.15 "Воскрешая чемпиона"  
01.05 "Сломанные цветы"

**ТВ3**

06.00 Мультфильмы  
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Т/с "Слепая"  
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Т/с "Галалка"  
11.30, 12.30 "Не ври мне"  
13.30, 14.00, 14.30 "Охотники за привидениями"  
15.00 "Мистические истории. Начало"  
18.40, 19.30 Т/с "Касл"  
20.30, 21.15, 22.00 Т/с "Кости"  
23.00 Х/ф "Полицейская академия 5. Задание Майами"  
00.45, 01.30, 02.30, 03.15 Т/с "Гримм"  
04.15, 05.15 "Тайные знаки"

**1**

04.00 Телеканал "Добро утро"  
08.00 Новости  
08.15 "Контрольная закупка"  
08.50 "Жить здорово!"  
09.55 "Модный приговор"  
11.00 Новости  
11.15 "Время покажет"  
14.00 Новости  
14.15 "Давай поженимся!"  
15.00 "Мужское / Женское"  
16.00 "Время покажет"  
17.00 Вечерние новости  
17.45 "На самом деле"  
18.50 "Пусть говорят"  
20.00 "Время"  
20.35 Премьера. Ксения Лаврова-Глинка, Михаил Трухин в многосерийном фильме "Секретарша". 5-6 серии  
22.40 Андрей Смоляков, Марина Александрова в многосерийном фильме "Паук". 5-6 серии  
00.45 Сигурни Уивер в остросюжетном фильме "Чужой 3"

02.00 Новости  
02.05 "Чужой 3"  
02.55 "Модный приговор"

**РОССИЯ 1**

05.00, 09.15 "Утро России"  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.  
09.55 "О самом главном"  
11.40, 14.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время.  
12.00 "Судьба человека с Борисом Корчевниковым"  
13.00, 19.00 "60 Минут"  
15.00 Т/с "Тайны следствия"  
18.00 "Андрей Малахов. Прямой эфир"  
21.00 Т/с "Склифосовский"  
23.15 "Вечер с Владимиром Соловьёвым"  
01.50 Т/с "Поцелуйте невесту!"

**НТВ**

05.00, 06.05 Т/с "Супруги"  
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 "Сегодня"  
07.00 "Деловое утро НТВ"

**ЧОРШАНБА — 24 ЯНВАР**

09.00, 10.25 Т/с "Возвращение Мухтара"  
11.20 Т/с "Дорожный патруль"  
13.25 "Обзор. Чрезвычайное происшествие"  
14.00, 16.30 "Место встречи"  
17.00, 19.40 Т/с "Инспектор Купер"  
21.35 Т/с "Последняя статья журналиста"  
23.40 "Итоги дня"  
00.10 Т/с "Свидетели"  
01.05 "Место встречи"  
03.05 "Дачный ответ"  
04.05 Т/с "Курортная полиция"

**МАТЧ!**

08.30 Д/ч "Заклятые соперники".  
09.00, 10.55, 12.45, 17.45, 20.20, 00.30 Новости  
09.05, 12.50, 17.00, 20.25, 02.40 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью.

Эксперты  
11.00 Профессиональный бокс. Эррол Спенс против Ламонта Питерсона. Бой за титул чемпиона мира по версии IBF в полусреднем весе. Роберт Истер-мл. против Хавьера Фортуну. Бой за титул за титул чемпиона мира по версии IBF в лёгком весе. Трансляция из США I  
12.15 "Сильное шоу"  
13.25 Х/ф "Новый кулак ярости".  
15.00 Все на футбол!  
16.00 Футбол. Лига Наций. Жеребьёвка. Прямая трансляция из Швейцарии  
17.50 Смешанные единоборства. UFC. Стив Мюнич против Фрэнсиса Нганну. Даниэль Корме против Волкана Оздемира. Трансляция из США  
19.50 "Дакар-2018. Итоги"  
20.55 Волейбол. Лига

чемпионов. Женщины.  
"Динамо" (Москва, Россия) - "Вакифбанк" (Турция). Прямая трансляция  
22.55 Футбол. Чемпионат Италии. "Лацио" - "Удинезе". Прямая трансляция  
00.25 "Россия футбольная"  
00.40 Футбол. Чемпионат Италии. "Сампдория" - "Рома". Прямая трансляция  
03.20 Баскетбол. Евролига. Женщины. "Галаатасарай" (Турция) - "Динамо" (Курск, Россия)  
05.10 Х/ф "Гран при".  
08.05 Д/ч "Вся правда про ...".

**КИНОХИТ**

02.45 "Need for Speed. Жажда скорости"  
05.20 "Джерри Магуайер"  
07.30 "Игра по чужим правилам"  
09.25 "Крик"  
11.10 "Крик 2"  
13.05 "Крик 3"  
14.55 "Джейк и Молчаливый

Боб наносят ответный удар"  
16.45 "Признания опасного человека"  
18.35 "Джеки Браун"  
21.00 "Девушка из Джерси"  
22.35 "Бар "Галкий койот"  
00.10 "Больше, чем любовь"  
01.55 "Кулак ярости"

**ТВ3**

06.00, 05.45 Мультфильмы  
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Т/с "Слепая"  
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Т/с "Галалка"  
11.30, 12.30 "Не ври мне"  
13.30, 14.00, 14.30 "Охотники за привидениями"  
15.00 "Мистические истории. Начало"  
18.40, 19.30 Т/с "Касл"  
20.30, 21.15, 22.00 Т/с "Кости"  
23.00 Х/ф "Полицейская академия 6. Осажденный город"  
00.45, 01.45, 02.45, 03.45, 04.45 Т/с "Громкие дела"

1

04.00 Телеканал "Доброе утро"
08.00 Новости
08.15 "Контрольная закупка"
08.50 "Жить здорово!"
09.55 "Модный приговор"

02.00 Новости
02.05 "Чужой 4. Воскрешение"
02.50 "Модный приговор"

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 "Утро России"
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.
09.55 "О самом главном"

05.00, 06.05 Т/с "Супруги"
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00

ПАЙШАНБА — 25 ЯНВАР

"Сегодня"
07.00 "Деловое утро НТВ"
09.00, 10.25 Т/с "Возвращение Мухомора"

09.05, 13.10, 16.55, 21.55, 01.00
Все на Матч! Прямой эфир.
Аналитика. Интервью. Эксперты

08.30 Д/ч "Заклятые соперники"
09.00, 10.55, 13.00, 15.40, 16.50, 22.25 Новости

1

04.00 Телеканал "Доброе утро"
08.00 Новости
08.15 "Контрольная закупка"
08.50 "Жить здорово!"
09.55 "Модный приговор"

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 "Утро России"
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.
09.55 "О самом главном"

05.00, 06.05 Т/с "Супруги"
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00
07.00 "Деловое утро НТВ"

ЖУМА — 26 ЯНВАР

09.00, 10.25 Т/с "Возвращение Мухомора"
11.20 Т/с "Дорожный патруль"
13.25 "Обзор. Чрезвычайное происшествие"

Новости
09.05, 13.35, 17.20, 21.25, 02.25
Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты

08.30 Д/ч "Заклятые соперники"
09.00, 10.55, 12.55, 13.30, 21.20

ШАНБА — 27 ЯНВАР

04.35 "Россия от края до края"
05.00 Новости
05.10 "Россия от края до края"
05.30 Владимир Высоцкий, "Вертикаль"

05.05 "ЧП. Расследование"
05.40 "Звезды сошлись"
07.25 "Смотр"
08.00, 10.00, 16.00 "Сегодня"

08.30 Смешанные единоборства. Bellator. Лоренц Ларкин против Фернандо Гонсалеса. Прямая трансляция из США

РОССИЯ 1

04.40 Т/с "Срочно в номер! На службе закона"
06.35 М/ф "Маша и Медведь"
07.10 "Живые истории"

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 "Утро России"
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.
09.55 "О самом главном"

ЯКШАНБА — 28 ЯНВАР

04.10 "Контрольная закупка"
05.00 Новости
05.10 Комедия "Баламут"
07.10 "Смешарики. ПИН-код"
07.25 "Сказовой"

РОССИЯ 1

04.50 Т/с "Срочно в номер! На службе закона"
06.45 "Сам себе режиссер"
07.35, 03.25 "Смехопанорама Евгения Петросяна"

01.45 Волейбол. Лига чемпионов Женщины. "Динамо-Казань" (Россия) - "Визура" (Сербия)
03.40 Смешанные единоборства. UFC. Стипе Миочич против Франсиса Нганну. Данияль Корриса против Волкана Оздемира. Трансляция из США

КИНОХИТ

03.45 "Суррогаты"
05.15 "А как же Боб?"
06.50 "Сломанные цветы"
08.30 "Судья Дредд"

19.10 "Воскрешая чемпиона"
21.00 "Светская жизнь"
22.30 "Крупная рыба"
00.30 "Спецнагт Корки Романо"
01.50 "Крик"

ТВ3

06.00 Мультфильмы
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Т/с "Слепая"
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Т/с "Гадалка"

Прямая трансляция
23.55 Все на футбол! Африша
00.25 Баскетбол. Евролига. Мужчины. "Валенсия" (Испания) - "Химки" (Россия). Прямая трансляция

КИНОХИТ

03.40 "Крик 2"
06.10 "Крик 3"
08.00 "Джерри Магуайер"
10.10 "Бар "Галкий койот"

15.05 "Джеки Браун"
17.30 "Девушка из Джерси"
19.10 "Джей и Молчаливый Боб наносят ответный удар"
21.00 "Братья Гримм"
22.50 "Конец света"
00.45 "Книга Илая"

ТВ3

06.00 Мультфильмы
09.30, 10.00, 17.35 Т/с "Слепая"
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Т/с "Гадалка"

04.35 "Россия от края до края"
05.00 Новости
05.10 "Россия от края до края"
05.30 Владимир Высоцкий, "Вертикаль"

05.05 "ЧП. Расследование"
05.40 "Звезды сошлись"
07.25 "Смотр"
08.00, 10.00, 16.00 "Сегодня"

08.30 Смешанные единоборства. Bellator. Лоренц Ларкин против Фернандо Гонсалеса. Прямая трансляция из США

РОССИЯ 1

04.40 Т/с "Срочно в номер! На службе закона"
06.35 М/ф "Маша и Медведь"
07.10 "Живые истории"

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 "Утро России"
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.
09.55 "О самом главном"

18.50 Биатлон. Чемпионат Европы. Гонка преследования. Женщины. Прямая трансляция из Италии

02.35 "Тромче, чем Бомбы"
04.15 "Крутые яности"
06.30 "Сломанные цветы"
08.10 "Джей и Молчаливый Боб наносят ответный удар"

ТВ3

06.00 Мультфильмы
10.30, 11.30, 12.15, 13.00, 13.45 Т/с "Скорпион"
14.30 Т/с "Секретные материалы - 2018"

04.10 "Контрольная закупка"
05.00 Новости
05.10 Комедия "Баламут"
07.10 "Смешарики. ПИН-код"
07.25 "Сказовой"

РОССИЯ 1

04.50 Т/с "Срочно в номер! На службе закона"
06.45 "Сам себе режиссер"
07.35, 03.25 "Смехопанорама Евгения Петросяна"

22.00 "Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым"
00.30 "Дежурный по стране"
01.30 Т/с "Право на правду"

ТВ3

04.55 Х/ф "Трио"
07.00 "Центральное телевидение"
08.00, 10.00, 16.00 "Сегодня"

ТВ3

08.30 Д/ч "Заклятые соперники"
09.00 Все на Матч! События недели

ТВ3

06.00 Мультфильмы
10.30, 11.15, 12.00, 13.00 Т/с "Гримм"
13.55 Х/ф "Звездные врата"
16.15 Х/ф "Сфера"

эстафета. Прямая трансляция из Италии
17.45 Профессиональный бокс. Всемирная Суперсерия. 1/2 финала. Майрис Бриедис против Александар Усика. Трансляция из Латвии

КИНОХИТ

02.40 "Умница Уилл Хантинг"
04.40 "Спецнагт Корки Романо"
06.45 "Побочный эффект"
08.30 "Легенда"

ТВ3

06.00 Мультфильмы
10.30, 11.15, 12.00, 13.00 Т/с "Гримм"
13.55 Х/ф "Звездные врата"
16.15 Х/ф "Сфера"



# ВАТАН ПОСБОНЛАРИГА ЭҲТИРОМ

**Юртимизнинг мудофаа салоҳиятини мустаҳкамлаш – Ўзбекистонни ривожлантиришнинг Ҳаракатлар стратегиясида энг муҳим йўналишлардан бири деб белгиланиб, мамлакатимиз Мудофаа доктринаси шаффофлик хусусиятига эга бўлди**

Ўтган жума куни Аҳмад Фарғоний номидаги АКМда Куролли Кучларимизнинг 26 йиллиги ҳамда 14 январь – Ватан ҳимоячилари куни муносабати билан китобхонлар, “Ўзбектелеком” АК ва “Ўзбекистон почтаси” АЖ Фарғона филиаллари ходимлари учун маънавий-маърифий тадбир ўтказилди.

Президентимизнинг Хавфсизлик кенгаши мажлисидаги нутқи ҳаётимизга янгича мазмун-моҳият олиб кириб, ҳар бир хонадонни, ҳар битта ҳарбий оилани шодлик, розилик туйғулари билан нурлантириб юборди. Юртимизнинг мудофаа салоҳиятини мустаҳкамлаш – Ўзбекистонни ривожлантиришнинг Ҳаракатлар стратегиясида энг муҳим йўналишлардан бири деб белгиланиб, мамлакатимиз Мудофаа доктринаси шаффофлик хусусиятига эга бўлди. Миллий армиямиз қурилиши ва ривожланишини давом эттириш бўйича истиқболли йўналишларнинг аҳамиятини тасаввур этиш қийин эмас, албатта.

Қўшинларда кадрлар маҳорати, қўшинларни замонавий қурол-яроғ билан таъминлаш, ҳарбий хизматчиларни ижтимоий ҳимоялаш, ёшларни ватанпарварлик руҳида тарбиялаш масалаларининг янги босқичга кўтарилиши, ўрта мактабдан бошлаб олий ўқув юртыга қамраб оладиган узлуксиз ҳарбий таълим ноёб тизими яратилмоқдаки, буларнинг ҳаммаси халқимиз томонидан қўллаб-қувватлаб кутиб олинди. Шарқий ҳарбий округ вакили, капитан Руслан Сейтов ўз сўзида ана шуларга қисқача тўхтади.

Лейтенант Бобомурод Астонақулов мамлакатимиз ҳудудларида ҳарбийлар учун 28та уй-жой қурилгани, 522 нафар ҳарбий хизматчилар оилалари замонавий уйларда яшаётгани, яна 720 нафар ҳарбий хизматчи янги уйларга кўчиши, бу ишлар узлуксиз давом эттирилиши тўғрисида мамнуният билан сўзлади. Тадбир иштирокчилари Юртбошимизнинг Чирчиқ шаҳридаги ҳарбий қисмга ташрифидан олган таассуротлари, ватан-

парварлик ойлиги мобайнида қисмлардаги “Очиқ эшиклар куни”, Фарғона шаҳрида ва барча шаҳар ва туманларда ташкил этилган “Армия ва ёшлар” фестивали, ҳарбий қурол-яроғлар кўргазмалари ва аскарларнинг спорт чиқишлари, сафсаф бўлиб мағрур қадам ташлашлари — бари-бари шу азият Ватанга муҳаббат ҳисларини жўш урдирганидан, кўплар ўз тақдирини ҳарбийлик билан боғлаганидан тўлқинланиб сўзлаб, шундай тадбирлар фақат ватанпарварлик ойлигида эмас, тез-тез ташкил этиб турилса эди, дея ўз истакларини билдирдилар.

Хаваскор санъаткор Шохруҳ Ҳакимов ҳарбийларнинг қўшиқларини юқори мақомда куйлаб тадбирга ўзгача сурур бахш этди.

Тадбир якунида АКМ директори Шохидбек Аслонов меҳмонларга қимматбаҳо совғалар — китоблар тақдим этди.

**Ҳафиза САЛҲОВА,**  
“Хабар”нинг Фарғона вилоятидаги мухбири

► МАЪРИФАТ ДАРСИ

## ЯНГИ МУДОФАА ДОКТРИНАСИ

Давлат фелдъегерлик хизматида бўлиб ўтган навбатдаги маърифат дарсида Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Хавфсизлик кенгаши кенгайтирилган таркибдаги йиғилишида сўзлаган нутқи ҳамда янги қабул қилинган Мудофаа доктринаси ҳақида фикр юритилди. Бу ҳақда бошқарма бошлиғи полковник Ф.Аднаев маъруза қилди.

— Йиғилиш давомида мансабдор шахсларнинг ҳисоботлари эшитилди. Мазкур ҳисоботлар ва ҳарбий хизматчилар билан суҳбатлардан шу нарса маълум бўлдики, — деди бошқарма бошлиғи, — кейинги йилларда анча жиддий, тизимли муаммолар йиғилиб қолган. Булар — кадрлар билан боғлиқ, шунингдек қўшинларни замонавий қурол-яроғлар билан таъминлаш, ҳарбий хизматчиларни ижтимоий ҳимоя қилиш, ёшлар ва ҳарбий хизматчиларни ҳарбий-ватанпарварлик руҳида тарбиялашга тааллуқли муаммолардир. Ана шу ҳолатлар ҳисобга олинган ҳолда янги Мудофаа доктринаси қабул қилинди. Ушбу ҳужжатда мамлакатимизнинг ҳарбий қурилиши ва Куролли Кучларни ривожлантириш бўйича асосий йўналиш ва замонавий ёндашувлар акс эттирилган.

Президентимиз Хавфсизлик кенгаши йиғилишида кўрсатиб ўтган масалаларга бўларамиз масъулият билан ёндашиб, тўғри хулоса чиқарайлик. Ҳар биримиз давлатимиз мудофаа қобилиятини мустаҳкамлашга ўз ҳиссамизни қўшайлик.

Ўз мухбиримиз

Махсус авария-тиклаш бошқармаси (15361-ҳарбий қисм)да 14 январь – Ватан ҳимоячилари куни муносабати билан Ўзбекистон Ёшлар иттифоқи марказий кенгаши ва Зангиота тумани маҳаллий Кенгаши билан ҳамкорликда маърифий тадбир ташкил этилди.

“Тинчликнинг жоним фидо – муқаддас Ватан” мавзусида ўтказилган ушбу маънавий-маърифий тадбирда фалол спортчи ёшлар, халқимиз ардоғидаги санъаткорлардан Ўзбекистон халқ артисти Ражаб Алшарев, Ўзбек миллий академик драма театри актрисалари Ўзбекистон халқ артисти Малика Иброҳимова ва Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист Лола Элтоева, Муқимий номидаги ўзбек давлат мусиқа театри актёри Нурбек Маматов, Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмаси аъзоси, шоир Зикрилла Незмат ва Ўзбекистон Ёшлар иттифоқи марказий кенгаши ҳуқуқий бўлими бош мутахассиси Шарофиддин Хонимовлар иштирок этишди.

Санъаткорлар ҳарбий хизматчиларни Куролли Кучларимиз ташкил этилганлигининг 26 йиллиги ва Ватан ҳимоячилари куни байрами билан табриклаб, ўзларининг самимий тилаklarини билдиришди. Айниқса, улар ижросидаги спектакллардан парчалар, Нурбек Маматов ижросидаги тақлид санъатидан намуналар ва ватанпарварлик руҳидаги қўшиқлар ҳарбий хизматчи ҳамда аскарларга завқ-шавқ бағишладилар.

Тадбирда ташкилий масала ҳам кўрилди. Ферузбек Незматов ҳарбий қисм ёшлар этакчиси этиб сайланди.

Ўз мухбиримиз



## ҚОНУНЧИЛИКНИ ЎРГАНАМИЗ

# ҲОДИМ ҚОНУНЛАРДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ПУХТА БИЛИШИ КЕРАК

**Қонунларни пухта билишга бўлган қизиқиш ходимларнинг кетма-кет берилган саволларида намоён бўлди**

“UNICON.UZ” давлат унитар корхонасида ўтказилаётган маънавий соатларига таниқли ҳуқуқшунослар, Олий Мажлис Қонунчилик палатаси депутатлари, ёзувчи ва шоирларни тақлиф этиш аънаёнага айланган.

“UNICON.UZ”да бўлиб ўтган навбатдаги ана шундай маънавий соатига Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатаси депутатларидан Қувондиқ Жуманиёзов, Шўҳрат Турсунбоев, Дилфуза Жалилова ҳамда Элдор Туляковлар тақлиф этилди.

Улар “Солиқ ва бюджет сиёсатининг 2018 йилга мулжалланган асосий йўналишлари қабул қилинганлиги муносабати билан Ўзбекистон Республикасининг айрим қонун ҳужжатларига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида”ги 2017 йил 29 декабрда қабул қилинган, “Солиқ маъмуриятчилиги такомиллаштирилиши муносабати билан Ўзбекистон Республикасининг айрим қонун ҳужжатларига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида”ги 2017 йил 30 декабрда қабул қилинган ҳамда “Ай-

рим давлат органлари фаолияти такомиллаштирилиши, шунингдек, фуқароларнинг ҳуқуқлари ва эркинликларини ҳимоя қилиш кафолатларини таъминлашга доир қўшимча чора-тадбирлар қабул қилиниши муносабати билан Ўзбекистон Республикасининг айрим қонун ҳужжатларига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси қонунлари ҳақида фикр юритилди.

Қонунларни пухта билишга бўлган қизиқиш ходимларнинг кетма-кет берилган саволларида

намоён бўлди. Корхона ҳуқуқшуноси Дониёр Солиевнинг бюджет маблағларининг қай ҳолатда тақсимланиши, бу йилги бюджет маблағининг кўпроқ қисми қайс соҳага йўналтирилиши, “UNICON.SOFT” масъулияти чекланган жамияти департамент бошлиғи Хусанбой Рустамов ва бошқаларнинг юқоридаги мавзуларга оид саволларига депутатлар батафсил жавоб беришди.

**Муборак МИРКАМОЛОВА,**  
“Хабар” мухбири

# 12 АЛОҚА ОЛАМИДА



## ТАРИХГА АЙЛАНГАН САНАЛАР

22 ЯНВАР

**1839** Вашингтонда дунёдаги ilk овоз ёзувчи фирмалардан бири — The Columbia Phonograph Company ташкил топди.

23 ЯНВАР

**1849** Конверт ишлаб чиқарувчи машинага патент берилди.

24 ЯНВАР

**1984** Apple Macintosh — дунёдаги ilk шахсий компьютер чиқарилди.

25 ЯНВАР

**1915** Ихтирочи Александр Белл биринчи трансamerika телефон алоқаси сеансини (Нью-Йорк — Сан-Франциско) ўтказди.

**1955**

Колумбия университети олимлари ҳар 300 йилда 1 сонияга адашувчи ядро соатини ихтиро қилишди.

27 ЯНВАР

**1879** Томас Эдисон электр лампочкаси учун патент олди.

**1926**

Шотландиялик ихтирочи Жон Бэрд тасвирини узатишнинг механик тизимига асосланган телевизиорни намоиш қилди.

**1948**

АҚШда магнитофонлар сотувчи чикди (Wife Recording, \$149)

## КОМПЮТЕРЛАР

### Gartner: бозор яна сустлашди

Компаниянинг маълумот беришича, 2017 йилнинг охириги чорагида глобал бозорда 71,6 миллионга компьютер сотилган, бу бир йил илгариги кўрсаткичдан 2 фоизга камдир. Йил давомида жами 262,5 млн. донга компьютер етказиб берилган, бу борада йиллик йўқотиш 2,8 фоизни ташкил этган.

#### Жаҳон компьютер бозори етакчилари

Вендор	2017 йил IV чорак		2016 йил IV чорак		Ўсиш %
	Етказиб бериш	Улуши %	Етказиб бериш	Улуши %	
HP Inc.	16076	22,5	15084	20,7	6,6
Lenovo	15742	22,0	15857	21,7	-0,7
Dell	10841	15,2	10767	14,7	0,7
Apple	5449	7,6	5374	7,4	1,4
Asus	4731	6,6	5336	7,3	-11,3
Acer	4726	6,6	4998	6,8	-5,4
Бошқалар	13990	19,6	15599	21,4	-10,3
Жами	71556	100,0	73015	100,0	-2,0

## ТЕХНОЛОГИЯЛАР

### Google дисплейни спикерга айлантирувчи технологияни қўлга киритди

Бу Кембриждан чиққан Redux стартапига тегишли технологиядир. Ҳозирча шартнома қиймати номаълум — Google компанияси буни ошкор қилмади. Бизга фақат ўтган йил март ойида Redux 5 млн. доллар инвестиция олгани унинг LinkedIn ижтимоий тармоғидаги саҳифаси орқали маълум. Бу компаниянинг интеллектуал мулки 178 патент билан мустаҳкамланган.

Redux технологияси Google смартфонлари ва интеллектуал спикерларида овоз сифатини янада яхшилашга хизмат қилиши kutilмоқда.

## ХАВФСИЗЛИК

### “Гознак” янги купюраларнинг ҳақиқийлигини текширувчи илова чиқарди

Россиянинг “Гознак” акциядорлик жамияти мобил қурilmалар учун чиқарган “Банкноты-2017” иловаси 200 ва 2000 номиналдаги янги банкнотларни текширишга мўлжалланган.

Айтилишича, аксарият россияликлар янги банкнотларнинг ташқи қўришига ҳали кўникишмаган, яъни ҳақиқийлиги билан қалбакисини фарқлай олишмайди. Илова айнан улар учун мўлжалланган.

## СУПЕРКОМПЮТЕРЛАР



### Дунёдаги энг зўр метео хизмат

“Росгидромет” раҳбари Максим Яковенко “Коммерсант” газетасига берган интервьюсида об-ҳаво маълумотларини аниқлашда рус компьютерлари хориж метео хизматлари компьютерларидан бир неча қарра султ илашини билдирди.

“Об-ҳаво қандай бўлишини аниқ айтиб беришда, биринчи омил, аввало сизнинг кузатув базангиз бўлиб, маълумотларини қай тариха йиғишингиз муҳим рол уйнайди. Иккинчи омил айнан компьютерлар — сиз бу маълумотларни қанчалик тез ҳисоблашингиз ҳал қилувчи аҳамиятга эга бўлади”, — дейди Яковенко.

Айни пайтда россияликлар 0,3 петафлопслик компьютер тизимини 1,3 петафлопсликга алмаштириш арафасидалар. Шу ҳам уларнинг хориждаги ҳамкасбларига етиб олишлари учун кифоя қилмайди. Масалан, энг зўр суперкомпьютер британиялик метеорологлар хизматида — 16 петафлопс. Швейцария ва Францияда 6 петафлопслик, АҚШ ва Хитойда 4 петафлопслик компьютер тизимлари ишлатилапти.

С.ТЕМИРОВ тайёрлади



## ХАЛҚАРО ҲАЁТ

### Қозоғистон-АҚШ: 7 млрд. долларлик шартномалар имзоланди

Қозоғистон президенти Нурсултон Назарбоев 16 январ куни расмий ташриф билан Америка Қўшма Штатларида бўлиб, АҚШ президенти билан учрашди.

Ташриф доирасида 20дан ортиқ икки томонлама битимлар имзоланган. Улар инвестицион ҳамда савло-иқтисодий ҳамкорлик тўғрисида бўлиб, авиация ва космик тадқиқотлар, нефтькимё ҳамда қишлоқ хўжалиги, шунингдек, инфратузилмавий ривожланиш соҳаларида қарийб 7 млрд. долларлик лойиҳаларни амалга оширишга йўналтирилган. Бундан ташқари, давлат ҳаво кемаларига аэронавигация хизматларини кўрсатиш учун тўловдан воз кечиш, халқаро солиқ тартибининг такомиллаштириш, Қозоғистон ҳудуди орқали тижорат темир йўл транзитини таъминлаш тўғрисида ҳукуматларо битимлар, шунингдек, Boeing, GE Transportation, GE Digital, Chevron, Air Astana компаниялари ўртасида шартномалар имзоланди.

### Туркия Афғонистонда яна бир мактаб қурди

Туркиянинг таълим соҳасида лойиҳаларни амалга ошириш билан шуғулланадиган Ҳамкорлик ва мувофиқлаштириш агентлиги (ТКА) Афғонистон шимолидаги Фарёб вилоятининг Қурғон туманида жойлашган Сурх-Бозор қишлоғида икки қаватли бошланғич мактаб қурди ва уни барча зарур анжомлар билан таъминлади. Шу пайтгача Сурх-Бозордаги мактаб ижарага олинган, деразалари йўқ бир бинода жойлашган эди. ТКА лойиҳалари асосида Афғонистонда 100га яқин мактаб қурилган.

### Исроил бош вазири Ҳиндистондан нега норози?

Исроил бош вазири Биньямин Нетаняху 16 январ куни Ҳиндистонга олти кунлик ташриф билан келди. Нетаняху Ҳиндистоннинг Қулдус масаласида тутган позициясидан норозилигини маҳаллий матбуот орқали маълум қилди.

БМТ Бош ассамблеясида Ҳиндистон бошқа қўллаб мамакатлар қатори Қулдуснинг Исроил пойтахти сифатида тан олиншидан норозилигини билдирди. Шанба куни эса юзлаб мусулмонлар пойтахт Нью-Делида Исроил бош вазирининг ташрифидан норозилик намоишини ўтказдилар. Улар Нетаняхунинг устига чиқиқ тортилган портретларини кўтариб олдилар ва Исроил байроқларини ёқдилар.

Исроил бош вазири сўнгги 15 йилда ilk бора Ҳиндистонга ташриф буюрмоқда. Охириги марта 2003 йилда Ариэл Шарон келган эди.

### Саудиялик шахзода озодликка чиқишга доир музокараларни бошлади

Саудия Арабистонида 2017 йилнинг ноябрида пул ўмарини ва ўз ваколатларини суинистеъмор қилишда айбланиб, Ал-Валид бин Талал ва яна ўн шахзода қўлга олинган эди. Бин Талал ўзига қўйилган айбловлардан сўнг мамлакат расмийлари билан озодликка чиқишга доир музокараларни бошлаган. Бироқ ҳукумат, хусусан, бош прокурор шахзода таклиф қилган суммага рози бўлмаган.

Шахзода Ал-Валид бин Талал Абдул Азиз ол Сауд Саудия Арабистонининг энг бадавлат кишиларидан бири. Bloomberg унинг молиявий ҳолатини 17,7 миллиард долларга баҳолаган. У Kingdom Holding Co компаниясини бошқаради.

Умуман олганда, кампания доирасида 60 шахзода ва давлат тузилмаси вакиллари ҳибсга олинган. СА ҳукумати коррупцияда гумон қилинган амалдорлар ва қироллик оиласи аъзоларидан 800 миллиард доллар мусодара қилмоқчи.

### Ироқни тиклаш учун ҳомийлар керак

ИШИД террорчилик ташкилотига қарши бўлиб ўтган урушдан сўнг Ироқ ҳукумати мамлакат иқтисодиёти ва инфратузилмасини тиклаш учун 2018 йил феврал ойида Кувайтда йиғилиш ўтказмоқчи. Ҳукумат расмий вакили Саад ал-Худсийнинг сўзларига қўра, мазкур анжуман 12-14 феврал кунлари ўтказилиши режалаштирилган бўлиб, жаҳон ҳамжамиятининг 70дан ортиқ фаол аъзоларига таклифномалар тарқатилган.

### Саҳрода чучук сув захираси

Абу-Дабиди Лива саҳросида чучук сув билан тўлдирилган саҳрондаги энг йирик резервуар ташкил қилинди.

БАА пойтахтида бўлиб ўтган Abu Dhabi Sustainability Week экологик форумида маълум қилинишича, резервуар 80 метр чуқурликда жойлашган. У 315 қудуқдан иборат тармоқнинг бир бўлаги бўлиб, Шувайхатдаги чуқуқлаштириш станциясидан кунига 32 минг тонна сув келиб қуйилади. Ҳозирда у ерда санитария назоратидан ўтган 26 млн. куб метр чучук сув бор. Лойиҳага 435 миллион доллар маблағ сарфланди.



У.ТОЖИБОВ тайёрлади

# ИҚТИДОРЛИ ЁШЛАР РАҒБАТГА ЛОЙИҚ

**“Фаол тадбиркорлик, инновацион гоялар ва технологияларни қўллаб-қувватлаш йили давлат дастури” доирасида жорий йил АКТ соҳасида кўплаб қилиниши зарур бўлган, амалга татбиқ этилиши кутилаётган илмий ишлар, инновацион ишланмалар турибди. Бу борада ёшларимизнинг ҳеч бир ташаббуси эътибордан четда қолмаслигини таъминлаш муҳим вазифа. Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети илмий-тадқиқот бўлими бошлиғи Озод РАҒАБОВ билан айти шу мавзуда суҳбатлашдик.**



— Озод ака, университет илмий ва илмий-тадқиқот бўлими (ИТБ) фаолияти ҳақида маълумот берсангиз. Уларнинг асосий мақсади нима?

— Бўлимнинг асосий мақсади — университет илмий-техника лабораториялари, гуруҳлари ва кафедраларига фундаментал, амалий-тадқиқот ишлари, инновацион лойиҳалар танловларида иштирок этишга ва ҳўжалик шартномаларини шакллантиришга ёрдам бериш ҳамда илмий ишланмаларни амалиётга жорий қилиш, маркетингини ўтказиш ва республика кўргазмаларида намойиш қилишга кўмаклашишдан иборат.

Жумладан, ИТБ фундаментал, амалий тадқиқот, инновация лойиҳалари ва ҳўжалик шартномаларини шакллантириш бўйича Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш ҳамда Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирликлари билан ҳамкорлик қилади. Фундаментал, амалий тадқиқот, инновация лойиҳалари танловларида кафедралар, илмий лаборатория ва гуруҳларнинг фаол иштирокини таъминлаб, уларга кўмаклашади. Техник ва технологиялиқ асбоб ускуналар, қурилмалар, материаллар

олиш учун тендер ҳужжатларини тайёрлаш, оралиқ-босқич ҳисоботлари бўйича Молия вазирлиги билан мунтазам молиялаштиришни таъминловчи чора-тадбирларни бажариш, илмий-тадқиқот ишлари натижаларини ишлаб чиқаришга, ўқув жараёнига татбиқ этиш бўйича ахборотлар ва ҳисоботлар бўлишини таъминлаш, ихтиро ва техник-иқтисодий таҳлилларни амалга ошириш, халқаро ва республика миқёсидаги семинарлар ва конференцияларни ўтказишда қатнашиш ҳамда ташкилий ишларни амалга ошириш ва бошқа шу каби вазифаларни бажаради.

— Ўтган йили қандай лойиҳалар, дастурий ишланмалар амалга оширилди?

— 2017 йилда университет Илмий-техник дастурлари доирасида бешта фундаментал, 25та амалий, олти инновацион иш олиб борилди ва бу борадаги ишлар ҳамон давом этмоқда.

— Ҳозир-чи?

— Университетда Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги ва унинг тасарруфидоги корхона ва ташкилотлар билан 24та ҳўжалик шартномаси тузилган. Шунингдек, университет ЛІСА, КОІСА, Европа Иттифоқининг Эразмус+ дастури лойиҳасида иштирокчи сифатида қатнашмоқда.

— Ташаббускор, иқтидорли талабалар билан ишлаш ҳақида ҳам тўхталиб ўтсангиз.

— Улар билан ишлашда инновацион гуруҳлар ташкил этилиб, гуруҳларда Ўзбекистон тарихи, объектга мўлжалланган дастурлаш, замонавий менежмент муаммолари, чет тили, информатика ва ахборот технологиялари, телекоммуникация тармоқларида сигнализация тизимлари, рақамли коммутация тизимларининг амалий тизимлари, рақамли телевидение ва махсус фанлардан қўшимча дарслар ташкил қилинган. Иқтидорли талабаларни илмий раҳбарларга бириктириш йўли билан илмий изланишга жалб этиш юзасидан факультетларда ишлар олиб борилди. Ҳар бир иқтидорли талабага мутахассис кафедралардан профессор-ўқитувчилар бириктирилди.

Иқтидорли талабалар фаолиятини мустаҳкамлаш мақсадида INTV.UZ ижодий гуруҳи ташкил этилган. Гуруҳ университети интернет тармоғида медиа тарғибот ва ахборот таъминоти билан шугулланиб келмоқда.

— Ўтган йили Муҳаммад ал-Хоразмий фонди ташкил этилган эди. Ушбу фонд ҳақида батафсилроқ маълумот бериб ўтсангиз.

— Ўзбекистон Республикаси Президентининг қарори

ҳамда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 5 июндаги “Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети ҳузурда

**2017 йилда университет Илмий-техник дастурлари доирасида бешта фундаментал, 25та амалий, олти инновацион иш олиб борилди**

Илмий-инновацион ривожлантириш жамғармаси фаолиятини такомиллаштириш тўғрисида”ги қарори университетида илмий-инновацион фаолиятини ривожлантиришда асосий омил бўлмоқда. Айтилганда жамғарма ҳисобидан университет моддий-техник базасини яхшилаш, ўқув лаборато-

риялари ташкил этиш бўйича лойиҳалар олиб бериляпти.

— АКТ соҳаси шиддат билан ривожланаётган бугунги кунда ёшларга қайси дастурлаш йўналишлари маъқул, деб ҳисоблайсиз?

— Ахборот технологиялари бугун тўхтов ва чегара нимагини буткул унутиб қўйди. Қандайдир инновацион янгилик бутун дунёга соатлар ичида тарқалиб кетмоқда. Дастурлаш тиллари ва йўналишлари ҳам АКТ билан ҳамжиҳатликда ўсиб борапти. Аниқ бир йўналишни ёки дастурлаш тилини тавсия қилиш, менинг фикримча, мумкин эмас. Ёшларимиз, энг аввало, дастурлаш тиллари асоси бўлган аниқ фанларни мукамал ўзлаштиришлари керак. Ушбу фанлардан мустаҳкам билимга эга инсон ҳар қандай дастурлаш тилини бемалол ўзлаштира олади. Бу борада Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги ахборот-коммуникация технологиялари йўналишига оид фанларни чуқурлаштириб ўқитишга ихтисослаштирилган мактабнинг ташкил этилганлиги фикримизни асослаб беради.

— АКТ соҳасига қизиқувчи ёшларга таклифларингиз.

— 2018 йилда халқаро таърибани, замонавий ахборот-коммуникация технологияларининг ривожланиш тенденцияларини инобатга олган ҳолда, ахборот технологияларини ривожлантириш, ахборот технологиялари фаолияти билан шугулланувчи ташкилотларга “Мирзо Улуғбек инновация маркази” резидентлари бўлишларини тавсия этган бўлар эдим.

Дастурий маҳсулотларни ишлаб чиқариш ва миллий кадрлар тайёрлаш ишларини ривожлантириш, ахборот-коммуникация технологиялари соҳасидаги корпорациялар билан тенглаша оладиган миллий операторларимиз ва дастурчиларимизнинг фаолиятини такомиллаштириш асосий мақсадимиз бўлиши ва шу мақсад йўлида ҳаракат қилишимиз керак.

— Суҳбатингиз учун раҳмат!

**Ғуломжон НАЗАРОВ**  
суҳбатлашди

## Отабой РАҒИМОВ: ИННОВАЦИЯЛАРНИ ЎЗИМИЗДА ҲАМ АМАЛГА ОШИРСА БЎЛАДИ

**Ишлаб чиқаришни замонавий асосда ташкил этишни мақсад қилган ҳар бир ташкилот малакали, интилувчан кадрлар тайёрлашга ҳаракат қилади**

“Ўзбекистон почтаси” АЖ раҳбар ходимлари учун Хоразм вилоятида “Умумий бошқарув ва тажриба алмашиш” мавзуда малака ошириш ўқув курси ташкил этилди. Унда республикамизнинг барча вилоятларидан почта соҳасида фаолият юритаётган раҳбарлар, “Корпоратив бошқарув” илмий-таълим маркази ўқитувчилари ва масъул ходимлар иштирок этишди.

Ўқув курсини очган “Ўзбекистон почтаси” АЖ бош директори Ш.Атамўхамедов почта ходимлари олдига турган вазифалар ҳақида гапирди.

— Яқинда Корея Республикасига сафаримиз чоғида почта тизимига жорий этилган инновацияларни кўриб, ўзимизда ҳам бу жараёнларни татбиқ этиш зарурлигини ҳис қилдик. Давлатимиз раҳбари таъкидлаганидек, ишлаб чиқаришни замонавий

асосда ташкил этишни мақсад қилган ҳар бир ташкилот малакали, интилувчан кадрлар тайёрлашга ҳаракат қилади. Биз ҳам соҳага етуқ кадрларни тайёрлашимиз керак, — деди “Ўзбекистон почтаси” АЖ Хоразм филиали директори Отабой Раҳимов.

Малака ошириш курсида “Корпоратив бошқарув” илмий-таълим маркази катта ўқитувчиси М.Раҳимов маркетинг стратегиясининг моҳияти, молиявий

стратегия ва тактика ўртасидаги асосий боғлиқликлар ва уларнинг тушунчалари ҳақида гапирди. Шунингдек, тадбирда малакали мутахассисларнинг менежер фаолияти, раҳбарлик масъулияти, бошқарув қарорларини шакллантириш каби қатор мавзулардаги маърузалари тингланди.

**Нилуфар ЖАББОРОВА,**  
“Хабар”нинг Хоразм вилоятидаги муҳбири

# ХАБАРИНГИЗ БОРМИ?

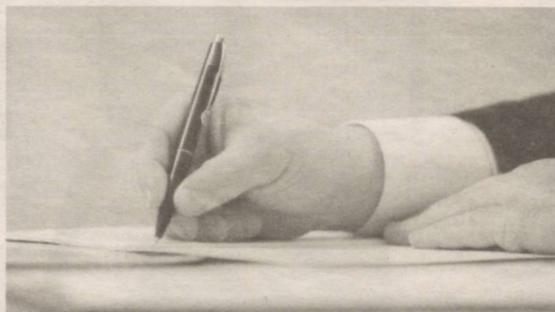
Шу йилнинг январ ойида бир қатор қонунлар қабул қилинди, айрим қонунларга ўзгартиш ва қўшимчалар киритилди

Маъмуриятимизда олиб борилаётган ислохотлар замирида халқ ва унинг фаровонлиги ётади, шу маънода республикамизда қабул қилинаётган норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни аҳолига етказиш ва уларнинг ҳуқуқий онги ва маданиятини юксалтириш бўйича қатор ишлар амалга оширилмоқда.

Жумладан, 2018 йил 8 январда Ўзбекистон Республикасининг "Маъмурий тартиб-таомиллар тўғрисида"ги қонуни қабул қилинди. Мазкур қонун билан унинг мақсади ва асосий вазифалари, маъмурий тартиб-таомиллар тўғрисидаги қонун ҳужжатлари, асосий тушунчалар ва принциплари, умумий қоидалари, маъмурий иш юритиш тартиби, маъмурий ҳужжат, маъмурий шикоят бўйича иш юритиш тартиби белгилаб берилди.

Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Хуқуқбузарликлар профилактикаси ва жиноятчиликка қарши курашиш тизимини янада тақомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги 2017 йил 14 мартдаги қарори ижросини таъминлаш, хуқуқбузарликлар профилактикаси ва жиноятчиликка қарши курашишда фуқаролар ва жамоат ташкилотларининг ролини янада кучайтириш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 8 январда қабул қилинган "Фуқаролар ва жамоат ташкилотларини хуқуқбузарликлар профилактикаси ва жиноятчиликка қарши курашишдаги фаол иштироки учун рағбатлантириш тартиби тўғрисида"ни 15-сонли қарори билан фуқаролар ва жамоат ташкилотларини хуқуқбузарликлар профилактикаси ва жиноятчиликка қарши курашишдаги фаол иштироки учун рағбатлантириш тартиби тўғрисида низом тасдиқланди.

Бундан ташқари, 2018 йил 9 январда Ўзбекистон Республикасининг "Ўзбекистон Республикасининг айрим қонун ҳуж-



жатларига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида"ги қонунига асосан Ўзбекистон Республикасининг "Гаров тўғрисида"ги, "Акциядорлик жамиятлари ва акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида"ги, "Давлат солиқ хизмати тўғрисида"ги, "Норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар тўғрисида"ги, "Озиқ-овқат маҳсулотининг сифати ва хавфсизлиги тўғрисида"ги, "Усимлик дунёсини муҳофаза қилиш ва ундан фойдаланиш тўғрисида"ги, "Масъулияти чекланган ҳамда қўшимча масъулиятига жамиятлар тўғрисида"ги, "Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатасининг Регламенти тўғрисида"ги, "Ипотека тўғрисида"ги, "Ёнғин хавфсизлиги тўғрисида"ги, "Рақобат тўғрисида"ги, "Экологик назорат тўғрисида"ги, "Парламент назорати тўғрисида"ги қонунлари, Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг "Амалга оширилиши учун лицензиялар талаб қилинадиган фаолият турларининг рўйхати тўғрисида"ги қарори, Ўзбекистон Республикасининг Жиноят, Маъмурий жавобгарлик тўғрисидаги, Меҳнат, Фуқаролик, Оила, Солиқ кодексларига тегишли ўзгартиш ва қўшимчалар киритилди.

Жумладан, Ўзбекистон Республикасининг 2001 йил 29 августда қабул қилинган "Суд ҳужжатлари ва бошқа органлар ҳужжатларини ижро этиш

тўғрисида"ги қонунига қуйидаги ўзгартишлар ва қўшимча киритилди:

56-модданинг: иккинчи қисмидаги "кимошди савдосида" деган сўзлар "электрон онлайн-аукционларда" деган сўзлар билан алмаштирилди;

учинчи — ўн тўртинчи қисмлари қуйидаги мазмундаги учинчи — ўн учинчи қисмлар билан алмаштирилди:

"Автомобил транспорт воситаларини, кўчмас мулкни, шу жумладан, ер участкасини, қурилиш тугалланмаган объектиларни, кўчмас мулкни узоқ муддатли ижарага олиш ҳуқуқларини, ер участкасига нисбатан мулк ҳуқуқларини, интеллектуал фаолият натижаларига ва хусусий аломатларини акс эттирувчи воситаларга бўлган мулк ҳуқуқларини реализация қилиш қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда ваколатли оператор томонидан электрон онлайн-аукционларда амалга оширилади.

Мол-мулк такрорий электрон онлайн-аукционларда реализация қилинмаганлиги муносабати билан ваколатли оператор томонидан қайтарилган тақдирда ёки такроран реализация қилиш учун савдо ташкилотларига топширилган бошқа мол-мулк ўттиз кун мобайнида реализация қилинмаган тақдирда, у мол-мулк нархининг 10 фоизига арзонлаштирилган

нархда ундирувчига таклиф қилинади, давлат даромадига ижро ҳужжатлари бўйича ундириш қаратилган мол-мулк эса ушбу моддада белгиланган тартибда яна арзонлаштирилиши ва реализация қилишга топширилиши лозим. Гаровга қўйилган мол-мулк билан таъминланган қарзни ундириш тўғрисидаги ижро ҳужжатлари бўйича ушбу мол-мулк реализация қилинмаган тақдирда, давлат ижросини гаровга олувчига мол-мулкни такрорий аукцион шаклидаги кимошди савдоларидаги ёки савдо ташкилотларининг такрорий реализация қилишидаги бошланғич сотиш нархидан 10 фоизга камайtirилган суммада унда қолдиришни таклиф қилади".

Мазкур норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни аҳолига етказиш ишлари эса ижро ҳокимиятининг асосий вазифаларидан бири ҳисобланади. Шунга асосан Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлигида ҳам юқоридаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар бўйича алоҳида буйруқлар қабул қилиниб, буларнинг мазмун-моҳияти ва аҳамиятини вазирлик ва унинг тизимидаги корхоналар, муассасалар, ташкилотлар раҳбар ва ходимларига етказиш бўйича зарур чоралар амалга оширилди, давра суҳбатлари ўтказиб берилмоқда.

Шунингдек, вазирлик тизимидаги UZINFOCOM марказининг телеграм мессенжеридagi Ziyonet (t.me/ziyonetofficial) My.gov.uz (t.me/MyGovUz) ва UZINFOCOM (t.me/UZINFOCOMofficial) каналларида юқоридаги қонун ҳужжатлари ҳақидаги маълумотлар жойлаштирилди.

**Рустам ХУРСАНОВ,**  
Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги юридик бўлими бошлиғи, юридик фанлар номзоди

## ЭЪЛОНЛАР

### Тошкент ахборот технологиялари университети қуйидаги лавозимларга танлов эълон қилади

Доцентлар:  
Ахборот хавфсизлигини таъминлаш кафедраси — 1, Алгоритмлаш ва математик моделлаштириш — 1, Мултимедиа технологиялари кафедраси — 1

Катта ўқитувчилар:  
Телекоммуникация инжиниринги кафедраси — 1, Информатика асослари кафедраси — 1, Чет тиллари кафедраси — 1, АКТ соҳасида иқтисодиёт кафедраси — 1

Ассистент (ўқитувчи)лар:  
Телерадиоэшиттириш тизимлари кафедраси — 1, Чет тиллари кафедраси — 1, Гуманитар фанлар кафедраси — 1, Олий математика кафедраси — 1, Телестудия тизимлари ва иловалари кафедраси — 1, Электроника ва радиотехника кафедраси — 1.

Аризалар эълон чоп этилган кундан бошлаб бир ой ичида қабул қилинади. Танловда кўрсатилган лавозимлар бўйича фан докторлари, доцентлар, фан номзодлари ва соҳанинг етуқ мутахассислари қатнашишлари мумкин.

Манзил: Тошкент шаҳри, Амир Темур кўчаси, 108.  
Тел: 238-64-06.



### "Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тарихи ва мероси" жамоат фонди маълум қилади

"Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тарихи ва мероси" жамоат фонди ҳисобрақамига 2018 йил 9 январда "Электромангнит мослашув маркази" ДУК томонидан 150 000,0 минг сўм Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлигининг 2017 йил 11 декабрдаги 340-ф-сонли фармойишига асосан ҳомийлик пули келиб тушди. Мазкур ҳомийлик пули "Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тарихи ва мероси" жамоат фонди ҳамда Алоқа тарихи музейининг 2018 йил учун тасдиқланган смета харажатларига йўналтирилади.

Тошкент ахборот технологиялари университети томонидан 2015 йилда Сарвар Улугбеков номига берилган 41618-15 рақамли рейтинг дафтарида йўқолганлиги сабабли БЕКОР ҚИЛИНАДИ.

## ТАБРИКЛАЙМИЗ!

Қашқадарё радиотелевизион маркази ва цех касабани уюшмаси кўмитаси жамоаси Кўксой телестанцияси бошлиғи Урол АВАЗОВНИ 55 ёшга тўлиши муносабати билан табриклайди. Унга узоқ умр, сihat-саломатлик тилайди.

**"Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тарихи ва мероси" жамоат фондининг 2017 йил фаолияти тўғрисида ҲИСОБОТ**

"Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тарихи ва мероси" жамоат фонди 2008 йили ташкил этилганидан буён соҳа корхона ва ташкилотлари томонидан кўрсатиладиган ҳомийлик ёрдами ҳисобидан фаолият юритиб келмоқда. Фонд 2017 йил давомида ўз фаолиятини тегишли меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, Уставда белгиланган мақсад ва вазифаларга биноан амалга оширди.

"IMPULS-AUDIT" МЧЖ аудиторлик ташкилоти томонидан жамоат фонди фаолиятини текшириш мобайнида корхонанинг барча молиявий фаолияти тасдиқланган кўрсаткичлар доирасида эканлиги қайд этилди.

Жамоат фонди фаолияти бўйича белгиланган тартибда аудиторлик текширувидан ўтказилди ва унинг хулосасига кўра: 2017 йил смета харажатлари учун соҳа корхона ва ташкилотлари томонидан бегараз молиявий ёрдам тариқасида жами 682 000,0 минг сўм маблағ жамоат фондининг ҳисобрақамига келиб тушди.

"Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тарихи ва мероси" жамоат фонди ва Алоқа тарихи музейининг 2017 йил учун даврий харажатлар тасдиқланган харажатлар сметаси доирасида ишлатилди.

Жамоат фонди ҳамда музей фаолияти ва уларнинг моддий-техник таъминотини яхшилаш учун жами сарф қилинган харажатлар эса 674 608,0 минг сўмни ташкил қилди. Бундан: - меҳнатга ҳақ тўлаш фонди — 360 917,0 минг сўм; - иш ҳақидан ҳисобланган тўловлар — 88 920,0 минг сўм; - бошқа харажатлар — 150 771,0 минг сўм; - шу жумладан, соҳа музейларини ривожлантириш, такомиллаштириш ва уларнинг моддий-техник таъминотини яхшилаш учун 74 000,0 минг сўм.

Аудитор ҳисоботида кўрсатилганидек, 2017 йил натижалари юзасидан жамоат фондининг молиявий ва ҳўжалик амалиёти бўйича ҳисоблар тегишли меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар асосида расмийлаштирилганлиги аниқланди.

"Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тарихи ва мероси" жамоат фонди ўз харажатларини Васийлик кенгаши раиси томонидан тасдиқланган смета харажатлари асосида амалга оширди.

Жамоат фонди ўз мақсад ва вазифаларидан келиб чиққан ҳолда, 2017 йил давомида амалга оширилган чора-тадбирлар кўйидагилардан иборат:

- жамоат фонди иштирокида соҳа фаолиятига доир 67та йирик матбуот анжумани, ўқув-семинар, тақдимотлар ва бошқа турли йиғилишлар юқори савияда ўтказилди.

- Алоқа тарихи музейи очилишидан то ҳозирги кунгача бўлган давр мобайнида музейга ташриф буюрувчилар сони 2017 йил якуни бўйича 115 мингдан ошди.

- жамоат фондининг 2017 йилги Режа-дастурида белгиланган барча ишлар амалга оширилди. Жамоат фонди ҳамда музей раҳбарияти ва ходимлари, шунингдек, соҳа корхона ва ташкилотлари томонидан 14та янги экспозиция ташкил этилди, булардан айримлари қайта реконструкция қилинди.

- музейга ташриф буюрувчилар учун ўзбек ва рус тилларида экскурсиялар ташкил этилди.

- қайта реконструкция қилинган Хива Алоқа тарихи музейига доимий равишда амалий ва методик ёрдам берилмоқда.

- жамоат фондининг Хоразм, Фарғона ҳамда Тошкент вилоятларида ташкил этилган филиаллари раҳбарлари доимий равишда ҳар чорак якуни бўйича бажарилган ишлар ҳақида ҳисобот тақдим этилди.

- жамоат фондининг маъмурий харажатлари жами харажатлар суммасининг йигирма фоизидан ошмаган.

"Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тарихи ва мероси" жамоат фонди ҳар чорак якуни бўйича Васийлик кенгаши аъзоларига бажарилган ишлар, амалга оширилган чора-тадбирлар ҳамда сарфланган харажатлар тўғрисида маълумот бериб боради.

"Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тарихи ва мероси" жамоат фонди ўз Уставда белгиланган мақсад ва вазифаларга асосан ҳамда Ўзбекистон Республикаси Конституциясига, Ўзбекистон Республикаси Президентининг қарор ва фармонларига, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг қарор ва фармойишларига, Ўзбекистон Республикаси адлия вазирлиги ҳамда Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги буйруқ ва фармойишларига асосан фаолият юритади.

Жамоат фонди маъмурияти

**"ЎЗБЕКТЕЛЕКОМ" АКЦИЯДОРЛИК КОМПАНИЯСИ**

2018 йилнинг 1 февралидан бошлаб телекоммуникациянинг қуйидаги айрим универсал хизматлари учун янги тарифлар амалга киритилишини маълум қилади:

Умумий фойдаланишдаги маҳаллий телефон тармоғи хизматлари учун тарифлар

Хизмат турлари	Тўлов миқдори, сўмда					
	Бюджетдан молиялаштирилган ташкилотлар		Бюджетдан молиялаштирилмайдиган ташкилотлар		Аҳоли	
	абонент тўлов тизими бўйича	вақтбай тўлов тизими бўйича	абонент тўлов тизими бўйича	вақтбай тўлов тизими бўйича	абонент тўлов тизими бўйича	вақтбай тўлов тизими бўйича
Якка тартибда симли абонент линияси бўйича телефон тармоғига уланган асосий телефон апаратидан фойдаланганлиги учун абонент тўлови						
шаҳар телефон тармоғида	4100	3500	7200	5000	4000	3000
қишлоқ телефон тармоғида	2000	1400	5000	3100	2000	1350

**Республика ичидаги телеграф алоқаси хизматлари**

Хизмат турлари	Тўлов миқдори, сўмда	
	Корхоналар	Аҳоли
Телеграммалар битта сўз учун тўлов		
оддий	216	88
шошлинчи	440	440
Телеграммаларнинг барча турлари ва тоифалари учун телеграф йиғимлари	440	440

**Халқаро алоқа хизматлари тарифлари**

Хизмат турлари	Сузлашувнинг ҳар бир тўлик ва тўлик бўлмаган дақиқаси учун тўлов миқдори, сўм
<b>1. Халқаро телефон алоқаси хизматлари</b>	
Халқаро телефон сузлашуви қуйидаги давлат абоненти билан амалга оширилаганда	
Марказий Осиё (Тожикистон, Туркманистон, Қозғоғистон, Қирғизистон)	850
Кавказ (Арманистон, Озарбайжон, Грузия)	1060
Россия, Украина, Беларусь, Молдова	935
Европа*	1940
Осиё*	2585
Осиё (Баҳрайн, Малайзия, Саудия Арабистони, Сингапур, Туркия)	2170
Африка ва Америка*	2150
Австралия*	2930
<b>Халқаро йўлаш алоқа тармоқлари</b>	
Immarsat (8701-8708 кодлар)	26000
Immarsat B (87030-87038 кодлар)	8200
<b>Хизмат турлари</b>	
Сузлашувнинг ҳар бир тўлик ва тўлик бўлмаган дақиқаси учун тўлов миқдори, сўм	
Immarsat AERO (8705 код)	18700
Immarsat B HSD (87039 код)	28400
Immarsat BGAN (87077 код)	5400
Immarsat BGAN HSD (87078 код)	26400
Immarsat GAN/FLEET/SWIFT HSD (87060; 87160; 87260; 87360; 87460 кодлар)	26000
Immarsat M (87061-87069 кодлар)	26000
Immarsat MINI M/GAN/FLEET/SWIFT (87076; 87176; 87276; 87376; 87476 кодлар)	4600
Aeromobile (88298, 88299 кодлар)	19000
Scanet (88242 код)	20200
Thruaya (88216 код)	8300
Indium (8816 код)	18900
Indium (8817 код)	19900
<b>2. Телеграф алоқаси хизматлари</b>	
Телеграммалар	
Марказий Осиё *	
оддий	580
шошлинчи	1160
Россия, Украина, Беларусь, Молдова, Арманистон, Грузия, Озарбайжон*	
оддий	580
шошлинчи	1160
Европа *	
оддий	1092
шошлинчи	2184
Осиё *	
оддий	1092
шошлинчи	2184
Африка ва Америка *	
оддий	1092
шошлинчи	2184
Австралия *	
оддий	1092
шошлинчи	2184

● муайян давлатларни тўловнинг у ёки бу тариф зонасига (масалан: Европа, Осиё ва бошқалар) киритилиши "Ўзбектелеком" АК томонидан амалга оширилади ва бу ҳақда телекоммуникация корхоналарини хабардор қилади.

Бошқа универсал хизматлар тарифлари олдинги ҳолида сақланган.

**ЭСЛАТИБ ЎТАМИЗ!**

Телефон тармоғига улаш учун рўйхатга олиш тўлови ва телефондан фойдаланишдаги тўловларга ўрнатилган имтиёзлар ўз кучини сақлаб қолади.

КўРСАТИЛГАН ХИЗМАТЛАР ҲАҚИНИ ЎЗ ВАҚТИДА ТЎЛАШНИ УНУТМАНГ!

Хизматлар лицензияланган.

# МАЪНАВИЙ ТАРБИЯГА БЕФАРҚ БЎЛМАЙЛИК

**ОТА-ОНА ВА ФАРЗАНДЛАР ҲАММАДАГИ МУНОСАБАТ ИШОНЧ ВА ҲУРМАТ ТАМОЙИЛЛАРИГА АССОСЛАНИШИ ЛОЗИМ. ШУНДАГИНА КУТИЛГАН МАҚСАДГА ЭРИШИЛАДИ.**

Мустиқиллигимизнинг илк кунлариданоқ баркамол, соғлом авлод тарбияси давлатимизнинг энг устувор вазифасига айланди. Маънавий баркамоллик ўз моҳияти билан ёшларнинг ички ва ташқи дунёси, иродаси, иймон-этиқоли, виждонини бақувват ва уйғоқ қилувчи барча ижтимоий-маънавий омилларни ўз ичига олувчи ҳодиса ҳисобланади. Зеро, ёш авлоднинг тақдири унинг маънавий камолоти билан ўлчанади. Шунинг учун мазкур масала бугунги кунда нафақат таълим масканлари, балки жамоатчилик, нодавлат нотижорат ташкилотлари, маҳалла, ҳуқуқ-тартибот ҳамда соғлиқни сақлаш идораларининг бирламчи вазифаси бўлиб қолди.

Фарзанд тарбияси борасида Президент Ш.Мирзиёев Тошкент вилоятида бўлиб ўтган йиғилишда: “Ҳокимлар энди таълим ва маънавият билан машғул бўлади”, — дея таъкидлади. Кўриниб турганидек, ҳоким, яъни раҳбар ўз ҳудудда маънавиятга, маърифий ҳаётга ҳомий бўлар экан, мазкур соҳада туб бурилишлар кутилиши, шубҳасиз.

Маънавий софлик ҳар бир фуқародан огоҳликни, дахлдор-



ликни талаб қилади. Шундай экан, ҳар қандай салбий кўринишдаги гоъвий, ахлоқий таъсирга нисбатан мафкуравий имунитетни шакллантириш маънавий-маърифий, тарбиявий ишларимизнинг асосини ташкил этшини ҳис этиш зарур. Токи, ёшлар ҳар бир ахборотни билим ва ақл тарозисидан тортиб, яхши-сини қабул қилсин, ёмонини ўзи ҳам олмасин, бошқаларни ҳам ундан огоҳлантирсин.

Шунингдек, мамлакат раҳбари кўп бора таъкидлагани “ўз

болангни ўзинг асра” ҳикмати ота-оналар зиммасига алоҳида масъулият юклайди. Уни юракдан ҳис қилиб, эътиборли бўлган катталар мамлакат равнақида хизмат қилган бўлади. Бинобарин, фарзанд тарбияси — ҳамма-нинг иши.

Ота-она болаларига берадиган ҳадиёлар, гўзал либослар, сархил ичимлиги егуликлар маънавият кўмагисиз зарарли одатлар урчишига хизмат қилиши мумкин. Чунки маънавият замирига қурилмаган ҳар қандай тарбия айроюнкорлик томон юз буриши —

ҳақиқий маънодаги таҳдидга айланиши табиий.

Ота-она ва фарзандлар ўртасидаги муносабат ишонч ва ҳурмат тамойилларига асосланиши лозим. Шундагина кутилган мақсадга эришилади.

Аслида, тарбиячининг ўзи кези келганда тарбияланувчи — тарбияланувчи бўлиши талаб қилинади. Акс ҳолда, шарқ халқларига хос узлуксиз тарбия тизимига путур етади. Унга кўра, ҳар бир инсон — унинг ёши ва жинсидан, ижтимоий ҳолатидан қатъи назар — тарбияланувчидир. Зеро, тарбия кўрган одамгина бошқаларга ижобий таъсир кўрсатишга қодир бўлади.

Демак, масала жиддий ва ўта долзарб. Тарбия масъулият ва жавобгарлик, қолаверса, омонатдорлик масаласидир. Омонатларимиз — азиз фарзандларимиз тарбиясига бефарқ бўлмайлик, Ватан олдидаги бурч ва масъулиятимизни бажаришда кечикмайлик!

**Мушира ҚАҲҲОРОВА,**  
Республика маънавият ва маърифат маркази илмий экспертиза бўлими бош мутахассиси

**Тўрт ой ичида 27,6 млрд. сўмлик 1364та “ЧИРОЙЛИ” АВТОРАҚАМ СОТИЛДИ**

Ўтган йилнинг сентябр ойидан avtoraqam.uzex.uz веб-сайти орқали автороқамларни онлайн-аукцион орқали сотиш йўлга қўйилган эди.

“AVTORAQAM” тизими ишга тушган пайтдан бошлаб 2017 йилнинг охирига қадар “Ўзбекистон Республикаси товар-хотимаси” АЖнинг онлайн-аукцион орқали умумий қиймати 27,6 млрд. сўмлик 1364та “чиroyли” автороқам жисмоний ва юридик шахсларга сотилди.

ТОП-5

## 2017 ЙИЛНИНГ ЭНГ ХАВФЛИ ВИРУСЛАРИ

**1. Petya**  
Кибержиноятчилар ўтган йили 6,2 миллиарддан зиёд ҳужум уюштиришга уриниб кўришди. Уларнинг айримларини, афсуски, бартараф этиб бўлмади. Global Threat Intelligence 2017 йилнинг энг хавфли ва асоратли киберҳужумлари “ТОП-5” лигини тuzди.

Вирус борлиги март ойида аниқланди. У фойдаланувчининг файлларини бевосита шифрла-масди, балки файлларнинг дискдаги жойлашуви, ҳажми ва номи ҳақидаги ахборотни сақлашда NTFS дисклар ишлатувчи бош файл жадвалини шифр-ларди. “Петя” амалий тизим юк-

ловчисини ўз зарарли кодига ал-маштириб кўярди. Шу тариқа зар-рарланган компютер юклана ол-масди. “Петя” маъмур ҳуқуқини қўлга киритиш учун ҳам бор им-кониятини ишга соларди.

**2. NotPetya**  
NotPetya “солиқ амалий тизими” янгилашмаси сифатида компютерларга жойлашиб олди. У “Петя”нинг янгича кўрини-ши эди. Фарқи, у энди WannaCry ишлатган зарарли коддан фой-даланарди. Унинг ҳужумлари мамлакатлар инфратузилмасини ишдан чиқаришга қаратилганди: банклар, супермаркетлар, аэро-портлар нишонга олинди. Уму-

мий ҳисобда қарийб 150 мамла-катдаги компютерларга зарар ет-казилган.

**3. WannaCry**  
Спам-хабарлар орқали тарқал-увчи вирус. “Зарарли хат” ишга таклиф, тўлов қоғозлари ва zip-архивлар ниқоби остида яширин-бўларди. Бу хат очилгач компю-терни зарарлар ва жабрланувчи-дан товон талаб қиларди.

**4. Locky**  
Locky — бу электрон почта орқали фишинг ҳужуми. Герба-лайф хатлари, Amazon ҳисобла-ри ва ҳоказо кўринишлардаги бу хатлар ичи зарарли иловалар билан



тўлиб-тошганди. Хакерлар фой-даланувчилардан 1дан 40 битко-ингача талаб қилишарди. Кунига 20 миллионгача спам-хабарлар йўлланган.

**5. Cerber**  
Cerber компютер фойдаланув-чиларининг пароллари ва крип-товалюталарини ўмарини билан шуғулланган. У компютер мат-лумотларини шунчакки шифрлаб қолмасдан, автоматик захира нусхаларини ҳам ўчириб юборар-ди. У ҳам аксарият товламачи дастурларга ўхшаб жабрланувчи-лардан товон пулини биткоин-ларда ундириш пайида бўлган.

**Xabar**

**МУАССИС:**

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ВА КОММУНИКАЦИЯЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ВАЗИРЛИГИ

Бош муҳаррир вазифасини вақтинча бажарувчи: Абдуғани АБДУРАҲМОНОВ

**ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:**

Шерзод ШЕРМАТОВ (Ҳайъат раиси), Иброҳим ЖЎРАЕВ, Шухрат ҚОДИРОВ, Шухрат АТАМУҲАМЕДОВ, Тўлқин ТЕШАБОВЕВ, Сувоп НАЖБИДДИНОВ, Лутфилло ТУРСУНОВ (масъул котиб).

Таҳририятга келган кўлэзма ва суратлар эгаларига қайтарилмайди. Муаллифларнинг фикрлари таҳририят фикридан фарқланishi мумкин. Наҳриримиздан кўчириб босилганда “Xabar”дан олинганлиги кўрсатилиши шарт.

Газетани тайёрлашда интернет материалларидан ҳам фойдаланилади. Баҳоси келишилган ҳолда.

**МАНЗИЛИМИЗ:**

100105, Тошкент, Толдмаржон кўчаси, 6-уй. Тел.: 291-43-92, 291-43-28, 291-43-61, 291-43-78 Факс: 291-43-70. E-mail: info@xabar.uz

Обуна индекси — 228.

Газета таҳририят компютер базасида терилди ва саҳифаланди. Дизайнер: Аслиддин БЎРИЕВ. Навбатчи: Собит АҲАДОВ.



Газета Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлиги томонидан 0016 рақами билан 2013 йил 23 июлда рўйхатга олинган.

Газета ҳафтаининг жума кунини чиқарилади

“Шарқ” нашриёт-матбаа акциядорлик компанияси босмаҳонасида чоп этилди. Манзил: Тошкент шаҳри, “Буёқ Турон” кўчаси, 41-уй.

G-143 сонли буюртма. Офсет усулида босилди. Қоғоз бичими А-3, ҳажми 4 босма табоқ. Адади: 8911 нусха.

**ISSN 2010-6424**

Босишга топширилди — 21.30. Босишга топширилиш вақти — 20.00.