

ISSN:
3060-5245
ILMIY-AMALIY
ELEKTRON JURNAL

.....

2026



Агробизнес, наука и
технология

AGROBIZNES FAN VA TEKNOLOGIYALAR

Agribusiness, science and
technology

Iyun № 6, 2026

№ 083688



Platform &
workflow by

OJS / PKP
.....

Toshkent-2026

BOSH MUHARRIR

Oblomuradov Narzullo Naimovich – i.f.d. (DSc), professor.

Bosh muharrir o'rinbosarlari:

Islamov Soxib Yaxshibekovich – q.x.f.d. (DSc), professor.

Sultonov Kamoliddin Sadriiddinovich – q.x.f.d. (DSc), professor.

Farmonov To'lg'in Xayitmurodovich – i.f.d. (DSc), professor.

Muharrir:

Beglayev Uchqun Xurramovich – i.f.f.d. (PhD), dotsent.

Tahrir hay'atining xalqaro a'zolari:

Kusainov Xalel Xaymullayevich – i.f.d. professor (Qozog'iston davlat texnologiya universiteti)

Vilija Aleknevičienė – i.f.d. professor (Universitet Vitoval Velikogo)

Gilbert Ludwig – professor, (Jamk University of Applied Sciences)

Bobojonov Ixtiyor Baxtiyorovich – i.f.d. professor (Germaniyaning Leybnits nomidagi Markaziy Osiyoda qishloq xo'jaligini rivojlantirish instituti (IAMO))

Daiva Makutenė – professor, (Vitautas Magnus universiteti, Litva)

Xaitboyeva Nargiza Alikulovna - i.f.d. dotsent (Tojikiston davlat huquq, biznes va siyosat universiteti)

Tahrir hay'ati:

08.00.00-Iqtisodiyot fanlari:

Gulyamov Saidasror Saidaxmedovich – i.f.d. (DSc), professor;

Saidov Muxammad-Ali Xakimovich – i.f.d. (DSc), professor;

Rustamova Iroda Baxramjanovna – i.f.d. (DSc), professor;

Ochilov Ilhom Sayitqulovich – i.f.d. (DSc), professor;

Askarov Nazimjon Niyozovich – i.f.d. (DSc), professor;

Abdullayev Altinbek Yangibayevich – i.f.d. (DSc), professor;

Abduvasilov Abdusaziz Abdulazizovich – i.f.n. professor;

Mamadiyarov Dilshad Uralovich – i.f.n. dotsent;

Achilov Mashrab Ulug'bekovich – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Galinova Feryuza Rafikovna – i.f.n. dotsent;

Odilova Dilnozaxon Barnayevna – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Yangiboyev Dilshod G'ulomovich – i.f.f.d. (PhD);

Saidova Dildora Nurmatovna – i.f.n. dotsent;

Dexkanova Nilufar Sagdullayevna – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Roziqov Jahongir Mustaqim o'g'li – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Boltayev Nurali Shiramatovich – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Ibragimova Madina Ismoilovna – i.f.f.d. (PhD), dotsent.

06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari:

Shokirov Alisher Djuraboyevich – q.x.f.d. (DSc), professor;

Mardanov Husniddin Xolbozorovich – q.x.f.d. (DSc);

Abdiyev Fozil Rashidovich – q.x.f.d. (DSc);

Sattorov Maqsud Axtamovich – q.x.f.d. (DSc);

Yuldashov Nurbek Ergashovich – v.f.d. (DSc);

Xalmirzayev Dilmurad Kamilovich – q.x.f.d. (DSc), dotsent;

Namazov Ixtiyor Choriyevich – q.x.f.d. (DSc), professor;

Eshonqulov Jamoliddin Saporboy o'g'li – q.x.f.d. (DSc), professor;

Abdullayev Anvar Kodirullayevich – b.f.n., katta ilmiy xodim;

Atabayev Ma'ruf Maxmudovich – q.x.f.n. professor;

Safarov Asqar Asadullayevich – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

Mustafakulov Davron Mamatqulovich – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

Kasimov Botir Sadriiddinovich – q.x.f.f.d. (PhD);

Akramov Umidilla Ikramdjanovich – q.x.f.n. dotsent;

Elboboyev Abdug'ani Shuxrat o'g'li – q.x.f.f.d. (PhD);

Muxammadov Yo'ldoshbek Akmal o'g'li – q.x.f.f.d. (PhD);

Maxmudova Shaxnoza Abdufattaxovna – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

Idrisov Xusanjon Abdujabborovich – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent.

MUASSIS

Toshkent davlat agrar universiteti

ALOQA UCHUN MA'LUMOTLAR

Manzil: Toshkent viloyati, Qibray tumani, Universitet ko'chasi, 2-uy.

Jurnalning telegram manzili:

E-mail: licht-1989@mail.ru

Jurnalning rasmiy sayti:
<https://www.agrobiznesjournal.uz>

Tel: +(998) 93 439 30 00

Jurnalning ilmiyligi:

Ma'lumot uchun, OAK
Rayosatining 30.11.2024-yildagi
№364/5-sonli qarori bilan
08.00.00-Iqtisodiyot fanlari
bo'yicha, 08.05.2025-yildagi
№370/5-sonli qarori bilan
06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari
bo'yicha "Dissertatsiyalar asosiy
ilmiy natijalarini chop etish
tavsiya etilgan milliy ilmiy
nashrlar ro'yxati"ga kiritilgan.

Elektron nashr, 907 sahifa.

E'lon qilishga 2026-yil 30-iyunda
ruxsat etildi.

“AGROBIZNES, FAN VA TEKNOLOGIYALAR” ILMIY-AMALIY ELEKTRON JURNALI

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

- 08.00.01 – Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 – Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 – Qishloq xo‘jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 – Xizmat ko‘rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 – Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 – Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 – Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 – Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 – Marketing
- 08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 – Menejment
- 08.00.14 – Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 – Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 – Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 – Turizm va mehmonxona faoliyati.

06.00.00 – QISHLOQ XO‘JALIGI FANLARI

- 06.01.01 – Umumiy dehqonchilik. Paxtachilik
- 06.01.02 – Melioratsiya va sug‘orma dehqonchilik
- 06.01.03 – Agrotuproqshunoslik va agrofizika
- 06.01.05 – Seleksiya va urug‘chilik
- 06.01.06 – Sabzavotchilik
- 06.01.07 – Mevachilik va uzumchilik
- 06.01.08 – O‘simlikshunoslik
- 06.01.09 – O‘simliklarni himoya qilish
- 06.01.11 – Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash
- 06.02.02 – Qishloq xo‘jaligi hayvonlarini oziqlantirish va ozuqa tayyorlash texnologiyasi
- 06.02.03 – Xususiy zootexniya. Chorvachilik mahsulotlarini ishlab chiqarish texnologiyasi
- 06.03.01 – O‘rmon ekinlari. Seleksiya, urug‘chilik va shaharlarni ko‘kalamzorlashtirish. O‘rmonlar agromelioratsiyasi va himoya o‘rmonlarini barpo etish, Dorivor o‘simliklar introduktsiyasi, yetishtirish texnologiyasi va agrofarmekologiyasi.





MUNDARIJA

IQTISODIYOT FANLARI

BAKAYEV ZIYOVUDDINXON TOSHBOLTA O'G'LI

Turizm va mehmondo'stlik sohasining iqtisodiy mohiyati va ahamiyati.....16

ИБРАГИМОВА МАДИНА ИСМОИЛОВНА

Инвестиции в человеческий капитал как фактор экономического роста.....25

MAXMUDOV JASURBEK ERGASHEVICH

Investitsion salohiyatni oshirishda kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning o'рни.....35

MUROTKOSIMOV SHOXRUX ABDISALIMOVICH

Korporativ ijtimoiy boshqaruv tizimini rivojlantirishda ESG tamoyillari va raqamli texnologiyalarning roli.....43

ESHMIRZAYEV SODIKJON ERKONBOY O'G'LI

Sanoat korxonalarida quyosh energetikasi loyihalarining iqtisodiy samaradorligini oshirish.....53

IBROXIMOVA NAFOSAT ABDUSATTOR QIZI

Raqamli iqtisodiyotda mehnat unumdorligini oshirishning innovatsion mexanizmlari.....60

QODIROVA MOHINUR BAHODIR QIZI

Mintaqaviy iqtisodiy rivojlanishni rag'batlantirishning zamonaviy mexanizmlarini takomillashtirish.....69

XAYDAROVA E'ZOZA SHUKURULLAYEVNA

Korxonalarda innovatsion salohiyatni boshqarishning rivojlanish tendensiyalari.....78

MAMANOV MUKHAMMADAMIN

Comparative analysis of management strategies for tourism enterprises in developed and developing countries.....84

TOXIROVA NIGORA ZOKIRJON QIZI

Mintaqaviy korxonalar faoliyati samaradorligining tashkiliy va funksional diagnostik rivojlanish tendensiyalari.....96

ODILOVA DILNOZAXON BARNAYEVNA

Sanoat korxonalari raqobatbardoshligini oshirishning usullari.....103





TOSHOV MIRZABEK HAKIMOVICH

Buxoro viloyatida sanoat va turizm integratsiyasi: iqtisodiy samaradorlik tahlili.....107

ABDULLAEV MUZAFFAR ABDUJABBAROVICH

Evaluation of the results of innovation activities, decision-making and its formation.....112

RAHMONOVA TILLA'OV MALIK QIZI

Hududlararo sanoat diversifikatsiyasi asosida mintaqaviy rivojlanishni baholashning iqtisodiy-matematik modellari.....119

IBRAGIMOV AZIZ TURAYEVICH

Buxoro viloyatida erkin iqtisodiy zonalar faoliyati va asosiy ko'rsatkichlari.....125

NIGMATJONOV SARDOR ABDUMANNONOVICH

Hayot faoliyati xavfsizligi fanining fanlararo bog'liqligi: nazariy asoslar va amaliy yondashuv.....138

ИЛХОМЖОНОВА ФОТИМА МУХИДДИНОВНА

Методические основы оценки инвестиционного потенциала регионов....145

RO'ZMETOV NOSIRJON XAMIDJON O'G'LI

O'zbekistonda xorijiy investitsiyalarni jalb qilish samaradorligini oshirishning institutsional mexanizmlari va istiqbollari.....155

RAHMONQULOVA KOMILA MUHAMMADI QIZI

Surxondaryo viloyatida iqtisodiy o'sish omillarining ekonometrik tahlili.....164

ABDUNAZAROV SAIDAXMAT ABDUMALIKOVICH, SHAMSIYEVA DILSHODA ASQARALI QIZI

Korxonalarning raqobatbardoshligini oshirishda innovatsion boshqaruvning roli.....173

OBILOV MIRKOMIL RASHIDOVICH

Investitsiya resurslarini optimal yo'naltirishda moliyaviy savodxonlikning roli.....178

MAMATKULOVA XURSHIDA NASRULLAYEVNA

Xitoy tajribasi asosida O'zbekistonda kichik biznes subyektlari raqobatbardoshligini oshirish yo'llari.....185

OBIDOVA FERUZA YAHYOYEVNA

Korxonalarda yashil menejment tizimini joriy etish samaradorligi.....191





BAZAROVA FAYYOZA TUXTAMURODOVNA

Korxonalar marketing boshqaruvida elektron tijorat va Omni-kanal strategiyalarini qo'llashning asosiy jihatlari.....198

**KUZIYEVA GULNOZA RASHIDOVNA, DILRABO SAYDALIYEVA
BAKHRIDDIN KIZI**

O'zbekiston Respublikasida oliy ta'lim tizimini xalqaro standartlar asosida rivojlantirishda xorijiy investitsiyalarning ahamiyati.....204

**DONIYEV SHAHOB O'TKIR O'G'LI, HALIMOV JAVLONBEK
SHAHRIYOROVICH**

To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar va inflyatsiya o'rtasidagi iqtisodiy bog'lanish.....210

OXUNOVA OYGUL USMONJON QIZI

Genderlik tengligi va barqaror mehnat bozorini rivojlantirish: OECD va Markaziy Osiyo mamlakatlarining qiyosiy tahlili.....215

ISLOMOV JAVOHIR ISKANDAR O'G'LI

O'zbekiston tijorat banklarida islomiy moliya darchalari faoliyatining buxgalteriya hisobini yuritish va dasturiy ta'minot integratsiyasi istiqbollari.....221

МУХАММАДИЕВ НАУФАЛБЕК АЗИЗБЕК УГЛИ

Влияние электронной коммерции на рост валового внутреннего продукта нашей страны.....230

TAIROVA ZARNIGOR MAMMAT QIZI

Zamonaviy ishlab chiqarish korxonalarining resurs salohiyatini boshqarish usullari.....238

BAZAROVA FAYYOZA TUXTAMURODOVNA

To'qimachilik tovarlari raqobatbardoshligini oshirishda iste'molchilar xulq-atvorining ta'siri.....248

ЮЛДАШОВА ГАВХАР ХУСНИТДИНОВНА

Приоритетное значение инновационных подходов и стратегического развития в системе корпоративного управления.....257

ABDUSALOMOVA FARIDA OLIMJON QIZI

Raqamli transformatsiyaning xizmat ko'rsatish sohasida bandlik va daromadlarga ta'siri.....262





XASANOVA RAYXON BOZOROVNA

Sun'iy intellekt va raqamli texnologiyalar yordamida banklarda innovatsion faoliyatni rivojlantirish yo'llari.....271

OBIDOVA FERUZA YAHYOYEVNA

Korxonalarda innovatsion madaniyatni shakllantirish mexanizmlari.....279

SULEYMANOV FARRUX RAXIMJON O'G'LI

Markazlashtirilgan va markazlashtirilmagan infratuzilma aktivlarini boshqarish modellari.....284

TURDIMURATOV MAQSUD MUZAFFAROVICH

Iqtisodiyotni modernizatsiya qilish sharoitida qurilish sohasida zamonaviy boshqaruv tizimlarini iqtisodiy ahamiyati.....290

TURUMOVA DILDORA ABDUMANNONOVNA

Tijorat banklarida daromad va xarajatlar hisobining zamonaviy holati va rivojlantirish istiqbollari.....297

SHODMONQULOV KAMOLIDDIN MURODILLAYEVICH

Kichik sanoat zonalarini rivojlantirish orqali hududiy muammolarni bartaraf etish yo'llari.....304

MO'MINOVA KANIZAXON YO'LDASHALI QIZI

Kichik korxonalarda eksport salohiyatini oshirishni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash.....311

MAXTIMOVA ZARAFSHON OLLOYOROVNA

Tadbirkorlik subyektlari faoliyatida yashil moliyalashtirishga ta'sir etuvchi omillarni optimallashtirish istiqbollari.....322

TAIROVA ZARNIGOR MAMMAT QIZI

O'zbekiston ishlab chiqarish korxonalarining resurs salohiyatidan samarali foydalanish samaradorligini oshirish yo'llari.....333

ASLANOVA DILNOZA FATILLOYEVNA

Qishloq xo'jaligi va turizm integratsiyasi: agroturizmning mintaqaviy iqtisodiyotga ta'siri.....340

SAFAROV BEKZOD ISTAMOVICH

Oliy ta'lim muassasalarida ilmiy-texnik mahsulotlarning mohiyati, turlari va o'ziga xos xususiyatlari.....348





LAZIZ ABDUGHAFFOROVICH URINOV

Main directions of banking services development in Uzbekistan and their impact on efficiency of banking activity.....356

MIRZAYEVA RO'ZIGUL AZAMAT QIZI, ESHQULOVA NASIBA
NORMO'MINOVNA

Qishloq xo'jaligi mahsulotlari eksportini raqamli transformatsiya va barqaror rivojlanish asosida takomillashtirish.....363

SULEYMANOV FARRUX RAXIMJON O'G'LI

Madaniy meros obyektlari va tarixiy binolarni aktivlar menejmenti asosida muhofaza qilish va saqlash metodikasi.....370

SRAJIDINOVA NODIRA SHAVKATOVNA

Sanoat tarmoqlarini ixtisoslashuv va diversifikatsiya asosida rivojlantirishning iqtisodiy samaradorligi.....378

АКАБИРХОДЖАЕВА ДИЛФУЗА РУСТАМОВНА

Оптимизация запасов энергетических ресурсов агропредприятия на основе экономико-математического моделирования в Mathcad.....384

ALIMOVA SHAMSIYA ABIDOVNA

Ta'lim xizmatlari eksporti milliy iqtisodiyotni rivojlantirish omili sifatida.....391

UROZOVA SHAXLO, HAZRATQULOV SHANBOZ

Raqamli iqtisodiyot sharoitida O'zbekistonda investitsiyalarni rivojlantirish yo'llari.....399

ХОДЖАЕВА ДИЛБАР

Сельский туризм как инструмент сокращения бедности сельского населения: опыт и перспективы Бухарской области.....406

KARIMOV SHANBOZZO'JA XAMDAMJON O'G'LI

Turizmni barqaror rivojlantirishda hududiy boshqaruv omillarining ahamiyati.....422

МУХАММАДИЕВА НОДИРА АХМАДОВНА

Территориальный маркетинг в туризме: зарубежный опыт формирования и реализации концепции.....428

SIROJEV NURBEK G'ULOMIDDIN O'G'LI

Raqamli iqtisodiyot sharoitida risklarni boshqarish tizimlarini rivojlantirishning xorij tajribalari.....440





ELBOYEVA SHAXZODA OLIMOVNA

Ipakchilik klasterlari uchun integratsiyalashgan investitsion boshqaruv modeli.....446

URAZMATOV JONIBEK MUSURMANOVICH

Elektron hisob-faktura va real vaqt rejimidagi nazorat mexanizmlarining iqtisodiy tahlili.....459

RAHIMOVA DURDONA RAVSHANOVA

Mintaqa iqtisodiyotini barqaror rivojlantirishda raqamli transformatsiya jarayonlarini takomillashtirish yo'nalishlari.....465

XODJAYEVA MUHAYYO ULMASOVNA

Xalqaro audit standartlarini o'rganishda auditning shakllanishi va turlari.....475

FARMONOV OTABEK HAYITMURODOVICH

O'zbekiston Respublikasi Jahon savdo tashkilotiga a'zoligining qishloq xo'jaligiga ta'siri.....484

UBAYDULLAYEV G'AYRAT ZUVAYTOVICH, G'ANIYEV SARDOR TOSHMURODOVICH

Raqamli transformatsiyaning boshqaruv samaradorligiga ta'sirini empirik tahlil qilish.....491

МАКСУМХАНОВА АЗИЗАХОН МУКАДИРОВНА, САЙДАЛИМОВА ДИЁРАХОН БАХОДИРОВНА, ТУХЛИЕВ НУРИСЛОМ УЧКУН УГЛИ

Развитие деятельности сферы услуг с использованием цифровых технологий.....498

MAHMUDOV FAYZULLA MURODULLAYEVICH

Qashqadaryo viloyatida ijtimoiy soha rivojlanishining asosiy ko'rsatkichlarining ahamiyati.....506

BEGBUTAEV HASAN ARALOVICH

Barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlashning institutsional omillari.....512

UBAYDULLAYEV G'AYRAT ZUVAYTOVICH, SHODMANOV TOSHEMIR RO'ZIYEVICH

Raqamli transformatsiya va boshqaruv samaradorligini kompleks baholash.....520

BEGBUTAEV HASAN ARALOVICH

Yashil iqtisodiyot va ekologik investitsiyalarning samaradorligi.....526





YULDASHEVA GULMIRA AZATOVNA

Hududiy sharoitlar asosida qishloq xo'jaligi tarmoqlarida diversifikatsiya jarayonining shakllanishi.....533

G'OFUROVA LOLA RUYIDDINOVNA

Elektron tijoratning tadbirkorlik rivojlanishidagi o'rnini va istiqbollari.....542

MIRZATAEV SALAMAT MURATBAEVICH

Improvement of the scientific basis of the application of smart technologies in reducing ecological risks in the agricultural sector550

XAYDAROV JAHONGIR BAXTIYAROVICH

Parrandachilikning rivojlanish bosqichlari hamda unga mos holda shakllangan xizmatlar turlari.....558

ТАДЖИЕВА САЙЕРА УРАЛОВНА, БОЛТАЕВ ЖАСУРБЕК ГУЛЯМОВИЧ

Территориальный маркетинг, экономическая специализация и конкурентоспособность как факторы развития Бухарской области.....565

QULMATOVA SAYYORA SAFAROVNA

O'zbekiston uy xo'jaliklarida oziq-ovqat mahsulotlariga talabning ekonometrik tahlili va LA-AIDS modeli asosida prognozlash.....577

ISAXODJAEVA ZULFIYA SHUXRATULLAEVNA

O'zbekistonda agrar va elektron tijorat sohaslarida masofaviy raqamli texnologiyalarini tashkiliy-huquqiy asoslari.....585

SAITMURATOV SAITMURAT MASHARIP O'G'LI

Budjet tashkilotlarida ichki auditni xavfga asoslangan metodologiya asosida takomillashtirish.....598

FAXRIDDINOV ABDULHAKIM ZIYAUDDINOVICH

Oziq-ovqat xavfsizligini taminlashda sabzavot ekinlari urug'chiligidagi ahamiyati.....607

XADJIBEKOVA AZIZA AKBAROVNA

Ichki va tashqi turizmni rivojlantirishning nazariy asoslari hamda ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati.....615

KIDIRNIYAZOV AJINIYAZ SHERNIYAZOVICH

Innovative mechanisms of service delivery in construction projects based on artificial intelligence.....621





QURBONOVA XURSHIDA IDIYEVNA, SAXATOVA SHAHZODA

Yashil iqtisodiyot sharoitida sanoat korxonalarining ekologik innovatsion faoliyatini takomillashtirish.....629

XAYDAROV JAHONGIR BAXTIYAROVICH

Toshkent viloyatida parrandachilikda xizmatlar bozorini rivojlantirish.....643

KAMALKARIEVA NILUFAR XALIKBEKOVNA

Tijorat banklarida kadrlar salohiyatini boshqarish samaradorligini baholashning istiqbolli ko'rsatkichlari.....649

ABDUNAZAROV JASURBEK ABDURAXMONOVICH

Moddiy zaxiralar hisobi ma'lumotlaridan foydalangan holda xarajatlarni tahlil qilish.....657

MIRZAEV AKMAL ARZIEVICH

Paxtachilikda suv tejovchi texnologiyalar samaradorligini baholashning institutsional-iqtisodiy yondashuvi.....665

ABDULLAEVA GO'ZAL ALTINBEKOVNA

Stress-testlash va stressuz integral indeksi asosida banklar iqtisodiy xavfsizligini baholash va prognozlash.....670

AZIMOV ISLOM XOLMURODOVICH

Xizmatlar infratuzilmasining iqtisodiy mazmuni, tarkibiy tuzilishi va rivojlanish xususiyatlari.....681

SAUXANOV JANIBEK KAZIEVICH, MIRZANOV ZAKIR MARATOVICH

Modeling forecast indicators of cotton growing and processing clusters.....688

MO'YDINOVA GULNOZAXON QAHRAMON QIZI, XABIBULLAYEV MUHAMMADSODIQ XUSNIDDIN O'G'LI

Xizmat ko'rsatish korxonalarini barqaror rivojlantirishda boshqaruv mexanizmlarining ahamiyati.....696

UBAYTOVA MOHITOBOB JO'RA QIZI

Kichik va o'rta tadbirkorlik subyektlarida soliq majburiyatlari hisobi va tahlilini raqamli transformatsiyalash metodologiyasi.....702

ISAXODJAEVA ZULFIYA SHUXRATULLAEVNA

Agrobiznes va elektron tijorat sohalarida o'qitishning integrallashgan raqamli tizimining baholash usullarini joriy etish yo'llari.....708





MURTOLIBOVA MADINA MIRJAMSHID QIZI

Mehmonxona tizimida barqaror rivojlantirish va boshqaruv mexanizmini bozor tamoyillariga moslash yo'llari.....720

SAITMURATOV SAITMURAT MASHARIP O'G'LI

Budjet tashkilotlarida ichki auditning dalil bazasi va tahliliy protseduralar metodikasini takomillashtirish.....726

XOLIQOV ABBOS RASULJONOVICH

O'zbekistonda qattiq maishiy chiqindilarni termik yoqish orqali muqobil energiya olish istiqbollari.....734

MAXAMATOVA MALIKA ABDURASHID QIZI

Hududlar iqtisodiyoti raqobatbardoshligini oshirishda innovatsion ekotizimlarni rivojlantirish mexanizmlari.....734

BAXRIYEV MUXRITDIN ZAFAR O'G'LI

Energiya resurslari narxidagi mintaqaviy tafovutlarning O'zbekiston issiqxona xo'jaliklari iqtisodiy barqarorligiga ta'siri.....744

XOLIQOV ABBOS RASULJONOVICH

O'zbekistonda qattiq maishiy chiqindilarni termik yoqish orqali muqobil energiya olish istiqbollari.....753

QISHLOQ XO'JALIGI FANLARI

NAZAROV XUDAYBERDI KUYDIMURATOVICH, FARMANOV TO'LQIN XAYITMURODOVICH, AZIZOV KOBULJAN KAXRAMANOVICH

Makkajo'xorining yangi tezpihar, hosildor navlari va birlamchi urug'chiligidan iqtisodiy samaradorligi.....759

SARSENBAYEV AMANIYAZ AMINBAYEVICH, TO'XTAYEV BOBOQUL YORKULOVICH, BERDIBAYEVA DILFUZA BAZARBAYEVNA

Humulus Lupulus L. o'simligining ildizini anatomik tuzilishining birinchi va ikkinchi vegetatsiya davrlarida turli ekologik sharoitlarda o'zgarishi.....772

SHOKIROV ALISHER JO'RABOYEVICH, TO'RAMATOV RUSTAM G'OPUROVICH, ABDURAXIMOV MUZAFFAR ABDUG'OFUROVICH

Turli ekish sxemalarini takroriy ekinlarda yetishtirilgan qovoq navlari hosildorligiga ta'siri.....777





**BOBOQULOV MURODALI SHAVKAT O'G'LI, ABDULLAYEV ANVAR
KADIRULLAYEVICH, ALIYEV ZAFAR ZOKIROVICH, SAIMNAZAROV YO'LDOSH
BEKMIRZAYEVICH, KHALILOV ILKHOM MAMATKULOVIH, XOJAMKULOVA
YULDUZOV JAXONKULOVNA, ORIFJONOVA UMIDAXON A'ZAMJON QIZI**

Sholi yetishtirishda foydalaniladigan suv manbalarining nitrat, ammoniy, fosfat
va kaliy miqdori bo'yicha tavsifi.....782

MIRZASOLIYEV MIRZAOSIMJON MIRZASOYPOVICH

Piyozi nav-namunalari ko'chatlarining doimiy joyga ekish oldidan sifat
ko'rsatkichlarini baholash.....791

**XONQULOV XUSNIDDIN XOLIQULOVICH, SAYFIDINOV XAYITMUROD
ZIYEDULLAYEVICH, RASULOV ASILBEK SHAVKATJON O'G'LI**

Kartoshka minituganaklari vazni va ekish sxemalarining o'simlik mahsuldorlik
ko'rsatkichlariga ta'siri.....796

**ALLANAZAROVA GULZORA ABDULXAKIMOVNA, BOBOMURODOV
MURODJON XOJIMURATOVICH**

Surxondaryo viloyatida ipak qurti urug'ini jonlantirishga qo'yish muddatlarini
aniqlash.....801

TO'LQINOV AZIZBEK ALIJON O'G'LI, XAKIMOVA SEVARA

Sug'oriladigan yerlar tuproq unumdorligini oshirishda kompleks meliorativ
tadbirlarning ahamiyati.....807

**ORIPOV OTABEK ORIPOVICH, KARIMOV SHERALI ALLABERDIYEVICH,
ALLANAZAROVA GULZORA ABDULXAKIMOVNA, BOBOMURODOV
MURODJON XOJIMURATOVICH**

Genetik boshqaruv asosida tut ipak qurti duragaylarining reproduktiv
ko'rsatkichlarini baholash.....815

**KARIMOV SHERALI ALLABERDIYEVICH, BOBOMURATOVA MAHLIYO
MUHIDDIN QIZI**

Simmental va Qora-ola zotli sigirlarning sut mahsuldorligi va ayrim biologik
xususiyatlari.....821

**AKBARALIYEV ISLOMBEK RAXIMBERDIYEVICH, ISMATOVA LOBAR
NO'MON QIZI**

Grek yong'og'i mevasi mag'zi tarkibidagi yog'lilik va qandlilik darajasiga mineral
o'g'itlarni ta'siri.....825





MIRZASOLIYEV MIRZAOSIMJON MIRZASOYPOVICH

Piyoz ko'chatlarining yoshi va ekish muddatlarining hosildorlikka ta'siri.....829

DAVRONOV BAXTIYOR XASANOVICH, BOZOROV MA'RUFALI NOZIMBEK O'G'LI, JUMMANAZAROVA MARJONA QULSOAT QIZI

Hisori sovliqlarining sutdorligi ularning yoshiga va oziqlanishiga bog'liqligini
tahlil qilish.....833

DAVRONOV BAXTIYOR XASANOVICH, OLTIBOYEVA MOHINUR ELAMON QIZI

Angor zotli echkilar hamda mahalliy echkilarning chatishtirma avlodlarini davrlar
kesimida oziqlantirish, ozuqa sarfi va mahsuldorlik ko'rsatkichlarini
o'rganish.....839

ХАСАНОВА ОДИНАХОН АЛИЖАНОВНА

Маҳаллий оқим сувлари билан бодом, хандон пистани томчилатиб
суғоришининг самарадорлиги.....845

MUSIRMANOV DILSHOD ESIRGAPOVICH, GAYIMOVA NILUFAR OYBEK QIZI

Kuzgi yumshoq bug'doyning yuqori hosildor va zang kasalliklariga chidamli
boshlang'ich manbalarini yaratish.....850

TOSHPO'LATOV BAHODIR JO'RANIYOZOVICH, ABDURAIMOVA HUSNORA ABDUQAYUM QIZI

Qoramollarni go'sht mahsuldorligini shakllanishida ayrim fenotipik omillar
ta'siri.....855

JO'RAYEVA DILDORA RUSTAMOVNA, ABDUGAFFOROV NURIDDIN TURSUNBOY O'G'LI

Asalarilarning kunlik uchish faoliyati va unga ta'sir etuvchi ekologik omillar.....859

TOSHQULOV SALIMJON MAMATNAZAROVICH, DANABOYEV ABDIMUROD BERDIYEVICH

Ingichka tolali g'o'za hosildorligiga mineral o'g'itlarni maqbul me'yor va
nisbatlarda qo'llashning ta'siri.....864

RASULOV FAXRIDDIN FAXMUDDINOVICH

Takroriy muddatda shirin qalampir yetishtirishda o'simligi bo'yiga o'sishni
boshqaruvchi preparatlarning ta'siri.....869





ORTIQOV ABDUALIM MUXIDDINOVICH, USMATULLAYEV OYBEKJON JURABOY O'G'LI

Gidropon issiqxona sharoitida substratsiz muhitda in vitro va mikro tuganaklardan yetishtirilgan kartoshka nihollarining tuganak hosil qilish ko'rsatgichi.....873

UMIROVA UMIDA KUSHAK QIZI, QODIROVA DILRABO ABDUKARIMOVNA

Sirdaryo viloyati o'tloqi-bo'z tuproqlarining granulometrik tarkibi.....879

YODGOROV NORMUMIN G'ULOMOVICH, AMIRQULOVA NIGORA BAXRIDDINOVNA

Ekish muddatlari va sug'orish tartiblarini indigoferaning ko'chat qalinligi, o'simlik bo'yi, yon shoxlar soni, barg va poyasini ko'k hamda quruq massasiga ta'siri.....884

RASULOV FAXRIDDIN FAXMUDDINOVICH

Shirin qalampirni takroriy muddatda yetishtirishda o'simligining morfologik belgilariga o'sishni boshqaruvchi preparatlarning ta'siri.....889

SHODMONOVA GULNOZA ERKINOVNA, O'ROZOV BAHRIDDIN OMONOVICH

G'o'zaning yaratilgan tizmalarini ko'saklar soni, ko'sak vazni va mahsuldorlik belgilarining shakllanishi.....893

SAFAROVA XILOLA XOLMATOVNA

Takroriy mosh navlarini egatlab va egat oralatib sug'orish tartiblarining tuproqdagi suv zaxirasi va umumiy suv iste'moliga ta'siri.....897

ABDULLAYEV ZOKIR IKROMJONOVICH, TURSUNPO'LATOV ABDULVAXOB SHUXRATJON O'G'LI

Olma mevasini saqlashda qadoqlash usullarini meva sifatiga ta'siri.....902





UO'T: 633.511:632:631.572

G'O'ZANING YARATILGAN TIZMALARINI KO'SAKLAR SONI, KO'SAK VAZNI VA MAHSULDORLIK BELGILARINING SHAKLLANISHI

SHODMONOVA GULNOZA ERKINOVNA

Toshkent davlat agrar universiteti dotsenti, q.x.f.f.d.

ORCID: 0009-0000-6195-1086

O'ROZOV BAHRIDDIN OMONOVICH

Paxta seleksiyasi urug'chiligi va yetishtirish agrotekhnologiyalari
ilmiy-tadqiqot instituti katta ilmiy xodimi, q.x.f.d.

ORCID: 0009-0009-2336-269X

Annotatsiya. G'o'zaning BT genli namuna ishtirokidagi (S-6524 x BT) kombinatsiyasi o'rganilgan tizmalaridan ko'saklar soni, bir dona ko'saklar vazni va bir tupdagi paxta xomayosi yuqori bo'lgan yangi tizmalar boshqa qimmatli xo'jalik belgilarining natijalari asosida yangi boshlang'ich ashyolar va nav yaratish maqsadida tanlab olindi.

Kalit so'zlar: g'o'za, duragay, oddiy duragay, tizmalar, navlar, BT genli namuna, ko'saklar soni, ko'sak vazni, mahsuldorlik.

Аннотация. Из изученных комбинаций хлопчатника с участием образца гена BT (C-6524 x BT) были отобраны новые линии с высоким количеством коробочек, массой одной коробочки и сырьем хлопка-сырца на одном кусте с целью создания нового исходного материала и сорта на основе результатов по другим хозяйственно-ценным признакам.

Ключевые слова: хлопчатник, гибрид, простой гибрид, линии, сорта, образец с геном BT, количество коробочек, масса коробочек, продуктивность.

Abstract. From the studied cotton lines with the participation of the BT gene sample (C-6524 x BT), new lines with a high number of bolls, mass of one boll, and raw cotton per bush were selected based on the results of other economically valuable traits to create new raw materials and varieties.

Keywords: cotton, hybrid, simple hybrid, lines, varieties, BT gene sample, number of bolls, boll weight, productivity.

KIRISH

Ma'lumki, g'o'za kolleksiyasida mavjud bo'lgan xorijiy davlatlarni nav va namunalarni foydalangan holda ularni mahalliy navlar bilan turli usullarda chatishtirish hamda olingan duragay avlodlarni tahlil qilish natijasida tezpishar, mahsuldor, biotik va abiotik omillarga bardoshli, tola chiqimi va sifati yuqori bo'lgan g'o'zani yangi nav, tizma va boshlang'ich shakllarni yaratish mamalakatimizning seleksiya fani oldida turgan asosiy vazifalardan hisoblanadi. Adabiyotlar tahliliga ko'ra, *Helicoverpa armigera* ga qarshi seleksiya samaradorligi ko'p jihatdan zararkunandaning biologik xususiyatlari va populyatsion dinamikasiga bog'liqdir. Saletnik va boshqalar hamda boshqa tadqiqotchilar tomonidan olib borilgan ilmiy ishlar shuni ko'rsatadiki, faqat genetik chidamlilikka asoslangan seleksiya yetarli darajada barqaror natija bermaydi. Shu sababli, zamonaviy yondashuvlarda kompleks seleksiya strategiyalaridan foydalanish zarur deb hisoblanadi [1,2]. Ushbu yondashuv quyidagi asosiy omillarni birgalikda hisobga olishni talab etadi:





zararkunandaning biologik va ekologik xususiyatlari, iqlim sharoitlari va agroekologik omillar, agrotexnik tadbirlar (ekin almashinuvi, agrofoni), genetik xilma-xillik va seleksiya materialining sifatidir. Shu olimlarning ishlari asosida aniqlanishicha, aynan kompleks yondashuv asosida yaratilgan navlar zararkunandaga nisbatan barqarorroq chidamlilikka ega bo'lib, uzoq muddatli seleksiya samaradorligini ta'minlaydi.

Zamonaviy biotexnologik yondashuvlar orasida Bt-gen texnologiyasi asosida yaratilgan g'o'za navlari alohida o'rin egallaydi. Ushbu navlarda *Bacillus thuringiensis* bakteriyasidan olingan genlar asosida insektitsid xususiyatga ega oqsillar sintezlanadi. Natijada zararkunanda lichinkalari ushbu o'simlik bilan oziqlanganda nobud bo'ladi. Biroq Shaban (2018) tomonidan olib borilgan tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, uzoq muddat davomida ushbu texnologiyadan foydalanish zararkunandaning moslashuvchanligini oshiradi va ayrim populyatsiyalarda rezistentlik shakllanishiga olib keladi. Bu esa seleksiya jarayonida yangi strategiyalarni ishlab chiqishni talab etadi [3].

Bugungi kunda seleksionerlar tomonidan yaratilayotgan yangi navlarda yetishtirilgan hosilni qisqa muddatda yig'ishtirib olish uchun vegetatsiya davri hamda paxta hosildorligini yuqori bo'lishda o'simliklardagi ko'saklar soni, bir dona ko'sak vazni va bir tup o'simlikdagi paxta xomashyosi asosiy belgilardan hisoblanadi. Biz tajribalarimizda ekologik jihatdan uzoq, ya'ni Hindistondan keltirilgan BT gen namunasi ishtirokidagi (S-6524 x BT) kombinatsiyasining 22 ta o'simliklardagi ko'saklar soni, ko'sak vazni va bir tup o'simlik mahsuldorligi belgilarni andoza nav bilan taqqoslanga holda dala va laboratoriya sharoitlarida tahlillar olib bordik. Bunda ajratib olingan tizmalarda ko'saklar soni o'rtacha 11,5 donadan T-210 tizmasida, 18,3 donagacha T-208 tizmasida, bir dona ko'sak vazni 4,9 gramm dan (T-211), 6,4 gramm gacha (T-208) hamda bir tup o'simlikdagi paxta xomashyosi 59,8-117,1 gramm oralig'ini tashkil etdi. Tajribalarda andoza sifatida olingan S-6524 navida ko'saklar soni 12,6 dona, bir dona ko'sak vazni 5,1 gramm va mahsuldorligi 64,2 gramm bo'lganligi qayd etildi (1-jadval).

O'simliklardagi ko'saklar soni bo'yicha (S-6524 x BT) kombinatsiyasi tizmalaridan T-204, T-206, T-210 va T-211 tizmalarida birmuncha kam bo'lganligi, ya'ni 11,5-12,9 dona oralig'ida ekanligi ma'lum bo'ldi.

O'rganilgan 22 ta tizmalardan T-203, T-207, T-208, T-213, T-215, T-218, T-220 va T-222 ko'saklar soni o'rtacha 16,1-18,3 dona oralig'ini tashkil etgan holda boshqa tizmalardan ko'p bo'lganligi hamda andoza naviga 3,5 donadan, 5,7 donagacha yuqori ko'rsatkichni namoyon etishdi. Bir dona ko'sak vazni bo'yicha va bir tupdagi o'simlik mahsuldorligi belgilarini tahlillariga ko'ra, T-210, T-211, T-216 va T-221 tizmalarida ko'saklar vazni 4,9-5,2 gramm oralig'ida, mahsuldorligi esa 59,8-64,2 gramm oralig'ini tashkil etib boshqa tizmalarga nisbatan past bo'lganligi qayd etildi. O'zgaruvchanlik koeffitsienti ko'saklar soni bo'yicha 10,8-13,9 %, bir dona ko'sak vazni bo'yicha 3,9-4,7 % hamda mahsuldorligi bo'yicha 4,7-5,8 % oralig'ini tashkil etdi.





1-jadval

G'ozaning (QS-6524 x o'BT) kombinatsiyasi tizmalarini ko'saklar soni, ko'sak vazni va mahsuldorlik belgilarining shakllanishi (2022 y).

Tizmalar	(QS-6524 x oʻBT)									
	Koʻsaklar soni (dona)			Koʻsak vazni (g)			Mahsuldorligi (g)			V%
	M±m	δ	V%	M±m	δ	V%	M±m	δ	V%	
T-201	14,2±1,6	4,5	11,2	5,5±0,5	1,2	4,2	78,1±1,7	1,3	5,4	
T-202	15,2±1,5	4,6	12,4	5,3±0,4	1,1	3,9	80,0±1,8	1,2	5,3	
T-203	17,3±1,4	3,9	11,6	5,7±0,6	1,3	4,1	98,6±1,9	0,9	5,1	
T-204	12,6±1,8	4,1	13,9	5,3±0,4	1,3	4,5	66,8±1,6	1,4	5,6	
T-205	14,6±1,3	4,2	12,1	6,2±0,7	1,4	4,3	90,5±1,9	1,2	4,9	
T-206	12,9±1,5	3,8	11,3	5,9±0,6	1,3	4,2	76,1±1,7	1,3	5,5	
T-207	16,4±1,6	4,6	12,6	5,8±0,6	0,9	4,3	95,1±1,8	1,4	5,3	
T-208	18,3±1,2	4,3	10,7	6,4±0,7	1,2	3,9	117,1±1,5	1,2	4,7	
T-209	15,7±1,3	4,3	12,4	5,6±0,6	1,3	4,0	87,9±1,7	0,3	5,1	
T-210	11,5±1,9	4,5	13,6	5,2±0,5	1,4	4,7	59,8±1,5	1,6	5,6	
T-211	12,3±1,8	4,1	14,5	4,9±0,4	1,3	4,6	60,3±1,6	1,5	5,8	
T-212	17,2±1,4	4,2	11,5	6,1±0,6	1,1	3,9	104,9±1,8	1,3	5,2	
T-213	16,1±1,2	3,9	11,7	6,3±0,5	1,4	4,1	101,4±1,7	1,2	5,4	
T-214	15,6±1,3	4,3	12,8	5,7±0,5	1,2	4,2	88,9±1,6	1,3	5,1	
T-215	18,1±1,5	3,8	10,9	5,4±0,4	1,3	4,3	97,7±1,5	1,4	4,9	
T-216	13,1±1,7	4,7	14,2	4,9±0,5	1,3	4,5	64,2±1,4	1,5	5,3	
T-217	14,9±1,6	4,2	10,8	6,1±0,6	1,1	4,0	90,9±1,6	1,1	5,3	
T-218	16,5±1,2	4,5	11,3	6,2±0,7	0,9	4,1	102,3±1,8	1,2	5,4	
T-219	15,3±1,5	4,3	11,6	5,9±0,6	1,0	4,2	90,3±1,7	0,9	5,2	
T-220	17,2±1,4	4,1	12,3	5,3±0,5	1,3	4,1	91,2±1,6	1,3	4,9	
T-221	12,8±1,9	4,6	13,8	5,0±0,4	1,4	4,6	60,1±1,5	1,5	5,7	
T-222	16,7±1,5	4,2	11,7	5,6±0,5	1,2	3,9	93,5±1,7	1,3	5,1	
St.S-6524	12,6±1,4	4,7	12,6	5,1±0,4	1,4	4,2	64,2±1,6	1,4	5,2	
EKHF ₀₅	1,1			0,8			1,7			

Tadqiqotlarda ko'saklar yirikligi bo'yicha T-205, T-208, T-212, T-213, T-217 va T-218 tizmalarida 6,1-6,4 gramm ni tashkil etib, andoza naviga 1,1-1,3 gramm yuqori bo'lganligi hamda bir tup o'simlikdagi paxta xomashyosi bo'yicha T-208, T-212, T-213 va T-218 tizmalarida 100 grammdan yuqori bo'lgan holda andozaga nisbatan 37,2-52,9 grammga mahsuldor ekanligi qayd etildi. BT genli namuna ishtirokidagi (S-6524 x BT) kombinatsiyasi o'rganilgan 22 ta tizmalaridan ko'saklar soni 15,0 donadan ko'p bo'lgan, ko'saklar vazni 5,5 va mahsuldorligi 80,0 grammdan yuqori bo'lgan tizmalar boshqa qimmatli xo'jalik belgilarining natijalari asosida yangi boshlang'ich ashyolar va nav yaratish maqsadida tanlab olindi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Amrahov N.R., Allahverdiyev V.Y., Agharzayeva Y.I., Mammadova R.B., Omarova S.N., Khudayev F.A., Nasibova A.N., Shoaib M., Khalilov R.I., Mammadov Z.M. Effect of Verticillium wilt on the antioxidant system and formation of iron





- nanoparticles in cotton genotypes // *Journal of Animal and Plant Sciences*. – 2023. – Vol. 33, No. 6. – P. 1322–1332. – <https://doi.org/10.36899/IAPS.2023.6.0672>.
2. Saletnik A., Saletnik B., Zagula G., Puchalski C. (2024). Raman spectroscopy in plant disease detection for modern agriculture. *Sustainability*, 16, 5474. <https://doi.org/10.3390/su16135474>
3. Axmedova D. va boshqalar “G’o’za seleksiyasi, urug’chiligi va Shaban M., Miao Y., Ullah A., Khan A.Q., Menghwar H., Khan A.H. va boshqalar (2018). Physiological and molecular defense mechanisms of cotton against Verticillium dahliae. *Plant Physiology and Biochemistry*, 125, 193–204. <https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2018.02.011>



2026-yil, iyun. №6-son.

Mas'ul muharrir: Beglayev Uchqun
Musahhih: Boltayev Nurali
Sahifalovchi va dizaynerlar: Normurodov Sarvar,
Sharipov Shoxruh

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar mas'ul hisoblanadi. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelavermasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga murojaat qilish mumkin. Ilmiy maqolalar, reklama, hikoya va boshqa ilmiy-ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin. Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

Elektron pochta: licht-1989@mail.ru
Jurnalning telegram manzili: t.me/agrobiznes_elektronjurnal
Telefon raqami: +998939018320, +998934393000
Jurnal rasmiy sayti: <https://www.agrobiznesjournal.uz>

"Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 30.11.2024-yildagi №364/5-sonli qarori bilan 08.00.00-Iqtisodiyot fanlari bo'yicha, 08.05.2025-yildagi №370/5-sonli qarori bilan 06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari bo'yicha "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati" ga kiritilgan.



"Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali
2023-yil 23-maydan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti
Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy
kommunikatsiyalar agentligi tomonidan **C-5669225** reyestr
raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.
Litsenziya raqami: №083688

**Manzilimiz: Toshkent viloyati, Qibray tumani,
Universitet ko'chasi, 2-uy**