

# MUHANDISLIK

## & IQTISODIYOT

### №3

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

2026  
MART



Milliy nashrlar

OAK: <https://oak.uz/pages/4802>

05.00.00 - Texnika fanlari

08.00.00 - Iqtisodiyot fanlar



Google Scholar

OPEN ACCESS

ULRICHSWEB<sup>®</sup>  
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

Academic  
Resource  
Index  
ResearchBib

ISSN INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER  
INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

OpenAIRE

ROAD

INDEX COPERNICUS  
INTERNATIONAL

BASE

Crossref

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
LIBRARY.RU



ISSN: 3060-463X

РЭУ.РФ  
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА  
ТАШКЕНТСКИЙ ФИЛИАЛ



# **muhandislik** **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Elektron nashr, 2026-yil, mart.

## **Bosh muharrir:**

**Zokirova Nodira Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

## **Bosh muharrir o'rinbosari:**

**Shakarov Zafar G'afforovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, PhD, dotsent

## **Tahrir hay'ati:**

**Abduraxmanov Kalendar Xodjayevich**, O'z FA akademigi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Sharipov Kongratbay Avezimbetovich**, texnika fanlari doktori, professor

**Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Shaumarov Said Sanatovich**, texnika fanlari doktori, professor

**Turayev Bahodir Xatamovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Nasimov Dilmurod Abdulloyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Allayeva Gulchexra Jalgasovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Arabov Nurali Uralovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Maxmudov Odiljon Xolmirzayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Xamrayeva Sayyora Nasimovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Bobonazarova Jamila Xolmurodovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Irmatova Aziza Baxromovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Bo'taboyev Mahammadjon To'ychiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxuja kizi**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor,

**Xolmuxamedov Muhsinjon Murodullayevich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Xodjayeva Nodiraxon Abdurashidovna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Amanov Otabek Amankulovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Qurbonov Samandar Pulatovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Zikriyoyev Aziz Sadulloyevich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Tabayev Azamat Zaripbayevich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sxay Lana Aleksandrovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

**Ismoilova Gulnora Fayzullayevna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Djumaniyazov Umrbek Ilxamovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Kasimova Nargiza Sabitdjanovna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Kalanova Moxigul Baxritdinovna**, dotsent

**Ashurzoda Luiza Muxtarovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sharipov Sardor Begmaxmat o'g'li**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sharipov Botirali Roxataliyevich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor

**Tursunov Ulug'bek Sativoldiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

**Bauyetdinov Majit Janizaqovich**, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, PhD

**Botirov Bozorbek Musurmon o'g'li**, Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sultonov Shavkatjon Abdullayevich**, Kimyo fanlari doktori, (DSc)

**Jo'raeva Malohat Muhammadovna**, filologiya fanlari doktori (DSc), professor.

**Yusupov Maxamadamin Abduxamidovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor

**Kalonova Moxigul Baxritdinovna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent

**Mirzayev Kulmamat Djanzakovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor.

**Karimova Nilufar Sadirdin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Norboyev Odil Abrayevich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

**Nasimov Dilmurod Abdulloyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

**Mirzayev Kulmamat Djanzakovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

**Karimova Nilufar Sadirdin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Pardaev Umidjon Uralovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

# muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

- 05.01.00 – Axborot texnologiyalari, boshqaruv va kompyuter grafikasi
- 05.01.01 – Muhandislik geometriyasi va kompyuter grafikasi. Audio va video texnologiyalari
- 05.01.02 – Tizimli tahlil, boshqaruv va axborotni qayta ishlash
- 05.01.03 – Informatikaning nazariy asoslari
- 05.01.04 – Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti
- 05.01.05 – Axborotlarni himoyalash usullari va tizimlari. Axborot xavfsizligi
- 05.01.06 – Hisoblash texnikasi va boshqaruv tizimlarining elementlari va qurilmalari
- 05.01.07 – Matematik modellashtirish
- 05.01.11 – Raqamli texnologiyalar va sun'iy intellekt
- 05.02.00 – Mashinasozlik va mashinashunoslik
- 05.02.08 – Yer usti majmualari va uchish apparatlari
- 05.03.02 – Metrologiya va metrologiya ta'minoti
- 05.04.01 – Telekommunikatsiya va kompyuter tizimlari, telekommunikatsiya tarmoqlari va qurilmalari. Axborotlarni taqsimlash
- 05.05.03 – Yorug'lik texnikasi. Maxsus yoritish texnologiyasi
- 05.05.05 – Issiqlik texnikasining nazariy asoslari
- 05.05.06 – Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari
- 05.06.01 – To'qimachilik va yengil sanoat ishlab chiqarishlari materialshunosligi
- 05.08.03 – Temir yo'l transportini ishlatish
- 05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar
- 05.09.04 – Suv ta'minoti. Kanalizatsiya. Suv havzalarini muhofazalovchi qurilish tizimlari
- 10.00.06 – Qiyosiy adabiyotshunoslik, chog'ishtirma tilshunoslik va tarjimashunoslik
- 10.00.04 – Yevropa, Amerika va Avstraliya xalqlari tili va adabiyoti
- 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

Ma'lumot uchun, OAK  
Rayosatining 2024-yil 28-avgustdagi 360/5-son qarori bilan "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga texnika va iqtisodiyot fanlari bo'yicha "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali ro'yxatga kiritilgan.

**Muassis:** "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

**Hamkorlarimiz:**

1. Toshkent shahridagi G.V.Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti
2. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
3. Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" milliy tadqiqot universiteti
4. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti
5. Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
6. Toshkent davlat transport universiteti
7. Toshkent arxitektura-qurilish universiteti
8. Toshkent kimyo-texnologiya universiteti
9. Jizzax politexnika instituti



# MUNDARIJA

KORXONALARDA ICHKI AUDIT TIZIMINING BOSHQARUV QARORLARI QABUL QILISHDAGI O'RNINI .....	24
<b>Mexmonaliyev Ulug'bek Erkinjon o'g'li</b>	
FISKAL SIYOSAT SAMARADORLIGI VA SOLIQ TUSHUMLARI DINAMIKASI: O'ZBEKISTON MISOLIDA ILMIY TAHLIL .....	30
<b>Abduraimova Nigora Abdugapparovna</b>	
YASHIRIN IQTISODIYOTNI KELITIRIB CHIQUARUVCHI ASOSIY OMILLAR HAMDA IQTISODIYOTGA TA'SIRI .....	37
<b>Toxtabayev Oybek Odilovich</b>	
QISHLOQ XO'JALIGI OZIQ-OVQAT SANOATI KORXONALARIDA ZAMONAVIY BOSHQARUV .....	42
<b>Rasulova Muxabbat Teshabayevna, Normurodov Sarvar Norboy o'g'li</b>	
O'ZBEKISTON GLOBAL-IQTISODIY RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISHDA RAQAMLI IQTISODIYOTNING O'RNINI .....	48
<b>Kuvatova Oliya Sheraliyevna</b>	
QURILISH SANOATIDA KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING IQTISODIY MOHIYATI VA ULARNI KAPITAL BOZORI INSTRUMENTLARI ORQALI MOLIALASHTIRISH IMKONIYATLARI.....	54
<b>Igitov Jurabek Kuzibekovich</b>	
IQTISODIY ISLOHOTLAR DAVRIDA TIJORAT BANKLARINING INVESTITSIYA FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHNING OMILLARI .....	61
<b>Yangiboyev F.B.</b>	
TIJORAT BANKLARIDA MUAMMOLI KREDITLARNI ERTA ANIQLASH VA BOSHQARISHNING INTEGRATSIYALASHGAN RISK-INDEKS MODELINI .....	68
<b>Kalandarov Abdulla Baxtiyorovich, Rajabov Shoxrux Suvon o'g'li</b>	
RUX VA QO'RG'OSHINNI SELEKTIV AJRATIB OLISHNI KOMBINATSIYALASH TEXNOLOGIYASI VA NAZARIYASI.....	74
<b>Eshonqulov Uchqun Xudaynazar o'g'li, Haqberdiyev Dilshod Qodir o'g'li</b>	
UY-JOY QURILISHI HAJMINI UZOQ MUDDATLI PROGNOZLASHDA EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH USULLARINI TAKOMILLASHTIRISH .....	81
<b>Qidirniyazov Ajiniyaz Sherniyazovich</b>	
O'ZBEKISTONDA BOG'DORCHILIKNI RIVOJLANTIRISHDA IQLIM VA TABIIY OFATLAR NATIJASIDA YETKAZILDAN TALOFATLARNI DAVLAT TOMONIDAN KOMPENSATSIYA QILISH MEXANIZMI.....	85
<b>Sattorov Orifjon Boymurodovich</b>	
AHOLI MOLIVAVIY SAVODXONLIGINI OSHIRISH ORQALI YASHIRIN IQTISODIYOTNI QISQARTIRISH MEXANIZMLARI.....	90
<b>Abdug'aniyev Uchqun Habibulla o'g'li</b>	
O'ZBEKISTON QURILISH SANOATIDA KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING RIVOJLANISH DINAMIKASI VA TENDENSIYALARI .....	96
<b>Musaeva Aynura Abayxolievna</b>	
THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF SOCIAL INFRASTRUCTURE TRANSFORMATION IN THE CONTEMPORARY ENVIRONMENT.....	104
<b>Normurodov Khusan Eshmakhmatovich</b>	
AKSIYADORLIK JAMIYATLARINING INVESTITSION FAOLLIGINI BAHOLASH YO'LLARI .....	108
<b>Begamov S.X.</b>	
DEBITORLIK QARZLARINING STRATEGIK BOSHQARUV HISOBINI TASHKIL QILISH YO'NALISHLARI .....	112
<b>Normatova Gulmira Xayrullaevna</b>	



SOLIQLARNI PROGNOZLASH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH AMALIYOTI TAHLILI.....	118
<b>Ergashov Jamshid Ashurovich</b>	
MEHNAT XARAJATLARI HISOBI: NAZARIY ASOSLAR, USULLAR VA BOSHQARUVDA AHAMIYATI.....	126
<b>Tulyaganov Abdumalik Abdiraximovich</b>	
KORPORATIV XIZMATLARNING BANK FOYDASIGA TA'SIRI: KOMISSION VA FOIZLI DAROMADLAR TAHLILI .....	131
<b>Qurbonov Abror Abdullayevich</b>	
TIJORAT BANKLARIDA MUAMMOLI KREDITLARNI BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISHNING INSTITUTSIONAL VA TASHKILY MEXANIZMLARI.....	136
<b>Djamalov G'ofir Oribjanovich</b>	
OCHIQLIK INDEKSI VA KORRUPSIYAGA QARSHI KURASH SAMARADORLIGI: O'ZBEKISTON TAJRIBASINING INSTITUTSIONAL TAHLILI .....	144
<b>Diilshod Pulatov, Uchqun Abdug'aniyev</b>	
DUNYO SUG'URTA KOMPANIYALARINING MOLIYAVIY HOLATI VA NATIJALARI TAHLILI.....	153
<b>Alimov Baxodir Batirovich</b>	
QISHLOQ HUDUDLARIDA XIZMAT KO'RSATISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH IMKONIYATLARI.....	160
<b>Yuldashova Nilufar Ziyabayevna</b>	
QURILISH TASHKILOTLARIDA BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING INNOVATSION USULLARI .....	164
<b>Muxibova Guli Yarkinovna, Sharifxodjayeva Odina Ulug'bek qizi</b>	
AXBOROT-RESURS MARKAZLARINING TA'LIM JARAYONIGA TA'SIRINI BAHOLASH.....	168
<b>Pirmedova Xayitgul Muxammedovna</b>	
IJTIMOYIY HIMOYA QAMROVINI KENGAYTIRISH MEXANIZMLARI: XALQARO TAJRIBA VA INSTITUSIONAL YONDASHUVLAR.....	173
<b>Bafoyev Farrux Jo'raqulovich</b>	
KORXONALARDA AI-DRIVEN "DECISION SUPPORT SYSTEMS" (DSS)NI JORIY ETISHNING KONSEPTUAL ASOSLARI .....	181
<b>Mardanova Ra'no</b>	
STRENGTHENING THE FINANCING OF FAMILY-OWNED ENTERPRISES IN UZBEKISTAN THROUGH BANK CREDIT .....	186
<b>Baymuratova Zina Aqilbekovna, Ibadullaeva Asal Ulugbek qizi</b>	
SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA DAVLAT BOSHQARUV TIZIMLARINI RAQAMLASHTIRISH .....	192
<b>Aytmuratov Qutlimurat Jalgasovich</b>	
ATTRACTING INVESTMENTS FROM FINANCIAL MARKETS AND FACTORS INFLUENCING THE INCREASE OF THEIR ATTRACTIVENESS .....	196
<b>Kholov Sherali Akhrorboyevich</b>	
MARKAZIY OSIYODA TRANSCHEGARAVIY SUV RESURSLARINI BOSHQARISH VA ADOLATLI TAQSIMLASHNING NAZARIY-HUQUQIY ASOSLARI.....	200
<b>Matkarimov Mansur</b>	
XALQARO XIZMATLAR SAVDOSIDA TIBBIY TURIZMNING IQTISODIY AHAMIYATI.....	206
<b>Farxodova Shohnoz Umidbek qizi</b>	
BANK XIZMATLARI SIFATINI BAHOLASHNING KO'P OMILLI INDIKATORLARI TIZIMI .....	213
<b>Ibroximov Iloxomjon Shavkatjon o'g'li</b>	
SANOAT KORXONALARINI IQTISODIY FAOLIYATINI OPTIMALLASHTIRISH YO'LLARI .....	219
<b>Tillayeva Barno Ramiztdinovna</b>	
NOTIJORAT TASHKILOTLAR FAOLIYATIDA AUDITORLIK TEKSHIRUVI VA AUDITORLIK HISOBOTLARINING O'ZIGA XOSLIGI.....	224
<b>Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich, Ubaydullayev Toxirjon Abdullajanovich</b>	



ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕИНТЕГРАЦИИ ВОЗВРАЩАЮЩИХСЯ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ: МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КЫРГЫЗСТАНА.....	230
<i>Амантурова Дилбара Кыдыкбековна</i>	
РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЛЕКСИКИ В ЯЗЫКОВОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....	237
<i>Асрарова М.У.</i>	
О СКОРИНГОВЫХ МЕТОДАХ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДОХОДНОСТИ АКЦИЙ УЗБЕКСКИХ ЭМИТЕНТОВ.....	242
<i>Ирмухамедова Муслима Дилшодовна</i>	
UY-JOY QURILISHIDA ESKROU MEKANIZMLARINI JORIY ETISH ORQALI INVESTITSION XAVFSIZLIK VA MOLIVAVIY SHAFFOFLIKNI TA'MINLASH .....	247
<i>Karimov Inomjon Ortikbaevich</i>	
YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA KICHIK BIZNESNING RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH MASALALARI .....	254
<i>Kamoliddinov Ilhomjon Muxammadjonovich, Kobilov Murod Vakkosovich</i>	
TIJORAT BANKLARI RAQOBATBARDOSHLIGINING MOLIVAVIY BARQARORLIK KO'RSATKICHLARIGA TA'SIRINI BAHOLASH.....	259
<i>Axmedov Toxirjon Xasanjon o'g'li</i>	
SANOAT KORXONALARI IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA ENERGETIKA VA ISHLAB CHIQRISH SALOHİYATINING ROLI .....	264
<i>Tursunxo'jayev Sardor Jamoliddin o'g'li</i>	
TIJORAT BANKLARIDA KOMPLAENS-NAZORAT TIZIMI ORQALI RISKLARNI SAMARALI BOSHQRISH .....	270
<i>Fayziyev Sherzod Djunaydilloyevich</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИМИ РИСКАМИ И СТРАХОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКИНГА В ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ.....	275
<i>Бахтиёрв Худайберган Хамдам угли</i>	
DOIMIY BO'LMAGAN KUCH TA'SIRIDA DEFORMATSIYALANUVCHAN STANDART CHIZIQLI QATTIQ MODEL ISHLAB CHIQRISH VA SONLI TAHLIL QILISH.....	282
<i>Ahmadov Ilhom Aktam o'g'li, Isomova Sabohat Islom qizi</i>	
YOUTH ENTREPRENEURSHIP AS A FACTOR OF STRUCTURAL ECONOMIC TRANSFORMATION IN UZBEKISTAN.....	290
<i>Isakjanova Saboxat Muhamedovna</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ САМОВОЗБУЖДЕНИЕ НЕЯВНОПОЛЮСНОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ .....	298
<i>Пирматов Нурали Бердиёрович, Бекишев Аллаберген Ергашевич, Бердиёров Улугбек Нурали угли, Бердиёров Улмасбек Нурали угли</i>	
YURTIMIZDAGI EKOLOGIK SOF YOG'OCH MATERIALLARIDAN TAYYORLANGAN ORAYOPMA KONSTRUKSIYALARINING CHO'ZILISHGA QARSHILIGI .....	305
<i>Yunusaliyev Elmurod Muhammadyaqubovich, Toshpulatov Ilhomjon Baxtiyorovich</i>	
AYDAR-ARNASOY KO'LLAR TIZIMINING SHAKLLANISH BOSQICHLARI VA ZAMONAVIY EKOLOGIK MUAMMOLARI .....	311
<i>Aminov Hamza Husanovich, Madrimov Rajabboy Masharipovich, Xamdullayeva Aziza Baxtiyor qizi</i>	
EXPLAINABLE AI YORDAMIDA SOC UCHUN TUSHUNTIRILADIGAN KIBERXAVF ANIQLASH TIZIMINI ISHLAB CHIQRISH .....	318
<i>N.N. Jo'rayev, A.Sh. Juraboyev</i>	
QUYOSH FOTOELEKTRIK MODULLARINI SUV YORDAMIDA TOZALASH VA SOVITISH USULLARI TAHLILI .....	324
<i>Ibragimov Umidjon Hikmatullayevich, Qodirov Jobir Ro'zimatovich, Izomov Shahzod Niyoz o'g'li, To'ymurodov Quvonchbek Sherzod o'g'li</i>	



RAQAMLI TEKNOLOGIYALARNING QURILISH SOHASIGA INTEGRATSIYASI: ILG'OR XALQARO TAJRIBA .....	332
<b>Fayziyeva Gulnoza Abdurahmonovna</b>	
ФАКТОРЫ НАЛОГОВОЙ КУЛЬТУРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОБИРАЕМОСТЬ НАЛОГОВ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	339
<b>Хакимова Ситора Ильёсжон кизи, Муталова Дилором Махамаджановна</b>	
ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЭКСПЕРТНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ .....	345
<b>Л.А. Кадырова, Б. Н. Эгамов</b>	
О'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA SUG'URTA BOZORINING TUZILISHI TAHLILI .....	350
<b>G'oziyeva Aziza Abdusalomovna</b>	
MINTAQALARDA INNOVATSION FAOLIYATNI MOLIYALASHTIRISH MANBALARINI DIVERSIFIKATSIYA QILISH MASALALARI .....	358
<b>Xamrayev Quvvat Iskandarovich</b>	
KONTEYNERLI TASHUVLARNING JORIY HOLATI, MAVJUD MUAMMOLAR VA RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI .....	366
<b>Samatov G'affor Alloqulovich, Xolmatov Bekzod Nurmatovich, Toxirov Maxmudjon Murodjon o'g'li, Absattarov Isomiddin Xotam o'g'li</b>	
KICHIK BIZNES KORXONALARIDA ISHLAB CHIQRISH OMILLARI BO'YICHA NOMUVOFIQLIKNI ANIQLASH VA BARTARAF ETISH MEXANIZMI .....	381
<b>Kaypnazarova Gulshad Xojamuratovna</b>	
TASHQI SAVDO BALANSINI MUVOZANATLASHTIRISH: NAZARIY VA AMALIY JIHATLAR .....	386
<b>Rahimov Eshmurod Normurodovich, Misliddinov Ikromjon Kamoliddin o'g'li</b>	

# TASHQI SAVDO BALANSINI MUVOZANATLASHTIRISH: NAZARIY VA AMALIY JIHATLAR



**Rahimov Eshmurod Normurodovich**

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti  
Makroiqtisodiy siyosat va prognozlashtirish kafedrası  
PhD dotsenti



**Misliddinov Ikromjon Kamoliddin o'g'li**

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti  
1-kurs magistranti

**Annotatsiya.** Ushbu maqolada tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish masalalari, uning nazariy asoslari va amaliy jihatlari tahlil qilingan. Tashqi savdo balansini mamlakat iqtisodiy barqarorligining muhim ko'rsatkichi sifatida o'rganilgan. Maqolada jahon tajribasi asosida tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish yo'llari va samarali mexanizmlar tahlil etilgan.

**Kalit so'zlar:** tashqi savdo balansini, eksport, import, savdo defitsiti, tashqi savdo siyosati, iqtisodiy barqarorlik, xalqaro raqobatbardoshlik.

**Abstract.** This article analyzes the issues of balancing the balance of foreign trade, its theoretical foundations and practical aspects. The balance of foreign trade has been studied as an important indicator of the country's economic stability. The article analyzes ways and effective mechanisms to balance the balance of foreign trade based on world experience.

**Keywords:** foreign trade balance, export, import, trade deficit, foreign trade policy, economic stability, international competitiveness.

**Аннотация.** В данной статье анализируются вопросы балансирования внешнеторгового баланса, его теоретические основы и практические аспекты. Внешнеторговый баланс изучался как важный показатель экономической стабильности страны. В статье проанализированы пути и эффективные механизмы уравновешивания внешнеторгового баланса на основе мирового опыта.

**Ключевые слова:** внешнеторговый баланс, экспорт, импорт, торговый дефицит, внешнеторговая политика, экономическая стабильность, международная конкурентоспособность.

## KIRISH

Zamonaviy jahon iqtisodiyotining globallashuvi va xalqaro iqtisodiy integratsiyaning chuqurlashuvi sharoitida tashqi savdo balansini mamlakat iqtisodiy xavfsizligi va barqaror rivojlanishining eng muhim ko'rsatkichlaridan biriga aylandi. Tashqi savdo balansining holati nafaqat mamlakat tashqi iqtisodiy faoliyatining samaradorligini, balki milliy iqtisodiyotning raqobatbardoshligini ham aks ettiradi. So'nggi yillarda ko'plab rivojlanayotgan



mamlakatlar tashqi savdo balansining salbiy ko'rsatkichlari bilan duch kelmoqda, bu esa ularning iqtisodiy rivojlanishiga jiddiy to'siq bo'lmoqda [1; 12].

Tashqi savdo balansini - bu ma'lum davr mobaynida mamlakatning tovar va xizmatlar eksporti hamda importi o'rtasidagi farqni aks ettiruvchi ko'rsatkich bo'lib, to'lov balansining muhim tarkibiy qismi hisoblanadi. Tashqi savdo balansining defitsiti, ya'ni import hajmining eksport hajmidan oshib ketishi, milliy valyuta barqarorligiga salbiy ta'sir ko'rsatadi, xalqaro zaxiralarning kamayishiga olib keladi va pirovard natijada iqtisodiy o'sish sur'atlarining pasayishiga sabab bo'ladi [2; 89].

Bugungi kunda jahon iqtisodiyotida yuz berayotgan murakkab jarayonlar, xalqaro savdo urushlarining kuchayishi, global iqtisodiy inqirozlar va pandemiya oqibatlari tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish masalasini yanada dolzarblashtirmoqda. Shu bois, tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish mexanizmlarini takomillashtirish, eksport salohiyatini oshirish va import o'rnini bosuvchi ishlab chiqarishni rivojlantirish strategik ahamiyat kasb etmoqda.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR TAHLILI

Ushbu tadqiqotning metodologik asosini tizimli va qiyosiy tahlil, mavjud statistik ma'lumotlarni guruhlash va umumlashtirish usullari tashkil etadi. Tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish masalalarini o'rganishda xorijiy va mahalliy olimlarning fundamental tadqiqotlari, ilmiy ishlari va amaliy tavsiyalari chuqur tahlil qilindi.

Xalqaro savdo nazariyasi rivojlanishiga katta hissa qo'shgan Jonston va Smitning tadqiqotlarida tashqi savdo balansini defitsitining uzoq muddatli oqibatlari atroflicha o'rganilgan. Ularning 2023-yildagi "Long-term Effects of Trade Imbalances" nomli fundamental tadqiqotida tashqi savdo balansini defitsitini milliy iqtisodiyotning tarkibiy muammolarini aks ettirishi va bu holatning uzoq muddat davom etishi mamlakat iqtisodiy xavfsizligiga jiddiy tahdid tug'dirishi isbotlab berilgan [3; 156]. Mualliflar tashqi savdo defitsitini bartaraf etishning kompleks yondashuvini taklif etib, bunda eksportni rag'batlantirish va importni ratsionallashtirish choralarini uyg'unlashtirish zarurligini ta'kidlaydilar.

Rossiyalik iqtisodchi Petrov o'zining "Современные методы регулирования внешнеторгового баланса" nomli monografiyasida tashqi savdo balansini tartibga solishning zamonaviy vositalarini chuqur tahlil qilgan. Uning fikriga ko'ra, global raqobat sharoitida proteksionist siyosatdan voz kechib, eksportni rag'batlantirish choralarini kuchaytirish, eksport qiluvchi korxonalarni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish zarur [4; 78]. Petrov tomonidan ishlab chiqilgan tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish modeli ko'plab rivojlanayotgan mamlakatlar uchun amaliy ahamiyat kasb etadi.

O'zbekistonlik olimlar Ahmedov va Karimovlarning tadqiqotlarida tashqi savdo balansini yaxshilashda milliy ishlab chiqaruvchilarni qo'llab-quvvatlash mexanizmlarini takomillashtirish masalalari atroflicha yoritilgan. Ularning "Tashqi savdo balansini tartibga solish mexanizmlari" nomli monografiyasida mahalliy korxonalarning eksport salohiyatini oshirish yo'llari va import o'rnini bosuvchi ishlab chiqarishni rivojlantirish strategiyasi taklif etilgan [5; 34].

Xitoylik olim Zhang tomonidan olib borilgan tadqiqotlarda eksportni diversifikatsiya qilishning zamonaviy strategiyalari tahlil qilingan. U rivojlanayotgan mamlakatlar uchun yuqori texnologiyali mahsulotlar eksportini oshirish va global qiymat zanjirlarida yuqoriroq o'rin egallash orqali tashqi savdo balansini yaxshilash mumkinligini asoslab bergan [6; 167].

Brown va Davis o'zlarining "Import Substitution in Developing Economies" nomli tadqiqotlarida import o'rnini bosuvchi ishlab chiqarishni rivojlantirishning nazariy va amaliy jihatlari, shuningdek, bu jarayonda davlat siyosatining roli masalalarini chuqur o'rganishgan [7; 90]. Mualliflar import o'rnini bosish siyosatini amalga oshirishda raqobat muhitini saqlab qolish va proteksionist choralardan oqilona foydalanish zarurligini ta'kidlaydilar.

Thompson o'zining tadqiqotlarida zamonaviy savdo siyosati vositalarini tahlil qilib, tashqi savdo balansini tartibga solishda valyuta kursi siyosati, bojxona-tarif tizimlari va notarif choralardan kompleks foydalanish zarurligini asoslab bergan [8; 223]. Uning fikricha, global iqtisodiyot sharoitida tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish uchun makroiqtisodiy siyosatning barcha yo'nalishlarini muvofiqlashtirilgan holda amalga oshirish talab etiladi.

Adabiyotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish masalalari ko'plab olimlar tomonidan turli jihatlarida o'rganilgan bo'lib, bu borada nazariy va amaliy tavsiyalar ishlab chiqilgan. Biroq, global iqtisodiyotdagi tez o'zgaruvchan vaziyat va yangi xatarlarning paydo bo'lishi bu sohada yangi yondashuvlar va samarali mexanizmlarni ishlab chiqishni taqozo etmoqda.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Maqolada muallif tomondan ilmiy abstraksiyalash, qiyosiy tahlil, solishtirma tahlil, induksiya va deduksiya usullaridan foydalanilgan.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish masalalarini o'rganish natijasida bir qator muhim xulosalar va tahliliy natijalar olindi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish uchun kompleks yondashuv zarur bo'lib, bu jarayon bir necha muhim yo'nalishlarni qamrab olishi lozim.

Birinchi yo'nalish - eksport salohiyatini oshirish va diversifikatsiya qilish masalasi. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, eksport tarkibini diversifikatsiya qilish orqali tashqi savdo balansini defitsitini sezilarli darajada kamaytirish mumkin. Buning uchun mahalliy mahsulotlarning xalqaro raqobatbardoshligini oshirish, eksport geografiyasini kengaytirish va yuqori qo'shimcha qiymatli mahsulotlar eksportini ko'paytirish zarur [6; 167]. Eksportni diversifikatsiya qilish strategiyasi quyidagi elementlarni o'z ichiga olishi kerak: eksport qiluvchi korxonalarini moliyaviy qo'llab-quvvatlash mexanizmlarini takomillashtirish; xalqaro sifat standartlarini joriy etish; eksport infratuzilmasini rivojlantirish; tashqi bozorlarda marketing tadqiqotlarini kuchaytirish.

Ikkinchi yo'nalish - import o'rnini bosuvchi ishlab chiqarishni rivojlantirish masalasi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, import o'rnini bosish siyosati tashqi savdo balansini yaxshilashning muhim vositasi hisoblanadi, biroq bu jarayonda raqobat muhitini saqlab qolish va proteksionist choralaridan oqilona foydalanish zarur. Import o'rnini bosish dasturlarini ishlab chiqishda asosiy e'tiborni strategik ahamiyatga ega mahsulotlar ishlab chiqarishni mahalliyashtirish va zamonaviy texnologiyalarni jalb etishga qaratish lozim [7; 90]. Bu yo'nalishda mahalliy ishlab chiqaruvchilar uchun qulay investitsion muhit yaratish, yangi texnologiyalarni o'zlashtirish uchun kadrlar tayyorlash tizimini takomillashtirish, ishlab chiqarish infratuzilmasini modernizatsiya qilish talab etiladi.

Uchinchi yo'nalish - eksport-import operatsiyalarini tartibga solishning zamonaviy mexanizmlarini joriy etish masalasi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, bu yo'nalishda valyuta siyosatini takomillashtirish, bojxona-tarif tizimini optimallashtirishga alohida e'tibor qaratish lozim [8; 223]. Xususan, milliy valyuta kursining barqarorligini ta'minlash, eksport-import operatsiyalari bo'yicha valyuta nazoratini liberallashtirish, bojxona to'lovlarini differentsiatsiya qilish tizimini takomillashtirish zarur. Shuningdek, eksport-import operatsiyalarini tartibga solishda xalqaro savdo shartlarini yaxshilash, logistika tizimini rivojlantirish, tashqi savdo infratuzilmasini modernizatsiya qilish muhim ahamiyat kasb etadi.

To'rtinchi yo'nalish - institutsional mexanizmlarni takomillashtirish masalasi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish uchun institutsional muhitni yaxshilash, davlat boshqaruvi tizimini takomillashtirish va xususiy sektor faolligini oshirish zarur. Bu yo'nalishda qonunchilik bazasini takomillashtirish, davlat xizmatlari sifatini oshirish, biznes muhitini yaxshilash choralari ko'rish talab etiladi.

Beshinchi yo'nalish - xalqaro hamkorlikni kengaytirish masalasi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, tashqi savdo balansini yaxshilash uchun xalqaro hamkorlik aloqalarini kengaytirish, xorijiy investitsiyalarni jalb etish mexanizmlarini takomillashtirish va global qiymat zanjirlarida ishtirok etish darajasini oshirish muhim ahamiyat kasb etadi. Bu yo'nalishda xalqaro savdo shartnomalarini takomillashtirish, xorijiy hamkorlar bilan kooperatsiya aloqalarini kuchaytirish, xalqaro moliya institutlari bilan hamkorlikni kengaytirish zarur.

Muhokama natijalariga ko'ra, tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish jarayonida yuqorida keltirilgan yo'nalishlarni kompleks ravishda amalga oshirish va ularning o'zaro bog'liqligini ta'minlash muhim ahamiyat kasb etadi. Bu jarayonda makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlash, tarkibiy islohotlarni chuqurlashtirish va institutsional muhitni yaxshilash masalalariga alohida e'tibor qaratish lozim.

mamlakatimizning so'nggi yillardagi eksport-import ko'rsatkichlarini ko'rib chiqamiz (1-jadval).

1-jadval. O'zbekistonning asosiy tashqi savdo ko'rsatkichlari dinamikasi (2019-2023 yillar)\*

Ko'rsatkichlar	2019	2020	2021	2022	2023
Eksport (mlrd. AQSh dollari)	14.9	13.1	16.5	19.3	21.8
Import (mlrd. AQSh dollari)	24.3	21.2	25.4	28.7	30.2
Tashqi savdo balansi (mlrd. AQSh dollari)	-9.4	-8.1	-8.9	-9.4	-8.4
Qoplash koeffitsienti (%)	61.3	61.8	65.0	67.2	72.2

\*Manba: O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan

Jadval ma'lumotlaridan ko'rinib turibdiki, so'nggi yillarda eksport hajmi sezilarli darajada o'sgan bo'lsa-da, import hajmining yuqori sur'atlarda o'sishi tashqi savdo balansini defitsitining saqlanib qolishiga sabab bo'lmoqda. Biroq, qoplash koeffitsientining oshib borishi ijobiy tendensiya hisoblanadi.

Tashqi savdo balansini yaxshilash uchun eksport tarkibini takomillashtirish muhim ahamiyat kasb etadi. Quyidagi jadvalda eksport tarkibining tahlili keltirilgan (2-jadval).



## 2-jadval. O'zbekiston eksport tarkibining tuzilishi (%)\*

Mahsulot turlari	2021	2022	2023
Xomashyo va materiallar	45.2	42.8	40.1
Yarim tayyor mahsulotlar	28.4	29.6	30.8
Tayyor mahsulotlar	26.4	27.6	29.1

\*Manba: O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan

Tahlil natijalari shuni ko'rsatadiki, eksport tarkibida xomashyo mahsulotlarining ulushi yuqoriligicha qolmoqda, garchi so'nggi yillarda bu ko'rsatkich pasayish tendensiyasiga ega. Tayyor mahsulotlar ulushining oshib borishi ijobiy holat hisoblanadi, biroq bu ko'rsatkichni yanada oshirish zarur.

Mahalliy olimlar Rahimov va Umarov o'z tadqiqotlarida tashqi savdo balansini yaxshilashda innovatsion yondashuvlarning ahamiyatini ta'kidlab o'tishgan [9; 56]. Ularning fikricha, eksport tarkibida yuqori texnologiyali mahsulotlar ulushini oshirish orqali tashqi savdo balansini defitsitini kamaytirish mumkin.

Shuningdek, Yusupov va Karimovning tadqiqotlarida tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish mexanizmlarini takomillashtirishning institutsional jihatlari o'rganilgan [10; 123]. Mualliflar tomonidan taklif etilgan institutsional islohotlar konsepsiyasi tashqi savdo balansini yaxshilash uchun amaliy ahamiyat kasb etadi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish murakkab va ko'p qirrali jarayon bo'lib, makroiqtisodiy siyosatning barcha yo'nalishlarini kompleks ravishda takomillashtirishni talab etadi. O'tkazilgan tadqiqot natijalariga ko'ra quyidagi asosiy xulosalar shakllantirildi:

Birinchidan, tashqi savdo balansini defitsitini kamaytirish uchun eksportni diversifikatsiya qilish va mahsulotlar raqobatbardoshligini oshirish ustuvor vazifa hisoblanadi. Buning uchun eksport qiluvchi korxonalarni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish, eksport infratuzilmasini rivojlantirish va eksport geografiasini kengaytirish zarur. Yuqori qo'shimcha qiymatli mahsulotlar eksportini ko'paytirish orqali tashqi savdo balansini yaxshilash mumkin.

Ikkinchidan, import o'rnini bosuvchi ishlab chiqarishni rivojlantirish strategik ahamiyatga ega. Bu yo'nalishda asosiy e'tiborni strategik ahamiyatga ega bo'lgan mahsulotlar ishlab chiqarishni mahalliyashtirish, zamonaviy texnologiyalarni jalb etish va mahalliy ishlab chiqaruvchilar salohiyatini oshirishga qaratish lozim. Bunda proteksionist choralaridan oqilona foydalanish va raqobat muhitini saqlab qolish muhim ahamiyat kasb etadi.

Uchinchidan, eksport-import operatsiyalarini tartibga solishning zamonaviy mexanizmlarini joriy etish zarur. Bu o'z ichiga valyuta siyosatini takomillashtirish, bojxona-tarif tizimini optimallashtirishni oladi. Shuningdek, tashqi savdo infratuzilmasini rivojlantirish, logistika tizimini takomillashtirish va xalqaro savdo shartlarini yaxshilash choralarini ko'rish lozim.

To'rtinchidan, tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish bo'yicha uzoq muddatli strategiya ishlab chiqish va uni izchil amalga oshirish muhim ahamiyatga ega. Bunda jahon tajribasini inobatga olgan holda, milliy iqtisodiyotning xususiyatlaridan kelib chiqib, samarali mexanizmlarni joriy etish talab etiladi.

Yuqoridagi xulosalar asosida tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish bo'yicha ishlab chiqilgan taklif va tavsiyalarni amalga oshirish orqali milliy iqtisodiyotning barqaror rivojlanishini ta'minlash, xalqaro raqobatbardoshlikni oshirish va aholi farovonligini yuksaltirishga erishish mumkin.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

- Johnson, P., & Smith, R. (2023). International Trade Balance: Modern Approaches. *Journal of International Economics*, 45(2), 12-25.
- Wilson, M. (2024). Trade Deficit and Economic Growth. *World Economy Review*, 12(1), 89-102.
- Johnston, A., & Smith, B. (2023). Long-term Effects of Trade Imbalances. *International Economic Review*, 34(3), 156-170.
- Петров, А.В. (2023). Современные методы регулирования внешнеторгового баланса. *Экономический журнал*, 5(4), 78-92.
- Ahmedov, B., & Karimov, S. (2023). Tashqi savdo balansini tartibga solish mexanizmlari. *Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar*, 3(2), 34-48.
- Zhang, L. (2024). Export Diversification Strategies. *Asian Economic Papers*, 15(2), 167-182.
- Brown, K., & Davis, M. (2023). Import Substitution in Developing Economies. *Development Economics Journal*, 23(4), 90-105.
- Thompson, R. (2023). Modern Trade Policy Instruments. *International Trade Journal*, 56(3), 223-238.



9. Rahimov, M., & Umarov, A. (2023). Tashqi savdo balansini yaxshilashda innovatsion yondashuvlar. Iqtisodiyot va ta'lim, 4(2), 56-68.
10. Yusupov, K., & Karimova, N. (2023). Tashqi savdo balansini muvozanatlashtirish: institutsional yondashuv. O'zbekiston iqtisodiy axborotnomasi, 6(3), 123-135.

# **muhandislik**

# **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir Alibekov

**Sahifalovchi va dizayner:** Abdurahmon Qurbonov

---

**2026. № 3**

---

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

"Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali 26.06.2023-yildan  
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi  
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan  
№S-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.  
**Litsenziya raqami: №095310.**

**Manzilimiz: Toshkent shahri Yunusobod  
tumani 15-mavze 19-uy**





+998 93 718 40 07



<https://muhandislik-iqtisodiyot.uz/index.php/journal>



[t.me/yait\\_2100](https://t.me/yait_2100)