MUHANDISLIK & IQTISODIYOT

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

2026-YIL
AVGUST 8-SON, II-QISM



Milliy nashrlar

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

05.00.00 - Texnika fanlari
08.00.00 - Iqtisodiyot fanlar

Google Scholar

ISSN INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER INTERNATIONAL CENTRE

OpenAIRE



ISSN: 3060-463X

РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА
ФИЛИАЛ В г. ТАШКЕНТЕ

TOSHKENT DAVLAT TRANSPORT UNIVERSITETI

TOSHKENT TO'QIMACHILIK VA YENGIL SANOAT UNIVERSITETI

Elektron nashr, 2026-yil, avgust.

muhandislik & iqtisodiyot

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

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 Kalandar 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 (DSc), 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)
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
Karimova Nilufar Sadirdin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Pardaev Umidjon Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich, Iqtisodiyot fanlari doktori (DSc)

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 – Telekommunikasiya va kompyuter tizimlari, telekommunikasiya 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
05.08.06 – "G'ildirakli va gusenisali mashinalar va ularni ishlatish" (texnika fanlari)
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 • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

MUNDARIJA

RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA INNOVATSION IQTISODIYOT SHAROITIDA SANOATLASHUVNING USTUVOR YO‘NALISHLARI 9
Erkayev Akrom Normuxammadovich
ALIGNING NATIONAL AND INTERNATIONAL UNIVERSITY RANKING INDICATORS: A CROSSWALK METHODOLOGY 16
Mamajonova Mukhlisakhon Muzaffar kizi
O‘ZBEKISTONDA ENERGETIKA TIZIMINI RAQAMLASHTIRISH VA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING USTUVOR YO‘NALISHLARI 28
Bobobekov Ergash Abdumalikovich
QURILISH MATERIALLARI ISHLAB CHIQARUVCHI KORXONALARDA INNOVATSION BOSHQARUVNI SHAKLLANTIRISH METODOLOGIYASINI RIVOJLANTIRISH 34
Fayzullayev Jonibek Mambetsaliy o‘g‘li
SANOAT KORXONASINING ATROF-MUHIT VA AHOLI SOG'LIQLIGIGA TA'SIRINI BAHOLASH 40
Imomnazarov Farrux Saibjabbor o‘g‘li
O‘ZBEKISTON TIJORAT BANKLARIDA CHAKANA BANK XIZMATLARI RIVOJLANISHINING ZAMONAVIY HOLATI VA TAHLILI 44
Abdiraxmonov Farxod Arabboyevich
MACHINE LEARNING-ASSISTED PREDICTION OF FIRE-RETARDANT AND PRESERVATIVE PERFORMANCE OF CHEMICALLY MODIFIED WOOD: AN ECO-FRIENDLY APPROACH 52
Usmanova Maftunakhon Abror qizi
TEMIR YO‘L AVTOMATIKA VA TELEMEXANIKA MAYDON QURILMALARINI MASOFAVIY NAZORAT QILISH ISHONCHLILIGINI UYALI ALOQA TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA OSHIRISH 60
Botirov Abdulaziz Temir o‘g‘li
QO‘SHILGAN QIYMAT SOLIG‘IDA NOL STAVKANI QO‘LLASHNING O‘ZIGA XOS XUSUSIYATLARI 66
A.A. Bobomurodov
KERAMIKA ISHLAB CHIQARISH KORXONALARIDA MEHNAT SHAROITLARINI SANITAR-GIGIYENIK VA INTEGRAL BAHOLASH («OZIQ-OVQAT STANDART KARTON» MCHJ TARKIBIDAGI «TOSHKENT KAFEL» KORXONASI MISOLIDA) 71
S. Sulaymanov, N.A. Erdonova
PYTHON-BASED NUMERICAL ANALYSIS OF THE LOGISTIC POPULATION GROWTH MODEL 76
Berdiyorov Shohjahon, Khayitova Fayoza
O‘ZBEKISTONDA NORASMIY VA YASHIRIN IQTISODIYOT HAJMIGA SOLIQ OMILINING TA’SIRI: EKONOMETRIK TAHLIL 85
Fayziyeva Nargiza Rabimovna
ISHLAB CHIQARISH KICHIK BIZNESINI HUDUDIY JOYLASHTIRISH OMILLARI VA IXTISOSLASHUV YO‘NALISHLARINI BAHOLASH 93
Salimov Burxoniddin
OLIY TA’LIM TASHKILOTLARIDA AKADEMIK FAOLIYATNI BOSHQARISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISHNING DOLZARB MASALALARI 98
Ixtiyorov Bekzod Zulfiqor o‘g‘li
CHUQUR O‘RGANISH ARXITEKTURALARI ASOSIDA O‘ZBEK TILIDAGI SOXTA XABARLARNI ANIQLASH ALGORITMINI ISHLAB CHIQISH 105
Uzoqov Lochinbek Mamurjon o‘g‘li
XIZMAT KO‘RSATISH TARMOQLARIDA SUN’IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA INNOVATSION BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISH 111
Almanov Ilhom Sultonovich

TIBBIY XIZMAT KO‘RSATUVCHI KORXONALAR IQTISODIY SAMARADORLIGINI BAHOLASH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH 118
O‘roqov Firdavs Ortiqniyoz o‘g‘li
TIBBIY XIZMAT KO‘RSATUVCHI KORXONALAR IQTISODIY SAMARADORLIGINI BAHOLASH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH 118
O‘roqov Firdavs Ortiqniyoz o‘g‘li
EKSPORTGA YO‘NALTIRILGAN ISHLAB CHIQARISHNI MAXSUS IQTISODIY ZONALARDA RIVOJLANTIRISH STRATEGIYASI 125
Iskandarova Dilorom Xayrullayevna
KORXONALARDA BULUTLI HISOBLASH TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING GLOBAL VA MILLIY AMALIYOTI TAHLILI 130
Jumaev Sohib Baxodirovich
YOSHLARNING RAQAMLI SAVODXONLIGINI IQTISODIY FAROVONLIKKA KONVERSIYA QILISHNING STRATEGIK BOSHQARUV MEXANIZMI 136
Palvonova Sevara Baxromovna
QISHLOQ XO‘JALIGI VAZIRLIGI TIZIMIDA INSON KAPITALINI BOSHQARISHNING AMALDAGI HOLATI TAHLILI 141
Djalilova Dilbar Abdikarim qizi
ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ УЗБЕКИСТАНА: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ..... 148
Мўминжонов Анварбек Сайфитдин угли
NOQISHLOQ XO‘JALIGINING TOMORQA XO‘JALIGI FAOLIYATIGA TA’SIRINI BAHOLASHDA ILMIY-USLUBIY YONDASHUVLAR 156
Nurullayev Ulug‘bek
TURIZM SOHASINI DAVLAT TOMONIDAN MOLIYAVIY QO‘LLAB-QUVVATLASHDA SOLIQ IMTIYOZLARINING ROLI 161
Karimova Dilafruz Sadirdin qizi
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KREATIV XIZMATLAR BOZORINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI VA ISTIQBOLLARI 166
Xamroyeva Sitora Otabekovna
ОЦЕНКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ, ИНТЕГРИРОВАННОЙ С МАГИСТРАЛЬНЫМИ ВОДОКАНАЛАМИ. 172
Юлдошев Исроил, Ботиров Бозорбек, Жураев Обид, Курбанов Юнус, Хамдамова Ирода, Атоева Мохинур
SOG‘LIQNI SAQLASH TIZIMIDA KLINIK VA BOSHQARUV QARORLARINI QO‘LLAB-QUVVATLOVCHI RAQAMLI PLATFORMALARNI RIVOJLANTIRISH 185
Turayeva Nafisa Odiljonovna
BUDJET TASHKILOTLARIDA MOLIYAVIY XATO VA NOMUVOFIQLIKLARNING TARKIBIY KO‘RINISHLARI HAMDA ULARNI ANIQLASH AMALIYOTI TAHLILI 190
Mulayev Farxod Alisherovich
SANOATDA PORSHENLI KOMPRESSORLARNING TEXNIK-IQTISODIY SAMARADORLIGINI TA’MINLASHDA ASOSIY MUAMMOLAR TAHLILI 195
Abdixakimova Malika Amir qizi
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA TIBBIY INSON KAPITALINI RIVOJLANTIRISH: RAQAMLI KOMPETENSIYALAR VA TA’LIM TRANSFORMATSIYASI 207
Nazarov Baxrom Mustafayevich
O‘ZBEKISTONDA BARQAROR TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH 213
Qahramonova Maftuna Davronovna

MUNDARIJA • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

MUNDARIJA • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

XIZMAT KO‘RSATISH KORXONALARIDA SUN’IY INTELLEKT ASOSIDA MIJOZLARGA XIZMAT KO‘RSATISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH 220
Jamalova Dilnoza Egamberdiyevna
KO‘P FAKTORLI AUTENTIFIKATSIYA VA KRIPTOGRAFIK HIMOYA MEXANIZMLARI ASOSIDA AXBOROT TIZIMLARI XAVFSIZLIGINI OSHIRISH 227
Babakulov Bekzod Mamatkulov
AHOLIGA ALOQA VA AXBOROTLASHTIRISH XIZMAT KO‘RSATISH TARMOG’INI TIZIMLI RIVOJLANTIRISHNING EMPIRIK TADQIQOTI 234
Nasrullayev Feruz
SOLIQDAN BO‘YIN TOVLASH HOLATLARINI KAMAYTIRISHDA SOLIQ TO‘LOVCHILARNING SOLIQ XAVFINI BOSHQARISH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH 238
Ismailov Bobir Salomovich
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГИБРИДНОЙ СОЛНЕЧНО-КОТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.. 245
Файзиев Зафар, Юзбаева Шохида
O‘ZBEKISTONDA DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIKNI RIVOJLANTIRISH: INSTITUTSIONAL ASOSLAR, INVESTITSIYAVIY IMKONIYATLAR VA IJTIMOIY-IQTISODIY SAMARADORLIK 250
Sh. Qurbonova
XULQ-ATVORGA ASOSLANGAN SUG‘URTA KONSEPSIYASI ORQALI SUG‘URTA TARIFLARINI PERSONALLASHTIRISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH 260
Xakimzoda Maftuna Yusuf qizi
MILLIY IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA TURIZMNING O‘RNI VA AHAMIYATI 265
N.K. Muxitdinova, Raxmatova Sevinch
YUQORI TEXNOLOGIYALI SANOAT TARMOQLARIDA QO‘SHILGAN QIYMATNI OSHIRISH MASALALARI: O‘ZBEKISTON VA JANUBIY KOREYA TAJRIBASI MISOLIDA 269
Ashirmetova Ozoda Farxod qizi
KINEMATIC SIMULATION OF SPINDLE AND PRESSING-SECTOR MOTION IN AN ELLIPTICAL-DRUM VERTICAL-SPINDLE COTTON PICKER 277
Rajapbayev Umidjon Alisher o‘g‘li
O‘ZBEKISTONDA INNOVATSION MAHSULOTLARGA ICHKI TALABNI SHAKLLANTIRISH VA ILMIY ISHLANMALARNI TIJORATLASHTIRISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH 283
Azizova Maliha Farrux qizi
AGLOMERATSIYALAR VA YIRIK SHAHARLAR ATROFIDAGI HUDUDLARNI KOMPLEKS RIVOJLANTIRISHNING SHAHARSOZLIK MODELI 290
Azamiddin Quldashev
ZAMONAVIY SHAHARLAR EKOLOGIK INFRATUZILMASINING XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA BARQAROR RIVOJLANISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH 295
Jo‘rayev Muxriddin, Olimova Mohinur, Tugalov Bobur
BYUDJET YO‘QOTISHLARINING JARAYONLI LOKALIZATSIYASI: DAVLAT XARIDLARI TRANSAKSION SIKLINING XARITASI (PROCESS MAPPING) 301
Jasur Nurmatov
QUYOSH ENERGIYASI ASOSIDAGI ISSIQXONA MIKROIQLIMINI TA’MINLASH QURILMASINING PARAMETRLARI VA ISH REJIMLARINI OPTIMALLASHTIRISH 307
Qulboyev Zohid Xo‘jamuradovich
O‘ZBEKISTON IQTISODIYOTIDA SANOATLASHUV DARAJASINING ZAMONAVIY HOLATI VA TARKIBIY O‘ZGARISHLARI 312
Erkayev Akrom Normuxammadovich
RIVOJLANGAN MAMLAKATLARDA HUDUDIY INVESTITSIYAVIY JOZIBADORLIKNI OSHIRISH VA INVESTITSIYALARNI JALB QILISHNING USTUVOR YO‘NALISHLARI 317
Muxamadjanov Shaxriyor Solijon o‘g‘li

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЕКТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ И ЛИЗИНГА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 324
Исомов Б.С.
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ИСПАРИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КЛИМАТА 330
Ботиров Бозорбек, Тураев Фарходжон
KAM RESURSLI TILLARDAGI ILMIY JURNALLAR UCHUN METAMA'LUMOTLARNI AVTOMATIK EKSTRAKSIYA QILISH VOSITASI 336
Rashid Turgunbaev
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПИЛЬНОГО ОЧИСТИТЕЛЯ ВОЛОКНА 342
Дадажанов Арафатали Комилжанович
INVESTMENTS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT 348
Yorqin Khudoyiberdiev
INVESTMENTS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT 352
Yorqin Khudoyiberdiev
TIJORAT BANKLARIDA MOLIYAVIY XIZMATLAR SAMARADORLIGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLARNI EMPIRIK TAHLIL QILISH 360
Ergashev Azizxon Avazxon o'g'li
ELEKTRON BANK XIZMATLARINI AUDIT QILISHNING ZAMONAVIY USULLARI 365
To'rayeva Farida Rustam qizi
AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA KAPITAL BOZORI VOSITALARI ORQALI MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH 369
Qurbonov Javlonbek, Farxodova Aziza
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН 374
Сейдеметова Эльмира Оралбай кизи
TIJORAT BANKLARI KAPITALLASHUVI VA DAROMADLARINING PROGNOZI 378
Tursunov Mustafo Mirzayevich
XIZMATLAR SOHASI SAMARADORLIGINI OSHIRISH VA AHOLI FAROVONLIGINI TA'MINLASHNI DAVLAT TOMONIDAN QO'LLAB-QUVVATLASHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARI 385
Raximov Zafar Komilovich
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING IQTISODIY FAOLLIGI DINAMIKASINI STATISTIK TAHLIL QILISH 392
Akbarova Barno Shuxratovna
BARQAROR RIVOJLANISHNI TA'MINLASHDA KICHIK TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINI STRATEGIK BOSHQARISH MEXANIZMLARI 398
Bazarov Diyor Gafurovich
UZUN QOZIQLI BARABAN QOZIQLARI ILIB OLGAN PAXTA BO'LAKLARINING OG'ISH YOYINI ANIQLASH 406
R.K. Djamalov, Karimov Maxmud Raxmatovich
TIJORAT BANKLARI OMONATLARINING MINTAQA IQTISODIYOTIGA TA'SIRI 411
Shodiyev Odiljon Salim o'g'li
ORGANIK MEVA-SABZAVOTLARNI SOTISHDA MARKETING-REKLAMA MA'LUMOTLARI ALMASHISH TIZIMINI RAQAMLASHTIRISH VA INNOVATSION XIZMAT TURLARI 416
Shavqidinova Dilnavoz, Abror Mamasadikov
NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA AKTIVLAR HISOBI VA ULARNI MOLIYAVIY HISOBDA AKS ETTIRISH AMALIYOTI 421
Saidova Kamolat Farhodovna
O'ZBEKISTONDA INVESTITSIYA MUHITI RAQOBATBARDOSHLIGINI TA'MINLASHNING INVESTITSIYA JARAYONI SIKLIK MODELI ASOSIDA NAZARIY-TAHLILIY YONDASHUV 425
Mohina Boboqulova G'ofur qizi

MUNDARIJA • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

MUNDARIJA • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

O‘ZBEKISTON SANOATIDA INDUSTRY 4.0 TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISHNING UZOQ MUDDATLI ISTIQBOLLARI 435
Vaydullayev Ilyos Hamidulla o‘g‘li
O‘ZBEKISTONDA OILAVIY TAKAFUL SUG‘URTASINI RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY-IJTIMOIY OMILLARI 443
Usmanov Nematjon G‘ulomovich
YANGI O‘ZBEKISTON SHAROITIDA PUL BOZORI LIKVIDLIGI, FOIZ KORIDORI VA MONETAR TRANSMISSIYA SAMARADORLIGINING MILLIY VALYUTA BARQARORLIGIGA TA’SIRI 451
G‘afurov Olimjon G‘olib o‘g‘li
КРАУДФАНДИНГ В СИСТЕМЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД 458
Каримова Азиза Аъзамиддин кизи
TRANSPORT-LOGISTIKA INFRATUZILMASINING TARKIBIY TUZILMASI VA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI TAHLILI 464
To‘xtayev Vahobjon Husenovich
ILMIY ISHLANMALAR PORTFELINI BOSQICHLI BOSHQARISHNING G0–G5 MODELI 470
Ergashev Rustam Rajabovich
MARKAZIY KOMPOZITSION REJA ASOSIDA MNA-MODIFIKATSIYALANGAN B10 BETON TARKIBINI OPTIMALLASHTIRISH VA MUSTAHKAMLIK KINETIKASINI BAHOLASH 477
Muhamedov Nodir Abdug‘aniyevich
TIKUV-TRIKOTAJ KORXONALARINI RAQAMLI VA INNOVATSION BOSHQARISH BO‘YICHA XORIJIY TAJRIBA HAMDA UNDAN O‘ZBEKISTONDA FOYDALANISH IMKONIYATLARI 481
Alimova Xurshida Nurmaxamatovna
O‘ZBEKISTON TIJORAT BANKLARIDA JISMONIY SHAXSLARNI KREDITLASH AMALIYOTINING TAHLILI (2020–2025-YILLAR) 486
Jumayev Azamat Qurbonali o‘g‘li
ILM-FANNI MOLIYALASHTIRISHDA INNOVATSION VA MUQOBIL MOLIYAVIY MANBALARDAN FOYDALANISH ISTIQBOLLARI 493
Mirkasimov Baxtiyer Mirvaxid o‘g‘li
XORIJIY INVESTITSIYALARNI JALB QILISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA “YAGONA DARCHA” TAMOYILI 501
Fazliyev Farrux Faxriddinovich
TIJORAT BANKLARI LIKVIDLILIGINING PROGNOZ SSENARIYLARI 509
O‘ktamov Nodirjon Maxamatnosir o‘g‘li
HUDUDLARDA MAHALLIY BUDJET DAROMADLARINI OSHIRISHDA SOLIQ MA’MURCHILIGINI TAKOMILLASHTIRISH 521
Abdumalikov Abduxakim Abduvaliyevich
BOSHQARUV HISOBOTINI SHAKLLANTIRISHDA HISOB SIYOSATI, ICHKI REGLAMENTLAR VA NAZORAT VOSITALARINING TA’SIRI 528
Eshniyazova Yulduz Yuldashbayevna

BOSHQARUV HISOBOTINI SHAKLLANTIRISHDA HISOB SIYOSATI, ICHKI REGLAMENTLAR VA NAZORAT VOSITALARINING TA'SIRI

Eshniyazova Yulduz Yuldashbayevna
Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universiteti mustaqil izlanuvchisi
E-mail:yulduzyuldashbayevna12@gmail.com
ORCID: 0009-0000-0401-5347

Annotatsiya. *Maqolada boshqaruv hisobotini shakllantirishda hisob siyosati, ichki reglamentlar va nazorat vositalarining ta'siri tahlil qilingan. MHXS bo'yicha tan olish va baholash tuzatmalarining boshqaruv kesimlariga o'tkazilishida yuzaga keladigan metodologik uzilishlar aniqlangan hamda ularning sabablari asoslangan. Tadqiqotda MHXS bo'yicha tuzatishlarni boshqaruv kesimlariga o'tkazish mexanizmini yagona ichki hujjatda mustahkamlovchi "Boshqaruv hisob siyosati to'g'risida namunaviy nizom" ishlab chiqilgan. Asosiy xulosa shundaki, boshqaruv hisobotining ishonchliligi ayrim hisob usullarining to'g'ri tanlanishi bilan emas, balki hisob siyosati — reglament — nazorat vositasi zanjirining uzluksizligi bilan ta'minlanadi.*

Kalit so'zlar: *boshqaruv hisob siyosati, ichki reglament, nazorat vositalari, MHXS tuzatishlari, namunaviy nizom, analitik kesim, rekonsiliatsiya, avtorizatsiya, boshqaruv hisoboti.*

Аннотация. *В статье проанализировано влияние учётной политики, внутренних регламентов и контрольных процедур на формирование управленческой отчётности. Выявлены методологические разрывы, возникающие при переносе корректировок признания и оценки по МСФО в управленческие разрезы, и обоснованы их причины. Разработано «Типовое положение об управленческой учётной политике», закрепляющее механизм переноса корректировок по МСФО в управленческие разрезы в едином внутреннем документе. Основной вывод: достоверность управленческой отчётности обеспечивается не выбором отдельных учётных приёмов, а непрерывностью цепочки «учётная политика — регламент — контрольная процедура».*

Ключевые слова: *управленческая учётная политика, внутренний регламент, контрольные процедуры, корректировки МСФО, типовое положение, аналитический разрез, сверка, авторизация, управленческая отчётность.*

Abstract. *The article analyses the influence of accounting policy, internal regulations and control procedures on the preparation of management reports. It identifies the methodological gaps arising when IFRS recognition and measurement adjustments are transferred into management dimensions and substantiates their causes. A "Model Regulation on Management Accounting Policy" is developed, consolidating in a single internal document the mechanism for transferring IFRS adjustments into management dimensions. The main conclusion is that the reliability of management reporting is ensured not by the choice of individual accounting techniques but by the continuity of the chain "accounting policy — regulation — control procedure".*

Keywords: *management accounting policy, internal regulation, control procedures, IFRS adjustments, model regulation, analytical dimension, reconciliation, authorisation, management reporting.*

KIRISH

Boshqaruv hisobotining amaliy qiymati u tayangan qoidalarning aniqligi bilan belgilanadi. Agar bir xil xo'jalik operatsiyasi turli davrlarda yoki turli bo'linmalarda har xil tan olinsa yoki har xil kesimga taqsimlansa, hisobot ma'lumotlari taqqoslanuvchanligini yo'qotadi. Amaliyotda bu holat ko'pincha hisob siyosatining moliyaviy hisobot bilan cheklanganligidan kelib chiqadi: hisob siyosatida MHXS bo'yicha baholash usullari belgilanadi, ammo ushbu baholash natijalarining boshqaruv kesimlariga qanday o'tkazilishi hujjatlashtirilmaydi.

Natijada boshqaruv hisoboti "kulrang zona"ga tushib qoladi: raqamlar elektron jadvallarda qo'lda tuzatiladi, taqsimlash bazalari og'zaki kelishuvlar asosida qo'llaniladi, o'zgarishlar esa hech qayerda qayd etilmaydi. Bu esa hisobotning tekshiriluvchanligini yo'qotadi va ichki nazorat uchun jiddiy xatar tug'diradi.

Tadqiqotning maqsadi — hisob siyosati, ichki reglamentlar va nazorat vositalarining boshqaruv hisobotini

shakllantirishga ta’sirini tizimli tahlil qilish hamda MHXS bo‘yicha tuzatishlarni boshqaruv kesimlariga o‘tkazishning yagona hujjatlashtirilgan mexanizmini asoslashdan iborat. Ilmiy yangilik — MHXS bo‘yicha tuzatishlarni boshqaruv kesimlariga o‘tkazish mexanizmini yagona ichki hujjatda mustahkamlovchi “Boshqaruv hisob siyosati to‘g‘risida namunaviy nizom”ning ishlab chiqilishidir.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Hisob siyosatining metodologik maqomi IAS 8 “Hisob siyosati, hisob bahosidagi o‘zgarishlar va xatolar” standarti bilan belgilanadi. Standart hisob siyosatining izchil qo‘llanilishini, o‘zgartirilishi tartibini va o‘zgarishlarning oshkor qilinishini talab qiladi. Ushbu talablar rasmiy jihatdan moliyaviy hisobotga qaratilgan bo‘lsa-da, izchillik tamoyilining mantiqi boshqaruv hisobotiga ham tegishlidir: taqqoslanuvchanlik faqat qoidalar barqaror bo‘lganda ta’minlanadi.

IFRS 8 “Operatsion segmentlar” standarti bu masalada alohida ahamiyatga ega. Standart segmentlar bo‘yicha ma’lumotlar rahbariyat ko‘radigan ichki hisobot asosida taqdim etilishini talab qiladi va shu bilan birga segment ko‘rsatkichlarining moliyaviy hisobot ko‘rsatkichlari bilan solishtirilishini (reconciliation) majburiy qiladi. Bu — ichki qoidalar rasmiylashtirilmasa, tashqi oshkor qilish ham asossiz bo‘lib qolishini bildiradi.

Nazorat vositalari nuqtai nazaridan COSO “Ichki nazorat — integratsiyalashgan ramka” modeli asos bo‘lib xizmat qiladi. Modelda nazorat tadbirlari siyosat (nima qilinishi kerakligi) va protsedura (u qanday bajarilishi) sifatida ajratiladi. Ushbu ajratish boshqaruv hisoboti uchun bevosita qo‘llaniladi: hisob siyosati siyosat darajasini, ichki reglament protsedura darajasini, nazorat vositasi esa bajarilganlikning dalilini beradi. COSOning axborot va kommunikatsiya komponenti ma’lumot sifatiga qo‘yiladigan talablarni ham qamrab oladi.

Boshqaruv hisobi tamoyillari doirasida CIMA va AICPAning “Boshqaruv hisobining global tamoyillari” (2015) hujjatida axborotning munosibligi va ishonchni boshqarish tamoyillari ajratilgan. Drury va Horngren kabi mualliflarning boshqaruv hisobi bo‘yicha klassik ishlarida esa xarajatlarni taqsimlash bazasi tanlovining natijaviy ko‘rsatkichlarga sezilarli ta’siri asoslangan — bu taqsimlash qoidalarining rasmiy hujjatda mustahkamlanishi zarurligini ko‘rsatadi.

Milliy darajada “Buxgalteriya hisobi to‘g‘risida”gi Qonun (O‘RQ-404-son[1]) hisob siyosatini shakllantirish majburiyatini belgilaydi, Prezidentning PQ-4611-son[2] qarori esa MHXSga o‘tish talabini o‘rnatadi.

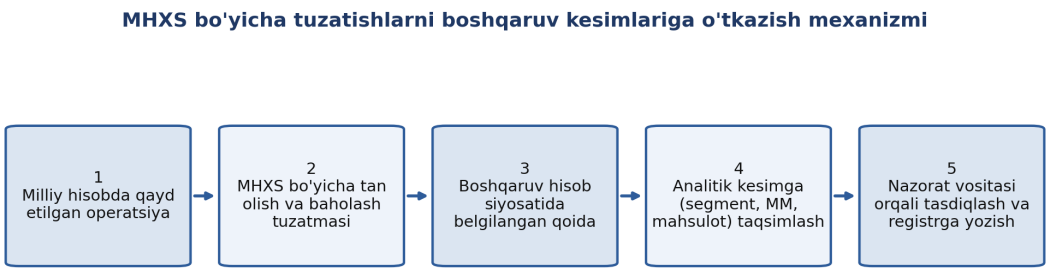
TADQIQOT METODOLOGIYASI

Metodologik jihatdan tadqiqotda hujjatli tahlil, qiyosiy tahlil, tizimli yondashuv va normativ modellashtirish usullari qo‘llanildi.

TAHLIL VA NATIJALAR.

MHXS tuzatishlarini boshqaruv kesimlariga o‘tkazish mexanizmi

Tahlil natijasida MHXS bo‘yicha tuzatishlarning boshqaruv hisobotiga o‘tishi besh bosqichli mexanizm sifatida ifodalanishi mumkinligi aniqlandi (1-rasm).



1-rasm. ***MHXS bo‘yicha tuzatishlarni boshqaruv kesimlariga o‘tkazish mexanizmi***
Manba: muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

Mexanizmning kalit jihati shundaki, har bir bosqich uchun javobgar hujjat va nazorat vositasi belgilanadi.

1 https://lex.uz/docs/-2931253?otherlang=1
2 https://lex.uz/docs/-4746047

Aks holda tuzatma “yo‘lda yo‘qoladi”: moliyaviy hisobotda aks etadi, ammo boshqaruv hisobotiga yetib bormaydi yoki noto‘g‘ri kesimga tushadi. Eng ko‘p uchraydigan tuzatma turlari va ularning boshqaruv kesimlariga ta’siri 1-jadvalda keltirilgan.

1-jadval.
MHXS bo‘yicha asosiy tuzatmalar va ularning boshqaruv kesimlariga ta’siri

Tuzatma manbai	**Tuzatma mazmuni**	**Boshqaruv kesimiga ta’siri**
IFRS 15	Daromadni bajarish majburiyatlari bo‘yicha taqsimlash	Mahsulot va shartnoma kesimida marja o‘zgaradi
IFRS 9	Kutilayotgan kredit yo‘qotishlari zaxirasi	Mijoz va segment kesimida sof natija kamayadi
IFRS 16	Ijarani aktiv va majburiyat sifatida tan olish	Mas’uliyat markazi xarajat tarkibi (ijara → amortizatsiya va foiz) o‘zgaradi
IAS 2	Zaxiralarni sof sotish qiymati bo‘yicha baholash	Mahsulot tannarxi va zaxira aylanmasi o‘zgaradi
IAS 36	Aktivlarning qadrsizlanishi	Investitsiya markazi rentabelligi o‘zgaradi

Manba: tegishli MHXS talablari asosida muallif tomonidan tuzilgan.

“Boshqaruv hisob siyosati to‘g‘risida namunaviy nizom”ning tuzilmasi

Yuqoridagi mexanizmni amalda ta’minlash uchun tadqiqotda yagona ichki hujjat — “Boshqaruv hisob siyosati to‘g‘risida namunaviy nizom” ishlab chiqildi. Nizomning taklif etilayotgan tuzilmasi 2-jadvalda keltirilgan.

2-jadval.
“Boshqaruv hisob siyosati to‘g‘risida namunaviy nizom”ning tarkibiy bo‘limlari

Bo‘lim	Mazmuni	**Nazorat vositasi**
I. Umumiy qoidalar	Nizomning maqsadi, qo‘llanish doirasi, atamalar, javobgar shaxslar	Nizomni tasdiqlash to‘g‘risidagi buyruq
II. Boshqaruv hisoboti obyektlari va kesimlari	Mas’uliyat markazlari, segmentlar, mahsulot va jarayonlar tasnifi	Analitik kesimlar ma’lumotnomasini yuritish
III. Tan olish va baholash qoidalari	MHXS bazasi va undan chetlashishlar ro‘yxati hamda asoslari	Chetlashishlar registri va ularni tasdiqlash
IV. Tuzatmalarni o‘tkazish tartibi	Har bir tuzatma turi bo‘yicha manba, hisoblash usuli va kesimga taqsimlash bazasi	Tuzatmalar jurnali va ikki bosqichli avtorizatsiya
V. Xarajatlarni taqsimlash bazalari	Bevosita va bilvosita xarajatlar, taqsimlash drayverlari	Taqsimlash bazasini davriy qayta ko‘rib chiqish
VI. Hisobot shakllari va muddatlari	Hisobot turlari, davriyligi, taqdim etish muddati va adresatlari	Hisobot kalendari va bajarilishi monitoringi
VII. Solishtirish (rekonsiliatsiya)	Boshqaruv va moliyaviy hisobot ko‘rsatkichlarini solishtirish tartibi	Solishtirish jadvali va tafovutlar izohi
VIII. O‘zgarishlar va javobgarlik	Nizomga o‘zgartirish kiritish tartibi, javobgarlik chorasi	O‘zgarishlar tarixi jurnali

Manba: muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

Nizomning asosiy metodologik yangiligi — IV va VII bo‘limlarning bog‘lanishida: har bir tuzatma nafaqat hisoblanadi, balki uning boshqaruv hisobotidagi izi solishtirish jadvali orqali tekshiriluvchan bo‘ladi. Bu IFRS 8ning solishtirish talabini ichki darajada ta’minlaydi.

Nazorat vositalarining ta’siri

Uchinchi yo‘nalish — nazorat vositalarining hisobot sifatiga ta’siri. Tahlil quyidagi bog‘liqlikni ko‘rsatdi: avtorizatsiya nazorati tuzatmalarning asossiz kiritilishini cheklaydi; kirish nazorati ma’lumotlarning ruxsatsiz o‘zgartirilishining oldini oladi; solishtirish protseduralari tafovutlarni o‘z vaqtida aniqlaydi; o‘zgarishlar jurnali (audit trail) esa hisobotning tekshiriluvchanligini ta’minlaydi. Ushbu to‘rt vosita birgalikda boshqaruv hisobotini elektron jadval darajasidan tizimli hisobot darajasiga ko‘taradi.

Natijalar shuni ko‘rsatadiki, boshqaruv hisobotining ishonchliligi muammosi ko‘p hollarda metodologik emas, balki hujjatlashtirish va nazorat muammosidir. Korxonalarda MHXS bo‘yicha malakali hisob-kitoblar amalga oshirilsa-da, ularning boshqaruv kesimlariga o‘tkazilishi rasmiylashtirilmagani sababli hisobot sifatida yo‘qotishlar yuzaga keladi.

Taklif etilayotgan namunaviy nizomning ustunligi uning universalligi va moslashuvchanligida: hujjat tuzilmasi

barqaror qoladi, mazmuni esa korxonaning tarmoq xususiyatiga va tashkiliy tuzilmasiga moslashtiriladi. Shu bilan birga, nizomning namunaviy xususiyati muayyan xatarni ham keltirib chiqaradi — rasmiy tarzda qabul qilinib, amalda qo‘llanilmasligi mumkin. Shu sababli uning bajarilishi ichki nazorat va ichki audit rejasiga kiritilishi zarur.

Tadqiqotning cheklovi shundaki, nizomning samaradorligi hozircha ekspert bahosi darajasida asoslangan; uni turli tarmoq korxonalarida joriy etish natijalari bo‘yicha empirik tekshirish talab etiladi.

XULOSA VA TAVSIYALAR

Tadqiqot quyidagi xulosaga olib keladi: boshqaruv hisobotining sifati “hisob siyosati — ichki reglament — nazorat vositasi” zanjirining uzluksizligi bilan belgilanadi. Ushbu zanjirning har qanday bo‘g‘inidagi uzilish hisobotning taqqoslanuvchanligi va tekshiriluvchanligini yo‘qotadi.

Amaliy tavsiyalar: (1) korxonalarda “Boshqaruv hisob siyosati to‘g‘risida namunaviy nizom”ni tasdiqlash va uni moliyaviy hisob siyosati bilan bog‘lash; (2) MHXS bo‘yicha har bir tuzatma turi uchun manba, hisoblash usuli va taqsimlash bazasini yozma belgilash; (3) boshqaruv va moliyaviy hisobot ko‘rsatkichlarini davriy solishtirishni majburiy protseduraga aylantirish; (4) tuzatmalar bo‘yicha avtorizatsiya va o‘zgarishlar jurnalini axborot tizimida avtomatlashtirish. Ushbu chora-tadbirlar boshqaruv hisobotini nazorat qilinadigan va tashqi auditga tayyor axborot mahsulotiga aylantiradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro’yxati:

1. IAS 8 “Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors”. — London: IFRS Foundation.
2. IFRS 8 “Operating Segments”. — London: IFRS Foundation.
3. IFRS 15 “Revenue from Contracts with Customers”. — London: IFRS Foundation.
4. IFRS 9 “Financial Instruments”; IFRS 16 “Leases”. — London: IFRS Foundation.
5. IAS 2 “Inventories”; IAS 36 “Impairment of Assets”. — London: IFRS Foundation.
6. COSO. Internal Control — Integrated Framework. — New York: AICPA, 2013.
7. CIMA, AICPA. Global Management Accounting Principles. — London: CIMA, 2015.
8. Drury C. Management and Cost Accounting. — Andover: Cengage Learning.
9. Horngren C.T., Datar S.M., Rajan M.V. Cost Accounting: A Managerial Emphasis. — Harlow: Pearson.
10. O‘zbekiston Respublikasining “Buxgalteriya hisobi to‘g‘risida”gi Qonuni (2016-yil 13-aprel, O‘RQ-404-son). https://lex.uz/docs/-2931253?otherlang=1
11. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 24-fevraldagi PQ-4611-son qarori. https://lex.uz/docs/-4746047

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. № 8

© 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