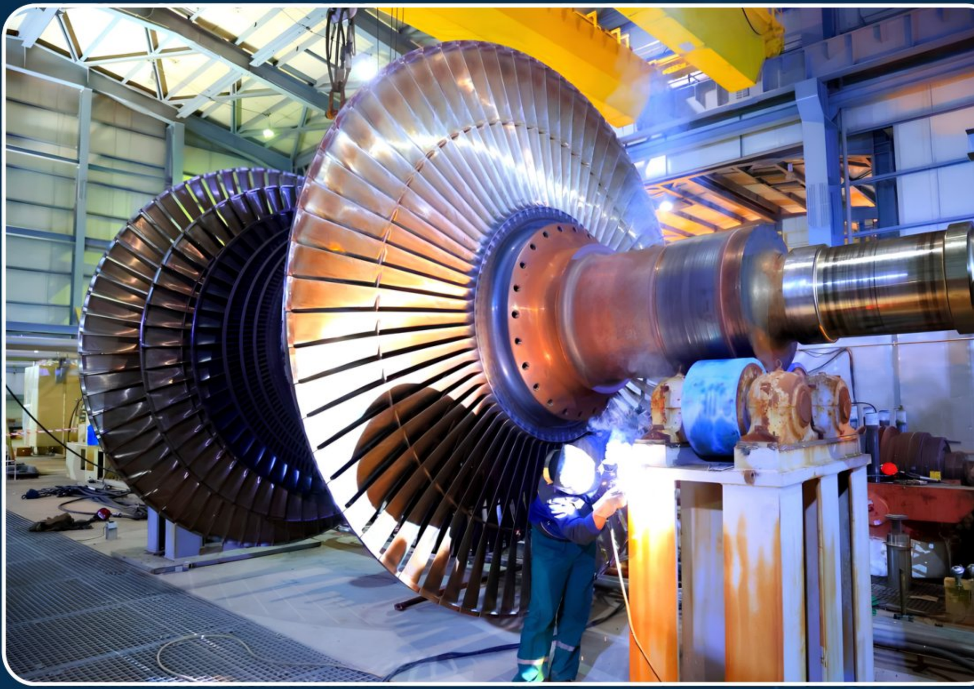
MUHANDISLIK & IQTISODIYOT

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

2026-YIL

IYUN/6-SON, III-QISM



Milliy nashrlar

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

05.00.00 - Texnika fanlari

08.00.00 - Iqtisodiyot fanlar

Google Scholar

INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER INTERNATIONAL CENTRE

OpenAIRE

ISSN: 3060-463X

Elektron nashr, 2026-yil, iyun.

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, 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
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
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

RIVOJLANAYOTGAN MAMLAKATLARDA ESG TAMOYILLARINI JORIY ETISHNING INSTITUTSIONAL TO'SIQLARI VA IQTISODIY OQIBATLARI 10
I. R. Berdikulova
KIMYO SANOATINING IQTISODIYOTDA TUTGAN O'RNI VA TARMOQ KORXONALARIDA BOSHQARUV HISOBI 14
Onorboev Sh.M.
A WEEKLY LOGISTICS-CONTROLLING SYSTEM FOR EXPORT SUPPLY CHAINS: CORRIDOR-LEVEL EVIDENCE FROM A TEXTILE EXPORTER 26
Mukhammadiyaminova Shakhzoda Sherzodovna
FOTOVOLTAIK-TROMBE DEVORI ASOSIDA HAVONI ISITISH, TOZALASH VA ELEKTR ENERGIYASI ISHLAB CHIQARISH JARAYONLARINI INTEGRATSIYALASHNING ILMIY-METODIK TAHLILI 36
Rahimova Volida Karim qizi
XAVFSIZ HAYOT TARZINI SHAKLLANTIRISHDA TA'LIM VA TARBIYANING O'RNI: NAZARIY ASOSLAR VA AMALIY MODEL 42
Nigmatjonov Sardor Abdumannobovich
РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ СТРАТЕГИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД 49
Дониёрова Зухрабону Алишер кизи
KAMBAG'AL OILALARNI TADBIRKORLIKKA JALB QILISHDA DAVLAT TOMONIDAN MOLIYAVIY QO'LLAB-QUVVATLASH VA BOSHQARISH (MENEJMENT) TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI 53
Bazarbaeva Asiya Shalkarbaevna
MOLIYAVIY INKLYUZIVLIK KONSEPSIYASI: BANK XIZMATLARINING KAMBAG'ALLIK DARAJASIGA TA'SIRINING NAZARIY ASOSLARI VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI 58
Niyozov Zuxur, Abdujalilov Shexroz, Zubaydulloyeva Damira
KORXONALARNI QAYTA TASHKIL ETISH JARAYONIDA ASOSIY VOSITALAR HISOBI VA BAHOLASHNI TAKOMILLASHTIRISH 61
Davletov Ikrom Raximberganovich
ИОРДАНИЯ КАК ТУРИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР БЛИЖНЕГО ВОСТОКА 67
Салихова Алина Муратовна
QUYOSH ENERGIYASINI KONVERSIYALOVCHI OPTOELEKTRON GELIOTRANSFORMATORLARNING FIZIK-TEXNIK ASOSLARI 73
Axunov Qambarali, Xomidov Abdullajon, Mashrapova Irodaxon
XXI ASRDA O'ZBEKISTONDA ELEKTR ENERGIYASINI TEJASHDAGI YANGI TEXNOLOGIYALAR 78
Xamrakulova Xilola, Yusupova Sevaraxon
HUDUDIY IXTISOSLASHUVNING SHAKLLANISH OMILLARI VA MINTAQAVIY RIVOJLANISHDAGI AHAMIYATI 83
Sodiqova Nigora
BANKLAR TRANSFORMATSIYASI JARAYONIDA AKTIVLAR SAMARADORLIGI TAHLILI 89
Muminov Bekzod Polvonovich
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УЗБЕКИСТАНА 95
Садыков Авазбек Мадаминович, Цхай Лана Александровна
MILLIY KADRLAR ZAXIRASINI SHAKLLANTIRISHNING ILG'OR XORIJ TAJRIBASI 103
G'aniyev Elyor Sobirjonovich
DIGITALIZATION OF INSOLVENCY PROCESSES: THE ROLE OF A UNIFIED ELECTRONIC PLATFORM IN ENSURING TRANSPARENCY AND ECONOMIC EFFICIENCY 110
Damirjon Nurmatovich Soliyev

MUNDARIJA • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

О ПРОЦЕССАХ ЦИФРОВИЗАЦИИ В УЗБЕКИСТАНЕ 116
Джумаев Аскар Хайдарович
SOLIQ MA'MURCHILIGI METODOLOGIYASINING HUQUQIY, TASHKILIY VA RAQAMLI BAZASINI SHAKLLANTIRISH BILAN BOG'LIQ MUAMMOLAR 121
Shamsiev O'ktam Sayfitdinovich
KO'P XONADONLI UYLARDA KOMMUNAL XIZMATLAR KO'RSATISH SOHASINING INSTITUTSIONAL ASOSLARI VA HOZIRGI HOLATI TAHLILI 127
Muminov Obidjon Odilovich
MINTAQA VA UNING HUDUDLARIDA MEHNAT OMILI HISOBIGA SANOAT SALOHIYATINI OSHIRISH YO'LLARI 135
Urazaliyev Bekzod Sultanbayevich
КЛАССИФИКАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ С УЧЕТОМ ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС ПРОЦЕССОВ 141
Джуманов А.А.
O'ZBEKISTONDA SOLIQ MADANIYATINI SHAKLLANTIRUVCHI OMILLARNI FAKTOR TAHLIL VA KO'P OMILLI REGRESSIYA ASOSIDA BAHOLASH 152
B.I. Isroilov, B.B. Ibragimov
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАЗВИТИИ БАНКОВСКИХ УСЛУГ 158
Мамутова Айгуль Калмурзаевна
QUYOSH HOVUZLARIDA SODIR BO'LUVCHI ISSIQLIK JARAYONLARINING BIR O'LCHAMLI MATEMATIK MODELI 165
M.M. Maxmudova, J.J. Kamolov
ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ БАНКОВСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 172
Алиев Али Комил угли, Каримова А.
ISTE'MOL KREDITLARINING AHAMIYATI VA O'ZIGA XOS JIHATLARI 176
S. Qayumov, M. Qurbonov, A. S. Abduraxmanov
AVTOTRANSPORT XIZMATLARI SAMARADORLIK DARAJASINI OMILLI TAHLILI 179
Raximov Azamat Hamroqulovich
MINTAQA IQTISODIYOTINI BARQAROR RIVOJLANTIRISHDA FIRMALARNING TASHQI BOZORLARGA INTEGRATSIYALASHUV JARAYONLARI: XORIJ TAJRIBASI 183
Ozodova Farida Zarif qizi
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗОЛОТОВАЛЮТНЫМИ РЕЗЕРВАМИ И ВНЕШНИМ ДОЛГОМ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЧАСТНИКОВ ФИНАНСОВОГО РЫНКА В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ 187
Зайналов Жахонгир Расулович, Алиева Сусанна Сейрановна
GENERATIV AI ASOSIDAGI ALGORITMIK NARX BELGILASH MEXANIZMLARI: RAQOBAT IQTISODIYOTIDA MONOPOLLASHUV XAVFI, BAHO BO'YICHA SOZLASHUV MUAMMOLARI VA ANTIMONOPOL TARTIBGA SOLISH 192
Kendjayeva Dildora Xudayberganovna, Abdumannopova Shirin Olamgir qizi
РАЗВИТИЕ ЗЕЛЁНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА 200
Тураева А. И.
THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN KNOWLEDGE DELIVERY MODELS 204
Daminova Barno Esanovna, Pardayeva Sevinch Sherzod qizi, Inoqov Jasur Komil o'g'li
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА И СТАРТАПОВ 208
Ибрагимов Гайратжон Артикович
RAQAMLI IQTISODIYOT VA SUN'IY INTELLEKT SHAROITIDA IJTIMOIY-IQTISODIY ADOLAT QOIDALARI 216
Alimov Nasimjon Hoshimovich

MUNDARIJA • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

MUNDARIJA • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УЗБЕКИСТАНА 221

Садыков Авазбек Мадаминович, Цхай Лана Александровна

TURIZMNI RIVOJLANTIRISHDA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH USULLARI 228

Daminova Barno Esanovna, Abduraimova Aziza Erkin qizi, G'ofurova Anora Zafar qizi

XALQARO MOLIYAVIY HISOBOT STANDARTLARI (IFRS)GA O'TISH JARAYONIDA ISHLAB CHIQARISH XARAJATLARI HISOBINING MUAMMOLARI 233

Ismailov Naufal Nadirovich

RAQAMLI BANK XIZMATLARINI TAKOMILLASHTIRISHDA SUN'IY INTELLEKT VA BIG DATA TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH ISTIQBOLLARI 241

Eshqobulova Charos O'roq qizi

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HIGHER EDUCATION: A GLOBAL REVIEW OF AI-POWERED TEACHING AND LEARNING 245

Begzod Nishanov

O'ZBEKISTONDA ISLOMIY SUG'URTA (TAKAFUL) TIZIMINI JORIY ETISH IMKONIYATLARI: NAZARIY-QIYOSIY TAHLIL 251

Abdullayev Azamat Akbar o'g'li

RAQAMLI MARKETING VA MILLIY BRENDLASH ORQALI TURIZM EKSPORTINI OSHIRISH: YAQIN SHARQ TAJRIBASI VA O'ZBEKISTON UCHUN YO'L XARITASI 259

Bekmurodova F.A., Tolibova Aziza

MEVA-SABZAVOTCHILIK QUYI MAJMUASIDA LOGISTIKANI RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY ASOSLARI. 263

Murodov Sherzodbek Murod o'g'li

EMPLOYEE WELL-BEING IN POST-REFORM UZBEKISTAN: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW AND RESEARCH AGENDA 268

Farida Nishanova

QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI EKSPORTINI MOLIYAVIY QO'LLAB-QUVVATLASHNING ISTIQBOLLI YO'NALISHLARI 274

Xakimov Zafar Ibragimovich

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ ТУРИСТИЧЕСКИХ ПОТОКОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН (2010–2024 ГОДЫ) 278

Бекимбетова Мария Махсетуллаевна

O'ZBEKISTONDA KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINI QO'SHILGAN QIYMAT SOLIG'I ZANJIRIGA INTEGRATSIYALASHNING FISKAL VA IQTISODIY SAMARADORLIGI: IXTIYORIY O'TISH MEXANIZMINING MIQDORIY BAHOLANISHI 282

Urazmatov Jonibek Musurmanovich

RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA OLIY TA'LIM XIZMATLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI 287

Xasanova Yulduz Kayumovna

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДОВ РАБОТНИКОВ СФЕРЫ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ 291

Рустамова Феруза Камоловна, Исхакова Сарвар Аюбовна

ISSIQXONA TIPLI QUYOSH QURITGICHINING ENERGETIK, EKOLOGIK VA IQTISODIY TAHLILI 296

B.A. Hikmatov

ASSESSMENT CRITERIA FOR THE EFFECTIVENESS OF DISTANCE EDUCATION IN THE EDUCATIONAL SYSTEMS OF DEVELOPED COUNTRIES 301

Umurzakova Gulyor Eshnazar qizi

KO'P FUNKSIYALI PV-TROMBE DEVORIDA KONSTRUKTIV YECHIMLAR, HAVO FILTRATSIYASI VA STERILIZATSIYA JARAYONLARINING SAMARADORLIKKA TA'SIRI 307

Rahimova Volida Karim qizi

O'ZBEKISTONDA INVESTITSIYALARNI JALB ETISHNING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI, MAVJUD MUAMMOLARI VA ULARNI BARATARAF ETISH YO'LLARI 312

Jiyanov Laziz Najimovich

KNOWLEDGE ASSESSMENT AND RESULTS VISUALIZATION BASED ON TEXT MINING IN E-LEARNING PLATFORMS 317

Laziz Sayimovich Safarov

THE ROLE OF DIGITAL EDUCATIONAL TECHNOLOGIES IN DEVELOPING THE PROFESSIONAL COMMUNICATION CULTURE OF FUTURE TEACHERS........ 321

Dilnoza Jorayevna Kuvatova

TURIZM SOHASIDA KADRLAR TAYYORLASHNING ZAMONAVIY KOMPETENSIYALARI VA ULARNI SHAKLLANTIRISHNING TASHKILIY-HUQUQIY ASOSLARI 325

Sharipov Shahriyor Shamsiddin o‘g‘li

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОЙ СФЕРЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН 329

Бабаева Г. Я.

O‘ZBEKISTON SOLIQ TIZIMINI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA YOSHLARNING O‘RNI........ 338

Hamidova Shahzoda Odiljanovna

DIGITAL ECONOMY IN THE CONDITIONS OF CURRENT LEVEL AND DYNAMICS OF WOMEN’S ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT 343

Ibodullayeva M.S.

TO‘QIMACHILIK SANOATI KORXONALARIDA ISHLAB CHIQARISH XARAJATLARI HISOBI VA MAHSULOT TANNARXINING AUDITI 349

Almardanov Muxamadi, Bolibekov Baxtiyor, Safarov Javohir

EKOLOGIK OMILLAR ASOSIDA HUDUDLARNI BARQAROR RIVOJLANTIRISHNING FAZOVIY-AXBOROT MODELLARINI TAKOMILLASHTIRISH (QORAQALPOG‘ISTON RESPUBLIKASI VA OROLBO‘YI MISOLIDA) 355

Reymova Gulmira Polatovna

O‘ZBEK VA INGLIZ TILSHUNOSLIKLARIDAGI SUBYEKT VA PREDIKAT PARADIGMASI, ULARNING UMUMIY VA XUSUSIY JIHATLARI........ 362

Azamova Gulruh Akbar qizi

MINTAQALARDA IJTIMOIY HIMOYA TIZIMINI STATISTIK MONITORING QILISH VA BAHOLASH METODOLOGIYASI........ 366

M.Sh. Raximova

O‘ZBEKISTON SHAROITIDA TO‘QIMACHILIK KLASTERLARINI TASHKIL ETISH VA UNING IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDAGI O‘RNI........ 370

Eshniyozov Asadbek Abdinazar o‘g‘li

QURILISH KORXONALARIDA INNOVATSION-INVESTITSION FAOLLIKNI OSHIRISH ASOSIDA BOSHQARISHNING DOLZARB MASALALARI........ 375

Egamov Raxmatillo Mirolimovich

MUNDARIJA • СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

UDK: 338.24:339.13

QURILISH KORXONALARIDA INNOVATSION-INVESTITSION FAOLLIKNI OSHIRISH ASOSIDA BOSHQARISHNING DOLZARB MASALALARI

Egamov Raxmatillo Mirolimovich
Samarqand davlat arxitektura-qurilish universiteti 1-bosqich doktoranti
Tel.: +998 97 408 16 42
ORCID 0000-0001-7164-2359

Annotatsiya. Ilmiy maqolada qurilish korxonalarida innovatsion-investitsion faollikni oshirish asosida boshqaruvni takomillashtirishning ahamiyati yoritilgan. Unda innovatsion yangiliklarni joriy etish, innovatsion rivojlanishning konseptual modelini ishlab chiqish hamda investitsion faoliyatga ta'sir etuvchi omillarni o'rganish asosida qurilish korxonalarining raqobatbardoshligini oshirishga xizmat qiluvchi omillar modeli tahlil qilingan. Shuningdek, qurilish korxonalarida innovatsion texnologiyalarni joriy etish, xorijiy investitsiyalarni keng jalb qilish va zamonaviy boshqaruv mexanizmlaridan samarali foydalanish orqali iqtisodiy samaradorlikni oshirish bo'yicha ilmiy taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan.

Kalit so'zlar: innovatsiya, investitsiya, qurilish sohasi, raqobatbardoshlik, investitsion muhit, iqtisodiy samaradorlik, qurilish korxonalari.

Аннотация. В научной статье освещается значение совершенствования управления строительными предприятиями на основе повышения их инновационно-инвестиционной активности. На основе внедрения инновационных решений, разработки концептуальной модели инновационного развития, а также изучения факторов, влияющих на инвестиционную деятельность, проанализирована модель факторов, способствующих повышению конкурентоспособности строительных предприятий. Кроме того, разработаны научные предложения и рекомендации по повышению экономической эффективности за счёт внедрения инновационных технологий на строительных предприятиях, широкого привлечения иностранных инвестиций и эффективного применения современных механизмов управления.

Ключевые слова: инновации, инвестиции, строительная отрасль, конкурентоспособность, инвестиционный климат, экономическая эффективность, строительные предприятия.

Abstract. The scientific article highlights the importance of improving the management of construction enterprises based on increasing their innovation and investment activity. It analyzes a model of factors that contribute to enhancing the competitiveness of construction enterprises through the introduction of innovative solutions, the development of a conceptual model of innovative development, and the study of factors affecting investment activity. In addition, scientific proposals and recommendations have been developed to improve economic efficiency through the implementation of innovative technologies in construction enterprises, the broad attraction of foreign investment, and the effective application of modern management mechanisms.

Keywords: innovation, investment, construction industry, competitiveness, investment climate, economic efficiency, construction enterprises.

KIRISH

Bugungi globallashuv davrida mamlakat iqtisodiyotining asosiy drayver sohalaridan biri bo'lgan qurilish sanoatini innovatsion-investitsion yondashuvlar asosida boshqarish muhim strategik vazifalardan biri hisoblanadi. Ayniqsa, qurilish sohasi mamlakat iqtisodiyotining strategik tarmoqlaridan biri sifatida yangi innovatsion yondashuvlar asosida ishlab chiqarish quvvatlarini yaratish, aqlli shaharlarni barpo etish, innovatsion fikrlaydigan mutaxassislarni tayyorlash, zamonaviy infratuzilmani rivojlantirish, aholi turmush darajasini yaxshilash, yangi texnika va texnologiyalarni qurilish korxonalariga joriy etish hamda iqtisodiy o'sishni ta'minlashda muhim ahamiyatga ega. Shu bois qurilish korxonalarining innovatsion-investitsion faoliyatini samarali boshqarish bugungi kunda dolzarb ahamiyat kasb etmoqda.

Shu nuqtayi nazardan, qurilish korxonalarining ish samaradorligi ko'p jihatdan ularning innovatsion-investitsion faollik darajasiga bog'liqligi ilmiy tadqiqotlarda asoslab berilmoqda. Qurilish korxonalariga mahalliy va xorijiy investitsiyalarni keng jalb qilish orqali zamonaviy texnologiyalarni joriy etish, qurilish tarmog'ini

modernizatsiya qilish, energiya tejamkor va innovatsion qurilish materiallaridan foydalanish imkoniyatlari kengayadi. Natijada qurilish korxonalarining iqtisodiy samaradorligi oshadi, mahsulot va xizmatlar sifati yaxshilanadi hamda ichki va tashqi bozorlarda raqobat ustunligi shakllanadi.

So'nggi yillarda O'zbekistonda innovatsion-investitsion muhitni yaxshilash, tadbirkorlik subyektlarini qo'llab-quvvatlash va qurilish sohasini modernizatsiya qilish bo'yicha keng ko'lamli islohotlar amalga oshirilmoqda. Jumladan, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Mamlakatimizga to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni jalb etishni rag'batlantirishning qo'shimcha chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-97-son Farmoni bilan to'g'ridan-to'g'ri xususiy chet el investitsiyalarini kiritgan holda tashkil etiladigan hamda belgilangan ro'yxat bo'yicha mahsulot ishlab chiqaruvchi korxonalar uchun qo'shimcha imtiyozlar joriy etilgan. Shuningdek, PF-3594-son Farmonda to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni jalb etgan holda tashkil etilgan korxonalarni rag'batlantirish va ularning faoliyatini himoya qilishning fundamental asoslari belgilab berilgan. Bu esa sohaning innovatsion-investitsion jozibadorligini oshirish bilan bir qatorda, uning raqobatbardoshligini kuchaytirishga xizmat qilmoqda.

Olib borilayotgan ilmiy tadqiqotlar va izlanishlar natijalari shuni ko'rsatmoqdaki, bugungi kunda qurilish korxonalarida innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish jarayonida takomillashtirish zarur bo'lgan ayrim masalalar ham mavjud. Jumladan, innovatsion-investitsion risklarning yuqoriligi, moliyalashtirish manbalarining yetarli darajada diversifikatsiya qilinmaganligi, innovatsion texnologiyalardan foydalanish ko'lamining cheklanganligi va yuqori malakali mutaxassislarga bo'lgan ehtiyoj sohaning yanada samarali rivojlanishini ta'minlashda muhim ilmiy-amaliy vazifalar sifatida namoyon bo'lmoqda.

Mazkur ilmiy maqolaning maqsadi innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish asosida qurilish korxonalarini boshqarishning nazariy va amaliy asoslarini tahlil qilish, mavjud masalalarni aniqlash hamda ularni samarali hal etish bo'yicha ilmiy taklif va tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Mamlakatimiz iqtisodiyotida innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish orqali qurilish korxonalarini samarali boshqarish bo'yicha chora-tadbirlar ishlab chiqish muhim ilmiy-amaliy ahamiyatga ega. Innovatsion chora-tadbirlarni qurilish korxonalariga joriy etish ularning kompleks rivojlanishini ta'minlash, raqobatbardoshligini oshirish hamda ishlab chiqarish jarayonlarini modernizatsiya qilishga xizmat qiladi. Ilmiy tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, qurilish tarmog'ining barqaror rivojlanishini ta'minlash uchun investitsion faollik, innovatsion texnologiyalarni joriy etish hamda zamonaviy boshqaruv mexanizmlaridan foydalanish o'zaro bog'liq jarayonlar hisoblanadi. Shu nuqtayi nazardan, hududiy qurilish korxonalarining innovatsion-investitsion hamkorligi soha rivojining muhim tashkiliy-iqtisodiy shakllaridan biri sifatida namoyon bo'ladi.

Shunday ekan, qurilish jarayonida innovatsion chora-tadbirlar asosida sifatli, raqobatbardosh va xalqaro standartlarga mos zamonaviy qurilish mahsulotlarini ishlab chiqarish, innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish orqali samarali xizmat ko'rsatish hamda qurilish korxonalarini boshqarish metodologiyasini takomillashtirish bugungi kunning eng muhim vazifalaridan biri hisoblanadi.

Xorijlik iqtisodchi olimlar F.F. Bezdudniy, G.A. Smirnova va O.D. Nechayevalar "innovatsiya" tushunchasiga umumlashgan ta'rif berib, uni bozorda mavjud ehtiyojlarni qondirishga xizmat qiladigan hamda iqtisodiy samara beradigan yangi g'oyalarni inson hayoti va faoliyatining turli sohalarida amalga oshirish jarayoni sifatida izohlaydilar [4].

A.S. Bolshakov va V.I. Mixaylovlarning fikricha, innovatsiya bozorda realizatsiya qilinadigan yangi yoki takomillashtirilgan mahsulot, shuningdek, amaliyotda foydalaniladigan yangi yoki takomillashtirilgan texnologik jarayonlar shaklida namoyon bo'ladigan ijodiy faoliyatning yakuniy natijasidir [5].

U. Sharp investitsiyalarga quyidagicha ta'rif beradi: "Real investitsiyalar asosan moddiy aktivlarga, ya'ni yer, uskunalar va zavodlarga qilingan investitsiyalardir. Moliyaviy investitsiyalar esa qog'ozda bitilgan shartnomalar bo'lib, ularga oddiy aksiyalar va obligatsiyalar kiradi. Rivojlanayotgan iqtisodiyotda investitsiyalarning asosiy qismi real investitsiyalarga to'g'ri keladi. Rivojlangan iqtisodiyotda esa moliyaviy investitsiyalash institutlarining keng miqyosda rivojlanishi real investitsiyalarning o'sishiga sabab bo'ladi. Investitsiyalarning bu ikki shakli bir-biri bilan raqobatlashuvchi emas, balki bir-birini to'ldiruvchi hisoblanadi" [6].

Mamlakatimiz iqtisodchi olimlaridan Sh. Shodmonov va U. G'afurovlarning fikricha, investitsiyalar asosiy va aylanma kapitalni qayta tiklash hamda ko'paytirishga, ishlab chiqarish quvvatlarini kengaytirishga qaratilgan sarflarning pul shaklidagi ko'rinishidir [7].

D. Tojiboyevaning fikricha, investitsiya deganda kelajakdagi natijaga erishish maqsadida ishlab chiqarishni kengaytirish yoki qayta ta'mirlash, mahsulot va xizmatlar sifatini yaxshilash, malakali mutaxassislar tayyorlash hamda ilmiy tadqiqot ishlarini olib borishga yo'naltirilgan moliyaviy resurslar tushuniladi [8].

B.A. Abdukarimov, A.N. Jabriyev va M.K. Pardayevlarning fikricha, innovatsion-investitsiya yangilikni

real ishlab chiqarishga joriy etish uchun moliyaviy mablag‘ yo‘naltirish jarayonidir. U pul mablag‘lari, kreditlar, qimmatli qog‘ozlar shaklida amalga oshiriladi hamda ko‘char va ko‘chmas mol-mulkka, intellektual mulkka, mulkiy huquqlarga va boshqa qiymatliklarga yo‘naltiriladi. Xususan, qurilish korxonalarida ishlab chiqarilayotgan mahsulotlarning yangi turlarini yaratish va mavjud aktivlardan samarali foydalanishda innovatsion-investitsiyalar muhim ahamiyat kasb etadi [9].

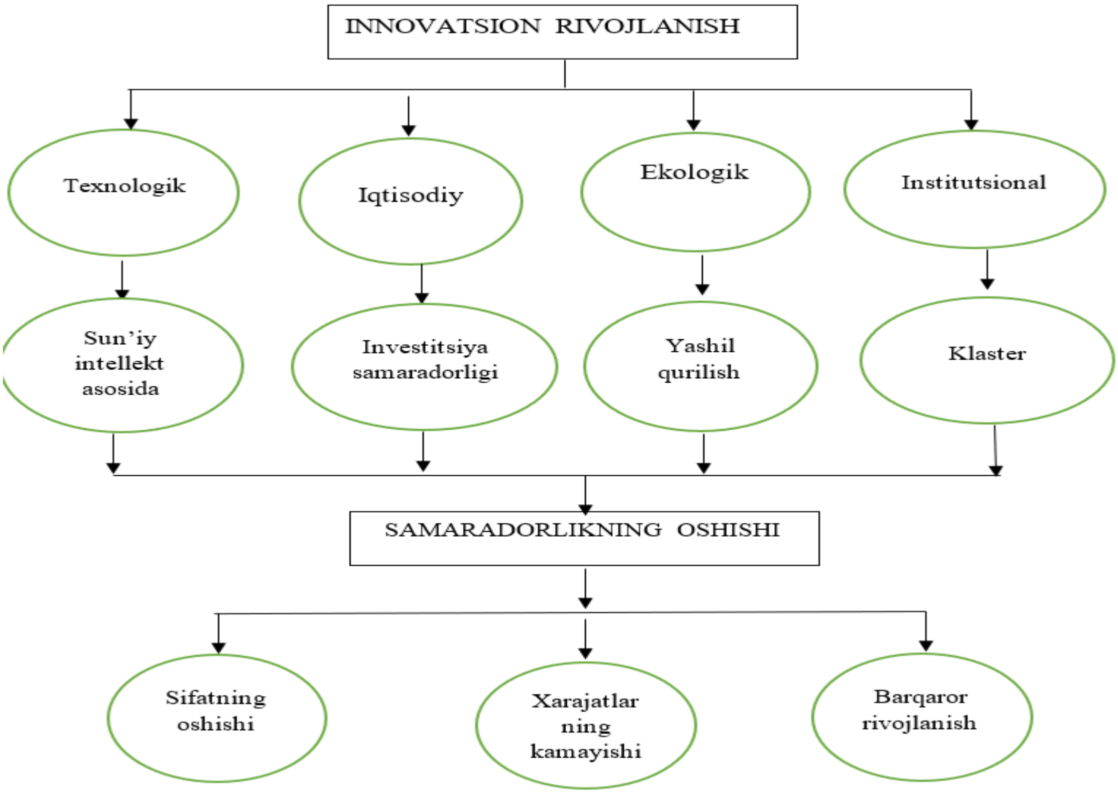
Yuqoridagi ilmiy adabiyotlar tahlili shuni ko‘rsatadiki, qurilish korxonalarida innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish, innovatsion texnologiyalarni joriy etish, davlat-xususiy sheriklikni rivojlantirish hamda investitsion muhitni takomillashtirish ustuvor yo‘nalishlar hisoblanadi. Shu bilan birga, investitsion risklarning mavjudligi, moliyalashtirish manbalarining yetarli darajada diversifikatsiya qilinmaganligi va innovatsion infratuzilmaning to‘liq shakllanmaganligi ushbu yo‘nalishda takomillashtirish zarur bo‘lgan muhim masalalar sifatida namoyon bo‘lmoqda. Shuning uchun qurilish korxonalarida innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish orqali boshqaruv mexanizmlarini yanada takomillashtirish bo‘yicha ilmiy asoslangan chora-tadbirlar ishlab chiqish muhim ahamiyatga ega.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Mazkur tadqiqotda innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish orqali qurilish korxonalarini boshqarishning dolzarb masalalarini nazariy va amaliy jihatdan o‘rganishga qaratilgan ilmiy-uslubiy yondashuvlardan foydalanildi. Ilmiy tadqiqot jarayonida iqtisodiy tahlil, statistik kuzatuv, taqqoslash, tizimli yondashuv va ilmiy umumlashtirish usullari qo‘llanildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Samarqand viloyatida faoliyat olib borayotgan qurilish korxonalarini innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish orqali samarali boshqarish dolzarb ilmiy-amaliy ahamiyatga ega. Ushbu jarayon korxonalar ish samaradorligini oshirish, yangi texnika va texnologiyalarni joriy etish, malakali mutaxassislarni tayyorlash hamda oliy ta’lim muassasalari bilan hamkorlikda qurilish korxonalarini rivojlantirish bo‘yicha chora-tadbirlar ishlab chiqishni taqozo etadi. Hozirgi vaqtda innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish orqali qurilish korxonalarini boshqarish, avvalo, innovatsion rivojlanishning konseptual modelini ishlab chiqish zaruratini yuzaga keltirmoqda (1-rasm).



1-rasm. Qurilishda innovatsion rivojlanishning tashkiliy tuzilmasi[1]

1 Muallif ishlanmasi.

Qurilishda innovatsion rivojlanishning konseptual modeli iqtisodiy nuqtayi nazardan korxona yoki davlat darajasida innovatsiyalarning shakllanishi, tarqalishi va iqtisodiy o‘sishga aylanish jarayonini tizimli ravishda tushuntiruvchi nazariy yondashuv hisoblanadi. Shu bois mazkur model qurilish korxonalaridagi innovatsion jarayonning asosiy elementlari, ularning o‘zaro aloqadorligi hamda rivojlanish mexanizmlarini yaxlit tizim sifatida shakllantirish imkonini beradi.

Innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish asosida qurilish korxonalarini boshqarishda ishlab chiqarish samaradorligini oshirish, malakali mutaxassislarni jalb qilish, yangi texnologiyalarni joriy etish hamda moliyaviy xarajatlarni kamaytirishga to‘sqinlik qiluvchi omillarni o‘rganish mazkur ilmiy tadqiqotning muhim maqsadlaridan biri sifatida belgilandi. Tadqiqot jarayonida qurilish korxonalarida va oliy ta’lim muassasalarida uzoq yillar faoliyat yuritgan mutaxassislarning fikrlariga tayangan holda, so‘rov natijalari asosida, qurilish jarayonini samarali boshqarishda mavjud bo‘lgan beshta asosiy muammo o‘rganib chiqildi (1-jadval).

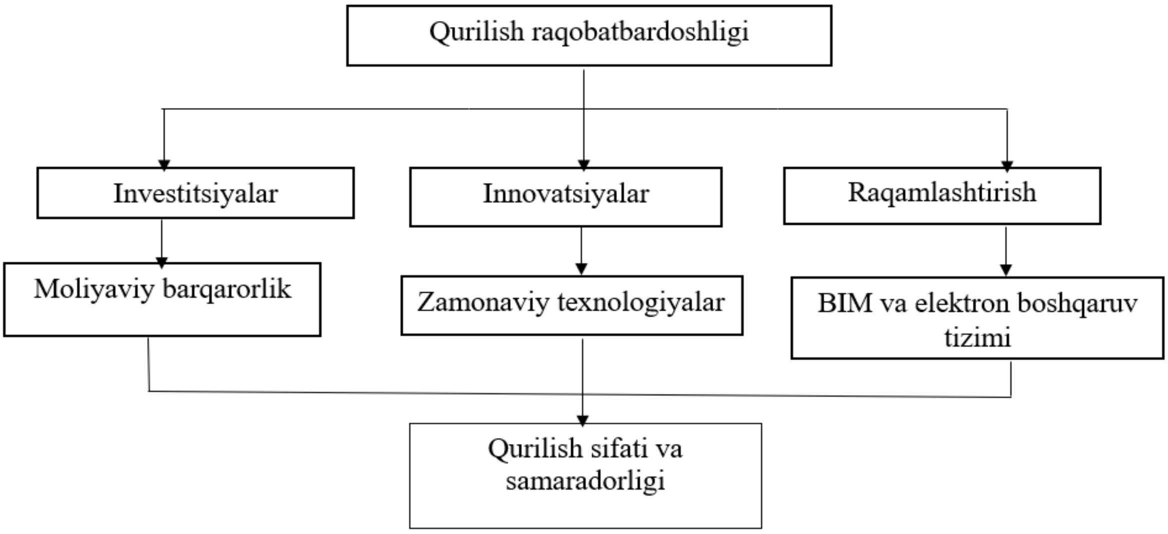
1-jadval
Qurilish korxonalarida innovatsion-investitsiyalarni jalb qilishdagi asosiy masalalar va ularning yechimlari

№	Muammolar	Salbiy ta’siri	Taklif etilgan yechimlar
1	Investitsion risklarning yuqoriligi	Investorlar faolligining pasayishi	Davlat kafolatlarini kuchaytirish
2	Moliyalashtirish manbalarining cheklanganligi	Loyihalarning amalga oshish sur’atlari sekinlashuvi	Imtiyozli kreditlarni kengaytirish
3	Innovatsion texnologiyalarning qimmatligi	Xarajatlarning oshishi	Soliq imtiyozlarini berish
4	Malakali mutaxassislarning yetishmasligi	Ish sifati pasayishi	Kadrlar tayyorlash tizimini rivojlantirish
5	Infratuzilma bilan bog‘liq muammolar	Investitsion jozibadorlikning kamayishi	Hududiy infratuzilmani modernizatsiya qilish

Qurilish korxonalariga jalb qilinayotgan investitsiyalarning samaradorligini oshirish maqsadida ilmiy tadqiqot ishimizda asosiy faoliyatga to‘sqinlik qilayotgan moliyaviy risklar, infratuzilma, malakali kadrlar hamda innovatsion texnologiyalar bilan bog‘liq masalalar aniqlanib, ular bo‘yicha tegishli yechimlar ishlab chiqildi. Shu bilan birga, bugungi kunda mamlakatimizdagi qurilish korxonalarini innovatsion-investitsiyalarni jalb qilish orqali boshqarishga bo‘lgan e’tibor kun sayin ortib bormoqda.

Qurilish korxonalarini samarali boshqarishda innovatsion-investitsion faollik, ya’ni yangi turdagi qurilish mahsulotlarining raqobatbardoshligini oshiruvchi omillar muhim ahamiyat kasb etadi.

Shu nuqtayi nazardan, qurilish korxonalarining raqobatbardoshligini oshirishga xizmat qiluvchi omillarni o‘rganish ilmiy ishimizning dolzarbligini yanada kuchaytiradi (2-rasm).



2-rasm. Qurilish korxonalarining raqobatbardoshligini oshiruvchi omillar modeli[2]

2 Muallif ishlanmasi.

Qurilish korxonalarining innovatsion-investitsion faolligini oshirish asosida boshqarish qurilish mahsulotlarining raqobatbardoshligini kuchaytiruvchi omillar modelini ishlab chiqishni talab etadi. Ishlab chiqilgan modelning asosiy vazifasi ilmiy tadqiqot natijalarining amaliy samaradorligini oshirish bilan bog‘liq bo‘lib, quyidagi yo‘nalishlarda namoyon bo‘ladi:

- investitsiyalarni jalb qilish qurilish sohasi rivojlanishining asosiy omillaridan biri hisoblanadi;
- xorijiy investitsiyalar zamonaviy texnologiyalarning sohaga kirib kelishini tezlashtiradi;
- innovatsion yondashuvlar ishlab chiqarish samaradorligi va mahsulot sifatini oshiradi;
- raqamlashtirish jarayonlari investitsion jozibadorlikni kuchaytiradi;
- davlat-xususiy sheriklik mexanizmlari investitsion faollikni rag‘batlantiradi.

Shu sababli qurilish tarmog‘ida investitsion muhitni yanada yaxshilash, innovatsion loyihalarni qo‘llab-quvvatlash hamda zamonaviy boshqaruv tizimlarini keng joriy etish sohaning uzoq muddatli raqobatbardoshligini ta’minlashda muhim omil hisoblanadi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Qurilish korxonalarini boshqarishda innovatsion-investitsion faollikni oshirish muhim strategik omillardan biri ekanligi aniqlandi. Qurilish tarmog‘iga mahalliy va xorijiy investitsiyalarni keng jalb qilish orqali ishlab chiqarish quvvatlarini modernizatsiya qilish, zamonaviy texnologiyalarni joriy etish hamda qurilish ishlari sifatini oshirish imkoniyatlari kengayadi.

Tahlillar shuni ko‘rsatdiki, investitsion faollikning ortishi natijasida qurilish ishlari hajmi oshadi, mehnat unumdorligi yaxshilanadi, energiya tejamkor texnologiyalarni qo‘llash ko‘lami kengayadi, raqamlashtirish jarayonlari jadallashadi, yangi ish o‘rinlari yaratiladi hamda qurilish korxonalarining ichki va tashqi bozordagi raqobatbardoshligi kuchayadi.

Shuningdek, xorijiy investitsiyalarni jalb qilish zamonaviy boshqaruv tajribasi va innovatsion texnologiyalarning sohaga kirib kelishiga xizmat qilmoqda. Ayniqsa, BIM texnologiyalari, elektron loyiha boshqaruvi va “aqlli qurilish” tizimlari qurilish sohasining iqtisodiy samaradorligini oshirishda muhim ahamiyat kasb etmoqda.

Tadqiqot davomida innovatsion-investitsion risklarning yuqoriligi, moliyalashtirish manbalarining yetarli darajada diversifikatsiya qilinmaganligi, infratuzilma bilan bog‘liq masalalar hamda malakali mutaxassislarga bo‘lgan ehtiyoj mavjudligi aniqlandi. Ushbu holatlar qurilish korxonalarida innovatsion-investitsion boshqaruv mexanizmlarini yanada takomillashtirish zarurligini ko‘rsatadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. O‘zbekiston Respublikasining 2019-yil 25-dekabrdagi O‘RQ-598-son “Investitsiyalar va investitsiya faoliyati to‘g‘risida”gi Qonuni. — https://lex.uz/ru/docs/4664144
2. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 27-noyabrdagi “Qurilish tarmog‘ini modernizatsiya qilish, jadal va innovatsion rivojlantirishning 2021–2025-yillarga mo‘ljallangan strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi PF-6119-son Farmoni. https://www.lex.uz/uz/docs/-5130468
3. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 6-iyuldagi “2022–2026-yillarda O‘zbekiston Respublikasining innovatsion rivojlanish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi PF-165-son Farmoni. https://lex.uz/docs/-6102462
4. Бездудный Ф.Ф., Смирнова Г.А., Нечаева О.Д. Сущность понятия «инновация» и его классификация // Инновации. — 1998. — № 2–3. — С. 3–13.
5. Большаков А.С., Михайлов В.И. Современный менеджмент: теория и практика. — СПб.: Питер, 2000. — 411 с.
6. Шарп У., Александер Г., Бейли Дж. Инвестиции / пер. с англ. — М.: ИНФРА-М, 1997. — 7 с.
7. Shodmonov Sh., G‘ofurov U. Iqtisodiyot nazariyasi. Darslik. — T.: Iqtisod-moliya, 2010. — 347 b.
8. Tojiboyev D. Iqtisodiy nazariya. Ikkinchi kitob. — T.: Sharq, 2003. — 79 b.
9. Abdukarimov B.A. va boshqalar. Korxona iqtisodiyoti. Darslik. — T.: Fan, 2005. — 241 b.

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. № 6

© Materiallar koʻchirib bosilganda “Muhandislik va iqtisodiyot” jurnali manba sifatida koʻrsatilishi 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
Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan
№S–5669245 reyestr raqami tartibi boʻyicha roʻyxatdan oʻtkazilgan.
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