

INNOVATION IQTISODIYOT

Ilmiy-amaliy elektron jurnal

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Научно-практический электронный журнал

THE INNOVATION ECONOMY

Electronic Scientific and Practical Journal



2025 / 4



@QMI_Institut



Qarshi shahri,
Mustaqillik ko'chasi 225 - uy



www.kstu.uz
www.ojs.qmii.uz

INNOVATION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON
JURNAL

3-jild
4-son
sentabr, 2025

September 2025
Volume 3
Number 4

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА
Научно-практический
электронный журнал

THE INNOVATION ECONOMY
Electronic Scientific and Practical
Journal

INNOVATSION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON JURNAL

ISSN: 3030-315X

ojs.qmii.uz

Muassis:

Qarshi davlat texnika universiteti

Tahririyat Kengashi raisi:

R.X.Ergashev, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Qarshi davlat texnika universiteti

Tahririyat Kengashi raisi o'rinbosari:

S.N.Xamrayeva, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Qarshi davlat texnika universiteti

Mas'ul muharrir:

N.A.Ochilova, PhD, dotsent

Qarshi davlat texnika universiteti

Texnik muharrir:

F.F.Haqqulov, PhD

Qarshi davlat texnika universiteti

Jurnal har oyda bir marotaba elektron shaklda jurnalning rasmiy sayti orqali nashr etiladi.

Tahririyat manzili:

180100, Qarshi shahri, Mustaqillik ko'chasi 225-uy

Tel.: +998 (75) 221 09 23

+998 (93) 902 72 63

Faks: +998 (75) 221 1395

E-mail: innoeconomic@qmii.uz

TAHRIRIYAT KENGASHI:

Tahririyat Kengashining xalqaro a'zolari:

Овчиников Виктор Николаевич – i.f.d., professor, akademik (Janubiy Federal Universitet, Rossiya)

Солодовников Сергей Юревич – i.f.d., professor (Belorussiya milliy texnika universiteti)

Сидоров Виктор Александрович - i.f.d., professor, (Kuban davlat universiteti)

Шевченко Игорь Викторович - i.f.d., professor (Kuban davlat universiteti, Rossiya)

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

Samandarzoda Iskandar Hakim - i.f.d., i.f.d., professor (SH.Shotemur nomidagi Tojikiston agrar universiteti)

Гибадуллин Артур Артурович Национальный исследовательский университет Московский энергетический институт

Войнаш Сергей Александрович Казанский приволжский (федеральный) университет

Пуляева Валентина Николаевна Финансовый университет при Правительстве РФ

Морковкин Дмитрий Евгеньевич Финансовый университет при Правительстве РФ

Садриддинов Манучехр Исмолиддинович Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана, Душанбе

Перская Виктория Вадимовна директор Института исследований международных экономических отношений, Финансовый университет при Правительстве РФ

Молчанов Игорь Николаевич Профессор экономического факультета. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Басова Мария Михайловна Заместитель декана факультета налогов, аудита и бизнес-анализа Финансовый университет при Правительстве РФ

Чупин Александр Леонидович Заместитель декана экономического факультета Российский университет дружбы народов имени П.Лумумбы

Незаймакин Валерий Николаевич Профессор кафедры финансов и кредита Российский государственный гуманитарный университет

Никонорова Алла Владимировна Доцент кафедры экономической теории Финансовый университет при Правительстве РФ

Дмитриева Ольга Александровна Доцент кафедры налогов и налогового администрирования факультета налогов, аудита и бизнес-анализа Финансовый университет при Правительстве РФ

Швец Юрий Юрьевич Лаборатория управления инновациями, Институт проблем управления Российской академии наук

Колосова Елена Валерьевна Лаборатория управления инновациями, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

Tahririyat Kengashi a'zolari:

Gulyamov Saidaxror Saidaxmedovich - i.f.d., professor, akademik

Bozorov Orifjon Shodiyevich – t.f.n., dotsent

Pardayev Mamayunus Qarshiboyevich - i.f.d., professor

Vaxabov Abduraxim Vasikovich – i.f.d., professor

Hakimov Obidjon Arzikulovich – i.f.d., professor

Navruz-zoda Baxtiyor Negmatovich - i.f.d., professor

Xatamov Ochildi Qurbonovich- i.f.d., professor

Fayziyeva Shirin Shodmonovna- i.f.n., professor

Jumayeva Gulrux Jo'raqulovna - i.f.n., professor

Egamberdiyeva Salima Raimovna - i.f.n., dotsent

Erkayeva Gulbahor Panjiyevna - i.f.n., professor

Amirqulov Shuhrat Olimovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Samiyeva Gulnoza Toxirovna-i.f.f.d., (PhD), dotsent

Aliqulov Azamat Tuyg'unovich -i.f.f.d., (PhD), dotsent

Aminov Fazliddin Baxadirovich- i.f.n., dotsent

Xo'jaqulova Nigora Rustamovna - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Turobov Sherzod Alisherovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Alimova Munisa Yulchiyevna - i.f.f.d. (PhD) dotsent

Ergasheva Nasiba Raxmatullayevna - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Boboqulov Sanjar Baxromkulovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Djalilov Raxmonkul Hamidovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Nomazov Baxrom Bobomurodovich - i.f.f.d. (PhD) dotsent

Alimxanova Nigora Alimxanovna - i.f.f.d. (PhD) dotsent

“Innovatsion iqtisodiyot” ilmiy - amaliy elektron jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi **Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 2025-yil 5-apreldagi 369-sonli qarori** bilan milliy ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan

Jurnalda quyidagi ruknlar asosida maqolalar nashr etiladi:

1. Nazariya va metodologiya
2. Raqamli iqtisodiyot
3. Mintaqa va tarmoqlar iqtisodiyoti
4. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik
5. Inson kapitali iqtisodiyoti
6. Menejment va marketing
7. Buxgalteriya hisobi,iqtisodiy tahlil va audit
8. Moliya, kredit va investitsiya
9. Ekonometrika va statistika
10. Xizmat ko'rsatish va turizm sohasi

September 2025

Volume 3

Number 4

INNOVATION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON
JURNAL

ojs.qmii.uz

Hududlarda to'qimachilik sanoati korxonalarida innovatsion salohiyatni boshqarish mexanizmi

Xosilov Shavkat Bekmurodovich

Механизм управления инновационным потенциалом предприятий текстильной промышленности регионов

Хосилов Шавкат Бекмуродович

Mechanism for managing innovative potential at textile industry enterprises in the regions

Xosilov Shavkat Bekmurodovich

Received: August 12, 2025 Revised: August 16, 2025 ■ Accepted: August 19, 2025 ■ Published Online: September 1, 2025

- **Annotatsiya:** Bilamizki, sanoat korxonalarining innovatsion salohiyati va faolligini oshirish milliy iqtisodiyotining barqaror va mutanosib rivojlanishi, jahon bozorida mustahkam o'rin egallashi, aholi turmush darajasi va farovonligining yanada oshirilishi olib borilayotgan izchil davlat siyosatining asosiy vazifasi bo'lib hisoblanadi. Bu esa jahon iqtisodiyotining globallashuv ko'lamini tobora kengayib borayotgan bir sharoitda har qanday jarayon o'zgarishlariga qarshi tura oluvchi, ichki va tashqi bozor talablariga tezlik bilan moslashuvchi sanoat korxonalarini shakllantirishni taqozo etadi. Shu boisdan ham, O'zbekiston iqtisodiyotini kelgusida rivojlantirishni asosiy muammolaridan biri globallashuv sharoitida raqobatbardosh va samarali innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish hisoblanadi. Bunday natijalarga erishish yuqori texnologik ilmiy ishlab chiqarishdan foydalanishga asoslangan, iqtisodiyotning yetakchi tarmoq va bo'limlarini modernizatsiya va texnik yangilash, yuqori malakali mutaxassis va ilmiy kadrlarni tayyorlash sohasini rivojlantirish va intellektual mulk bozorini shakllantirish orqali erishiladi.
- **Kalit so'zlar:** Innovatsion salohiyat, jahon iqtisodiyoti, globallashuv, mutanosib rivojlanish, innovatsion iqtisodiyot, modernizatsiya, texnik yangilash, mulk bozori.
- **Аннотация:** Мы знаем, что повышение инновационного потенциала и активности промышленных предприятий является главной задачей проводимой последовательной государственной политики для обеспечения устойчивого и сбалансированного развития национальной экономики, её прочных позиций на мировом рынке, дальнейшего повышения уровня жизни и благосостояния населения. Это требует формирования промышленных предприятий, способных противостоять любым технологическим изменениям и быстро адаптироваться к требованиям внутреннего и внешнего рынков в условиях расширяющихся масштабов глобализации мировой экономики. Поэтому одной из основных задач перспективного развития экономики Узбекистана является формирование конкурентоспособной и эффективной инновационной экономики в условиях глобализации. Достижение таких результатов достигается за счёт модернизации и технического обновления ведущих отраслей и комплексов экономики, развития системы подготовки

высококвалифицированных специалистов и научных кадров, формирования рынка интеллектуальной собственности, основанного на использовании высокотехнологичной научной продукции.

- **Ключевые слова:** Инновационный потенциал, мировая экономика, глобализация, сбалансированное развитие, инновационная экономика, модернизация, техническое обновление, рынок недвижимости.
- **Abstract:** We know that increasing the innovative potential and activity of industrial enterprises is the main task of the ongoing consistent state policy for the sustainable and balanced development of the national economy, its strong position in the world market, and further improvement of the living standards and well-being of the population. This requires the formation of industrial enterprises that can withstand any process changes and quickly adapt to the requirements of the domestic and foreign markets in a context of increasing globalization of the world economy. Therefore, one of the main problems of the future development of the economy of Uzbekistan is the formation of a competitive and efficient innovative economy in the context of globalization. Achieving such results is achieved through the modernization and technical renewal of leading sectors and departments of the economy, the development of the training of highly qualified specialists and scientific personnel, and the formation of an intellectual property market, based on the use of high-tech scientific production.
- **Key words:** Innovative potential, world economy, globalization, balanced development, innovative economy, modernization, technical renewal, property market.

KIRISH

Shakllantirilgan ko'rsatkichlar tizimi innovatsion salohiyatning miqdoriy va sifat ko'rsatkichlari to'plami bo'lib, tizimlar va jarayonlar darajasini baholash uchun qo'llaniladi. Innovatsion salohiyatni baholash ko'rsatkichlari bizga belgilangan mezonlar, erishilgan yoki rejadagi darajaga nisbatan qanday holatda ekanligini ifodalashga yordam beradi.

Qator sabablarga ko'ra hududlarning innovatsion salohiyatini baholashda ko'rsatkichlar tizimini shakllantirish va ulardan amaliyotda samarali foydalanish talab qilinadi. Bular:

- baholash mezonlarini boshqa aniq innovatsion ko'rsatkichlar bilan solishtirish imkoniyati qo'lga kiritilishi;
- iqtisodiyotdagi tebranishlar sharoitida amalga oshiriladigan modifikatsiya, hududiy biznesdagi o'zgartirishlar hamda yangi mijozlar talablariga nisbatan moslashuvchanlikni baholash;
- biznesni tahlil qilish va statistikada innovatsiyalarni baholash modellari mavjudligi va o'xshashligi;
- hududdagi innovatsion jarayonlar samaradorligi, tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlardan foydalanish darajasi va boshqalarni baholashda innovatsion o'lchovlarning samaradorligini oshirish.

Bular, o'z navbatida, hududning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishini ifodalash, hududlarni o'zaro qiyoslash hamda iqtisodiy tebranishlarni bartaraf etishda innovatsiyalarning roli va o'rniga ahamiyat qaratishni talab qiladi. Natijada hududlarda o'zlarining innovatsion jarayonlarini baholash hamda ularga alohida e'tibor qaratishning aniq, belgilangan, qiymatlarga asoslangan yo'nalishlarini aniqlab olish va shular asosida innovatsion faoliyatni tashkil etish imkoniyati ta'minlanadi.

ADABIYOTLAR TAHLILI

Istiqboldagi holat O'zbekiston nafaqat sanoatning texnik darajasi va ishlab chiqarish hajmi bo'yicha industrial mamlakat maqomini olish uchun quyidagi hal etish zarur bo'lgan muammolarning mavjudligini ko'rsatadi:

- O'zbekiston iqtisodiyotini modernizatsiyalashning hozirgi bosqichi bir-biri bilan uzviy bog'liq bo'lgan xalqaro raqobatlashuv darajasining pastligi, sanoatning energiya va resurs sig'imdorligining yuqoriligi;
- qo'shilgan qiymat darajasining pastligi, ishlab chiqarish quvvatlarining ortiqchaligi, sanoat korxonalarida mintaqaviy va tarmoqlararo rivojlanishning nomutanosibligi hamda atrof-muhitning ifloslanishi kabi xususiyatlarga ega bo'ladi;
- sanoat texnologiyalari asosan chetdan o'zlashtirilishi, tadqiqot va ishlanmalarga investitsiyalar oqimining qoniqarli darajada emasligi hamda milliy korxonalarning innovatsion salohiyati chegaralanganligi kabilar iqtisodiyotni modernizatsiyalashga to'siq bo'luvchi holat sifatida namoyon bo'lmoqda.

Yuqorida keltirilgan muammolarni hal etish bo'yicha sanoat korxonalarining innovatsion salohiyati va faolligini oshirishga qaratilgan quyidagi yo'nalishlardagi chora-tadbirlarni amalga oshirish joiz:

- sanoatning mehnat sig'imdorligi yuqori bo'lgan tarmoqlariga ko'proq investitsiyalarni jalb qilish iqtisodiy va ijtimoiy nuqtai-nazardan maqsadga muvofiq;
- o'zlashtirilgan sanoat jarayonlarini takomillashtirish bilan birga yangi va yuqori texnologiyalarni joriy qilish, innovatsion siyosatni ishlab chiqish va davlat innovatsion tizimini yaratishga qaratish.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

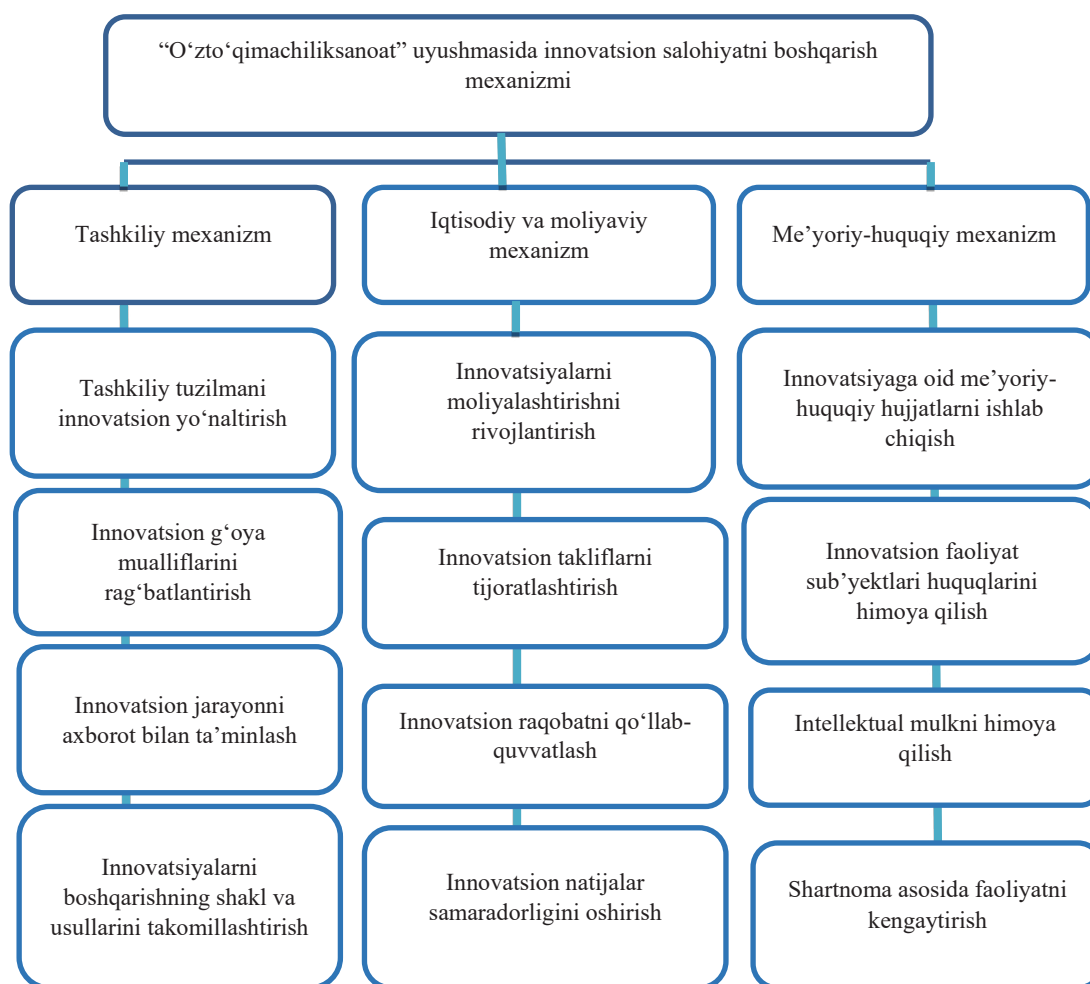
Innovatsion salohiyatni oshirish, innovatsiyalarni joriy qilish hamda uning rivojlanishi uchun zaruriy sharoitlarni yaratishda boshqaruvni to'g'ri shakllantirish muhim yo'nalishlardan biri sanaladi. Buni inobatga olgan holda innovatsiyalarni boshqarish jarayoniga va uni baholash uchun foydalaniladigan ko'rsatkichlar tizimiga murojaat qilmoqchimiz.

Hududlarda innovatsiyalarni boshqarish jarayonini tahliliy o'rganish va uning samaradorligini baholashda bir qator ko'rsatkichlar tizimidan foydalanish taklif qilinadi. Mazkur ko'rsatkichlar to'rtta guruhga ajratilgan holda keltirib o'tiladi. Har qanday faoliyatni, shu jumladan, innovatsion faoliyatni amalga oshirish uchun resurslar lozim bo'ladi va ularni

mavjudlik darajasini ifodalovchi ko'rsatkichlar yordamida baholab o'tish innovatsiyalarni boshqarishni tahlil qilishning dastlabki bosqichi hisoblanadi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Resurslar mavjudligi aniqlangan va ulardan foydalangan holda innovatsiyalar yaratilgandan keyin ularni amaliyotga tatbiq qilish jarayonini ifodalovchi ko'rsatkichlarga e'tibor qaratish lozim bo'ladi. Bu yerda asosiy e'tiborni samarali loyihalarni tanlash talablariga, tanlangan innovatsiyalarning kutilgan natijani berish darajasiga hamda ularni kuzatib borish bilan bog'liq ko'rsatkichlarga qaratish lozim.



1-rasm. To'qimachilik sanoati korxonalarida innovatsion salohiyatni boshqarish mexanizmi [11]

Ularni mos ko'rsatkichlar asosida aniqlash va baholash talab etiladi. Innovatsiyalarning oxirgi natijasi qo'shilgan qiymat asosida baholanadi va bunda marjinal daromad, sotuv hajmining oshishi, foyda normasi va daromadning oshishi

kabi ko'rsatkichlardan keng foydalaniladi.

Tadqiqot davomida innovatsion salohiyatni tahlil qilish va baholash modeli asoslari bo'yicha bir qator mualliflarning tadqiqotlari va korxonalar yondashuvlari o'rganildi.

Innovatsion korxonaning umumiy faoliyat sig'imini (bo'limlari va birliklarini) muvaffaqiyati va samarali faoliyatini ifodalaydi. Hududning innovatsion salohiyati esa ushbu hududdagi korxonalarning innovatsion salohiyatlari yig'indisidan tashkil topadi. Buni inobatga olgan holda dastavval korxonaning innovatsion salohiyatini baholashga biroz to'xtalib o'tamiz. Korxonaning sifat va innovatsion salohiyat darajasi biznesni boshqarishning quyidagi yo'nalishlarida yuqori darajadagi innovatsiyalarga erishish uchun juda muhimdir: texnik va texnologik, jumladan, ilmiy-tadqiqot va rivojlantirishga yo'naltirilgan darajaga; savdo va marketing darajasi; logistika darajasi; inson resurslari; boshqarish.

Innovatsiyalarni yaratish va ularni amaliyotga joriy qilish jarayonlaridagi samaradorlikni o'rganish va baholash tegishli o'lchov birliklari hamda ulardan foydalanishni talab qiladi. O'sish va raqobatbardoshlikni oshirish bo'yicha strategik yondashuv tegishli innovatsion loyihalar va biznes jarayonlarini oziqlantiradi. Innovatsion salohiyat darajasini mikroiqtisodiy yoki makroiqtisodiy jihatdan o'lchashning bir qator usullari va vositalari mavjud.

Makroiqtisodiy nuqtai nazardan milliy darajada innovatsion salohiyat bu – rivojlanish va olg'a intilish salohiyatidir. Uni baholash va o'lchash hudud yoki davlatlarning raqobat afzalliklari bilan bog'liq. Mazkur salohiyat mamlakat yoki hududning barcha intellektual mulklari bilan to'g'ri proporsional aloqaga ega. Olingan patent yoki uni olishga murojaatlar soni mamlakat ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishi hamda u yerdagi innovatsion salohiyatni ifodalashga xizmat qiladi. Shuningdek, mamlakatning innovatsion salohiyati ushbu maqsadlar uchun yo'naltirilgan moddiy va moliyaviy resurslarning YalMga nisbatan ulushi bilan ham baholanadi. Darhaqiqat, sanoat korxonasining innovatsiyaviy salohiyatini oshirish metodologik uslublarini tizimga solmay va takomillashtirmay turib ularning barqaror rivojlanishini ta'minlab bo'lmaydi. Chunki, innovatsiyalar bozorning yangilanishi, tovarlar va xizmatlar nomenklaturasining kengayishi, ishlab chiqarish, yetkazib berish va sotishning yangi usullari yaratilishi hamda korxonaning iqtisodiy rivojlanishini boshqarish samaradorligining oshishiga olib keladi. Biroq, ishlab chiqarishning barqaror rivojlanish bilan innovatsiyaviy faoliyatni boshqarish o'rtasidagi bog'liqlikning mavjud emasligi, sanoat korxonalarining fan-texnika yutuqlarini past idrok etishi, innovatsion texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlarining mavjud emasligi va innovatsion g'oyalarning bozor ehtiyojlariga mos kelmasligi milliy iqtisodiyotda korxonalar rivojlanishining past samaradorligini belgilab beradi.

Mazkur hollarda biznes, fan va ta'lim subyektlari o'rtasidagi axborot uzilishini bartaraf etish maqsadida sanoat korxonalarining yagona innovatsiyalar reyestrini tashkil etish lozim. Unda mavjud bo'lgan innovatsion loyihalar va

tadqiqotlarning ustuvor yo'nalishlari to'g'risida ma'lumotlar yig'iladi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Yuqoridagilardan kelib chiqib, sanoat korxonalarining innovatsion faoliyatini rag'batlantirishni takomillashtirish uchun quyidagi chora-tadbirlarni amalga oshirish lozim: - innovatsion mahsulotiga buyurtmalar tizimini shakllantirish; - "hukumat-biznes-fan-ta'lim" tizimini shakllantirish; - innovatsion faoliyatini rivojlantirish muammolarini tahlil qilish va innovatsiyalarni qidirib topish. Aniqroq qilib aytganda, sanoat korxonasining boshqaruv tuzilmasini takomillashtirish lozim. Ya'ni, joriy etish va rag'batlantirish bo'yicha takliflarni ishlab chiqish hamda innovatsion infratuzilmalarni rivojlantirishga javob beruvchi tashkiliy tuzilmani tashkil etishdir.

Ayniqsa, hozirgi kunda davlatning rivojlanish darajasi bevosita innovatsiyalar sohasida erishilgan yutuqlari, muvaffaqiyatli raqobatning zarur sharti hisoblangan yangi bilimlarni yaratish va ularni samalari qo'llash qobiliyatlariga bog'liq. Shularni e'tiborga olib, mamlakatimizda sanoat korxonalarining innovatsion faoliyatini yanada qo'llab-quvvatlash bo'yicha ma'lum darajada shart-sharoitlar mavjud.

Bunda innovatsion faollikni oshirish uchun innovatsiyalarni rag'batlantirish milliy tizimini takomillashtirish lozim. Ayniqsa, iqtisodiyotning real sektorini qo'llab quvvatlash, bu orqali ichki bozorni tovar va xizmatlarga to'yintirish, raqobatbardosh mahsulotlar eksport salohiyatini ko'tarish lozim.

Muallif haqida / Сведения об авторе / Author details

1. Xosilov Shavkat Bekturodovich – Axborot texnologiyalari va menejmenti universiteti v.b. dotsenti / Хосилов Шавкат Бекмуродович – и.о. доцента Университета информационных технологий и управления / Khosilov Shavkat Bekturodovich – Acting Associate Professor of the University of Information Technologies and Management.

► hosilov88@bk.ru

■ <https://orcid.org/0009-0003-6612-1235>

Foydalanilgan adabiyotlar:

- [1]. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining qarorlari va farmonlari (2017–2024 yillar).

- [2]. Kaplan R., Norton D.: Balanced Scorecard: Strategický systém merania výkonnosti podniku. ManagementPress, Praha 2002. ISBN 80-7261-063-5, Kaplan, S., Winby, S.: Innovation Metrics - Measuring Innovation to Drive Strategic Business Growth. InnovationPoint LLC. <http://www.innovation-point.com/Innovation%20Metrics.pdf>, Sabadka D.: Vybrané metódy a techniky pre zvyšovanie inovačného potenciálu výrobných podnikov. Doktorandská dizertačná práca. SJF TU Košice 2004., Švejda, P. a kol.: Inovační podnikání. Praha. Asociace inovačního podnikání. 2007. ISBN 978-80-903153-6-).
- [3]. Pittner, M., Švejda, P.: Řízení inovací v podniku. 1.vyd. Praha. Asociace inovačního podnikání. 2004. ISBN 80-903153-2-1.
- [4]. Борисов А.Б. Большой экономический словарь / А.Б. Борисов. – М.:Книжный мир, 2003. С.428.
- [5]. Kuznetsov D.S. "Upravleniye innovatsiyami v promyshlennosti" – Moskva, 2020.
- [6]. Глазьев С.О. Теория долгосрочного технико-экономического развития /С.Ю. Глазьев. М.: 1993. - 224с.
- [7]. Дойль П. Менеджмент: Стратегия и тактика / Пер. с англ. под ред. Ю.Н. Каптуревского – СПб: Издательство «Питер», 1999.С.58.
- [8]. Muminov M.B. "Innovatsion menejment asoslari" – Toshkent, 2022.
- [9]. Xosilov Sh.B. "To'qimachilik sanoati korxonalarida innovatsion salohiyatni boshqarish mexanizmlarini takomillashtirish", Monografiya, Qarshi-2025y.
- [10.] Innovatsion rivojlanish agentligi ma'lumotlari.
- [11.] Iqtisodiy tadqiqotlar va islohotlar markazi hisobotlari.
- [12.] Jahon banki va UNIDO ma'lumotlari.