

# Yashil

## IQTISODIYOT TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2  
0  
2  
4

No 8



- 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'ssatish 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



74-91 xalqaro daraja  
ISSN: 2992-8982



# **Yashil**

## IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Bosh muharrir:**

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

*Elektron nashr. 296 sahifa.*

*E'lon qilishga 2024-yil 7-avgustda ruxsat etildi.*

**Bosh muharrir o'rinnbosari:**

Karimov Norboy G'aniyevich

**Muharrir:**

Qurbanov Sherzod Ismatillayevich

### **Tahrir hay'ati:**

**Salimov Oqil Umrzoqovich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi

**Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi

**Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya**, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati

**Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi**, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, t.f.d., prof., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri

**Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich**, i.f.d., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinnbosari

**Axmedov Durbek Kudratillayevich**, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati

**Axmedov Sayfullo Normatovich**, i.f.n., professor, MIM akademiyasi rektori

**Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna**, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

**Kalonov Muxiddin Baxritdinovich**, i.f.d., prof., Navoiy davlat pedagogika instituti rektori

**Siddiqova Sadoqat G'afforovna**, p.f.f.d., (PhD), Buxoro muhandislik-texnologiya instituti rektori

**Xudoqulov Sadirdin Karimovich**, i.f.d., prof., TDIU Hududiy ta'lif muassasalari va markazlar bo'yicha prorektor v.b.

**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, i.f.d., TDIUpfessori

**Samadov Asqarjon Nishonovich**, i.f.n., TDIU professori

**Slizovskiy Dimitriy Yegorovich**, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori

**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori

**Axmedov Ikrom Akramovich**, i.f.d., TSUE professori

**Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li**, i.f.f.d., TDIU dotsenti

**Utayev Uktam Choriyevich**, O'zR Bosh prokururaturasi boshqarma boshlig'i o'rinnbosari

**Ochilov Farxod**, O'zR Bosh prokururaturasi IJQKD boshlig'i

**Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich**, i.f.d., TDIU professori

**Musayeva Shoira Azimovna**, SamDu IS instituti professori

**Cham Tat Huei, ( PhD ) USCI universiteti professori**, Malayziya

**Axmedov Javohir Jamolovich**, i.f.f.d.,(PhD) "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinnbosari

**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, t.f.f.d.,(PhD) TAQU katta o'qituvchisi

**Djudi Smetana**, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH

**Krissi Lyuis**, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH

**Ali Konak (Али Күнак)**, i.f.d., prof., Karabuk universiteti dosenti, Turkiya

**Glazova Marina Viktorovna**, i.f.n., "LUKOIL-Energoservis" Kompaniyasi iqtisodchisi, Moskva.

**Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi**, i.f.f.d., (PhD) TDIU dotsenti

**Sevil Piriyeva Karaman**, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti

**Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li**, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

**Editorial board:**

- Salimov Oqil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
- Abdurakhmanov Kalandar Khodjaevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
- Rae Kwon Chung**, honorary professor of TSUE, Nobel laureate, South Korea,
- Osman Mesten**, member of the Turkish Parliament, head of the Turkey-Uzbekistan Friendship Society
- Sharipov Kongratbay Avezimbetovich**, DSc, Prof., Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan
- Buzrukhanov Sarvarkhan Munavvarhanovich**, DSc, Deputy Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan
- Akhmedov Durbek Kudratillayevich**, DSc, Prof., Deputy of the Legislative Chamber of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan
- Akhmedov Sayfullo Normatovich CSc**, Prof., Rector of Academy of Labor and Social Relations
- Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna**, DSc, Prof., TSUE Vice-Rector for Scientific Affairs and Innovation
- Kalonov Mukhiddin Bakhritdinovich**, DSc, Prof., Rector of the Navoi State Pedagogical Institute
- Siddikova Sadokat Ghaforovna**, PhD, Rector of the Bukhara Institute of Engineering and Technology
- Khudoykulov Sadirdin Karimovich**, DSc, Prof., acting Vice-rector for regional educational institutions and centers of TSUE
- Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, DSc, Prof., of TSUE
- Samadov Askarjon Nishonovich**, CSc, Prof., of TSUE
- Slizovsky Dimitriy Yegorovich**, DSc, Prof., of the People's Friendship University of Russia
- Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, DSc, Prof., Rector of International "Nordic" University
- Akhmedov Ikrom Akramovich**, DSc, Prof., of TSUE
- Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo‘ja ugli**, DSc, Prof., of TSUE
- Utayev Uktam Choriyevich**, Deputy Head of the DGPO of the Republic of Uzbekistan
- Ochilov Farkhad**, Head of the DCECGPO of the Republic of Uzbekistan
- Eshtayev Alisher Abduganievich**, DSc, Prof., of TSUE
- Shoira Azimovna Musaeva**, professor of SamDu IS Institute
- Cham Tat Huei**, PhD, professor at USCI University, Malaysia
- Akhmedov Javokhir Jamolovich**, PhD, deputy of executive director of the "El-yurt umidi" fund
- Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli**, PhD, Senior Lecturer at Tashkent University of Architecture and Construction
- Judy Smetana CSc**, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA
- Chrissy Lewis CSc**, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA
- Ali Konak DSc**, Prof., Associate Professor of Karabuk University, Turkey
- Glazova Marina Viktorovna**, CSc, economist at LUKOIL-Energoservis Company, Moscow.
- Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi**, associate professor of TSUE
- Sevil Piriyeva Karaman**, PhD, doctoral student at Ankara University, Turkey
- Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli**, independent researcher of TSUE

## **Ekspertlar kengashi:**

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, t.f.d., profesor  
**Aliyev Bekdavlat Aliyevich**, f.f.d., TDIU professori  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, i.f.d., TDIU professori  
**Xalikov Suyun Ravshanovich**, i. f. n., TDAU dotsenti  
**Rustamov Ilhomiddin**, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti  
**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich**, i.f.d, TDIU dotsenti  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
**G'afurov Doniyor Orifovich**, p.f.f.d., (PhD)  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti  
**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, i.f.f.d, TDIU dotsenti  
**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi**, i.f.d., TMI dotsenti  
**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, TDIU katta o'qituvchisi  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

**Muassis:** "Ma'rifat-print-media" MChJ

**Hamkorlarimiz:** Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O'zR Tabiat resurslari vazirligi, O'zR Bosh prokururaturasi huzuridagi IJQK departamenti.

## **Jurnalning ilmiyligi:**

““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali

O'zbekiston Respublikasi  
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar  
vazirligi huzuridagi Oliy  
attestatsiya komissiyasi  
rayosatining  
2023-yil 1-apreldagi 336/3-  
sonli qarori bilan ro'yxatdan  
o'tkazilgan.



# MUNDARIJA

Benchmarking asosida oliv ta'lif muassasalarining raqobatbardoshlik xususiyatini oshirish .....	16
Qo'ng'irotboy Avezimbetovich Sharipov, Zaynudinova Umida Djalolovna	
Mehnat resurslarini samarali boshqarish orqali ish bilan bandlikni ta'minlash .....	20
Shakarov Zafar Gafforovich	
Transformatsiya chelovecheskogo kapitala v usloviyah cifrovizatsii i vnedreniya iskusstvennogo intellekta v bankovskuyu ekosistemu .....	24
C.C. Ismailov	
"Kreativ iqtisodiyot" va "kreativ industriya": mohiyati, nazariy jihatlarining tahlili .....	32
Dusmuxamedov Oybek Suratbekovich	
Muammoli kreditlar va ularni bartaraf etish yo'llari.....	37
Tojiyev Sardor Dilmurod o'g'li	
Don mahsulotlari tarmog'ida mavjud kamchiliklar va ularning yechimlari .....	41
Sh.B. Donayev	
Eksportni rivojlantirish iqtisodiy o'sishning asosiy omillaridan biridir .....	45
Xursandov Komiljon Maxmatkulovich	
Yirik soliq to'lovchilar bo'yicha soliq ma'muriyatichilagini tashkil etish.....	49
Idrisov Alisher Otajonovich	
Institutsional investorlar faoliyatini tashkil etishning konseptual jihatlari .....	53
Sultanov Maximud Axmedovich	
Poverty in developing countries: new problems and solutions.....	57
Amirdjanova Sitora Sunnat kizi	
Faktory, vliyayushchie na uspeshnoe funktsionirovaniye skandinavskoy modeli razvitiya ekonomiki .....	61
Bohidova Mehri Xasanovna	
Analiz zarubежnogo opyta metodologii otsenki finansovogo potentsiala razvitykh stran .....	69
Buranova Lola Vahobovna	
Mamlakatimizda islom moliyaviy xizmatlarini joriy etishning zarurligi .....	78
Babamatov Tolib Xakimovich	
Davlat-xususiy sheriklik loyihalarining tashkiliy-huquqiy mexanizmlari .....	83
S.A.Karabayev	
O'zbekiston tijorat banklarida valyuta operatsiyalarini amalga oshirish yo'llari .....	90
Yusupov Aziz Shuxratovich	
Sanoatda raqamli transformatsiyaning shakllanishi va rivojlanishi .....	95
Gulbayeva Feruza Islamovna	
Oliv ta'lif muassasalarining mamlakat iqtisodiy rivojlanishiga ta'siri.....	102
Sherov Alisher Bakberganovich	
Maxsus kiyimlar tikishda foydalilanigan gazlamalar tahlili .....	107
Sayidova Maftuna Hamroqul qizi	
O'zbekistonda elektron bank xizmatlarini o'zgartirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish .....	111
Umarova Malika Baxtiyarovna	
Otsenka vliyaniya nalogovoy sistemy na finansovoe sostoyaniye organizacij .....	116
Umida Oldashewa	
Teoreticheskoe obosnovanie internet-marketinga v sozialnyx setyax .....	120
Aripkhodjaev Saidamir Fuzuliddinovich	



Sport tashkilotining marketing strategiyasini ishlab chiqish.....	127
Ismoilov Sherzod Dilshodovich	
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishda klaster tizimini joriy qilish jarayonlari.....	132
Ziyadullayev G'ayrat Umidulla o'g'li	
Hududlar soliq salohiyatini oshirishda soliq risklarini boshqarishning zamonaviy tendensiyalari .....	138
Sharipov Narzullo G'ułomovich	
O'zbekistonning xalqaro bozordagi faoliyatini kengaytirishda marketing strategiyalaridan foydalanish samaradorligi.....	144
Shadieva Madina Djaloliddin qizi	
Xususiy tadbirkorlik va kichik biznes subyektlarining rivojlanish tendensiyalari.....	148
Jumanazarova Z.K.	
Xalqaro savdoning O'zbekiston iqtisodiyotiga ta'siri .....	154
Rashidov Bekzod Ulug'bek o'g'li, Isayev Laziz Baxtiyorovich	
Oliyohlarni optimallashtirishda sinergiya samarasiga erishish yo'llari .....	158
Adizov Sanjar Rashidovich	
Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida bank tizimining barqarorligini ta'minlash asosida aholi kambag'allik darajasini qisqartirish .....	165
Xoliyorov Murod Qahramon o'g'li, Xoliyorova Shoxista Qahramon qizi	
Концептуальная основа маркетинга в социальных сетях в туризме.....	174
Kasimova Zilola Gulamiddinovna	
O'zbekistonda don mahsulotlari klasterlarida ishlab chiqarish va xo'jalik faoliyatini rivojlantrish .....	182
Alimov G'ayratjon Abduraxmon o'g'li	
Актуальные проблемы и пути решения приватизации государственного имущества в узбекистане .....	186
Shahzod Saidullaev	
Ttijorat bank daromadlaridagi risklarni baholash va boshqarishni takomillashtirish .....	192
Ahmedov Komron Muhammadiyevich	
Sanoat korxonalarini iqtisodiy salohiyatini oshirishga ta'sir etuvchi omillar tahlili .....	196
Quyjanov Xurshid Abdullayevich	
Tashkilotning moliyaviy natijalarini hisobga olishda auditni takomillashtirish masalalari .....	200
Bakayev Xurshid Maxmudovich	
Yirik soliq to'lovchilar bo'yicha hududlararo davlat soliq inspeksiyasi o'rni va ahamiyati .....	206
Normurzayev Umid Xolmurzayevich	
Анализ международного опыта в сфере тепличного овощеводства .....	214
Nurutdinova Zuxra Alisherovna	
Hududda turizm xizmatlarini rivojlantirishda xorijiy mamlakatlar tajribalarining mohiyati .....	220
Madaminova Sanobar Askarovna	
Hududning iqtisodiy o'sishini "yashil" iqtisodiyot asosida shakllantirishning nazariy asoslari .....	226
Shomirzayev Abdug'affor Abdujabbor o'g'li	
Davlat tibbiy sug'urta jamg'armasi faoliyati tahlili.....	230
Umurzakova Motabarxon Nodir qizi	
Qurilish materiallarini ishlab chiqarish korxonalarning boshqarish tizimini takomillashtirish.....	234
Uzakova Umida Ruziyevna	
O'zbekisonda turistik majmualarni boshqarishning zamonaviy konsepsiyalari va yondashuvlarining metodologik jihatlari.....	241
Xomidov Qaxxorali Qurbonali o'g'li	
Aktiv va reaktiv quvvatlari tushunchasi va ularni soliqqa tortishdagi mavjud muammolar .....	247
Boykbilov Bahodir Mustafayevich	



Kichik sanoat zonalari korxona va mahsulotlar raqobatbardoshligini baholashga uslubiy yondashuv.....	251
Ozoda Batirovna Sakiyeva	
Investitsion jozibadorlikni baholashning uslubiy jihatlari.....	255
N.N.Zikrillayev	
Hududlarda turizm tarmoqlari infratuzilmasi va uni rivojlantirishni boshqarishning metodologik jihatlari .....	263
Saidova Dilfuza Abdufattohovna	
The connection of legal protection of geographical indications and state's economic growth .....	268
Almosova Shahnoza Sobirovna	
Kichik biznesning integratsiyalashuv mexanizmlarini shakllantirish .....	273
Israilov Rustam Ibragimovich	
Aksiyadorlik jamiyatlarida biznes jarayonlarni samarali boshqarishning nazariy asoslari va o'ziga xos xususiyatlari .....	277
D.D. Suvanova	
Оптимизация маркетинговой деятельности вузов узбекистана для привлечения абитуриентов .....	283
Шамшиева Наргизахон Носирхужа кизи	
Davlat budgetidan aholini uy-joy bilan ta'minlashning o'ziga xos xususiyatlari .....	290
Xannarov Komiljon Karimovich	
Tijorat banklarida transformatsiyalashuv jarayonlarining tahlili .....	296
Yoqubov Murodjon Valibekovich	
Роль инновационных инфраструктур в обеспечении конкурентоспособности промышленных предприятий.....	302
Каримов Хожакбар Махамаджон угли	

# MUNDARIJA CODERJAHNIYE CONTENTS



# РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ИНФРАСТРУКТУР В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**Каримов Хожакбар Махамаджон угли**

самостоятельный исследователь,

Ташкентский государственный экономический университет

**Аннотация:** Инновационные инфраструктуры повышают конкурентоспособность промышленных предприятий в условиях глобализации и технологического прогресса. Исследуется теоретические и методологические основы управления инновационными инфраструктурами в Узбекистане. Оценивается влияние законодательства, инвестиций и стратегий на развитие инфраструктур и интеграцию научных исследований, образования и производства.

**Ключевые слова:** инновации, промышленная экономика, инновационная инфраструктура, Узбекистан, национальная инновационная система, научно-технологические парки, государственная политика.

**Annotatsiya:** Innovatsion infratuzilmalar globalizatsiya va texnologik taraqqiyot sharoitida sanoat korxonalarining raqobat-bardoshligini oshiradi. Ushbu maqola O'zbekistonda innovatsion infratuzilmalarni boshqarishning nazariy va metodologik asoslarini o'rganadi. Qonunchilik, investitsiyalar va strategiyalarning infratuzilma rivojlanishi va ilmiy tadqiqotlar, ta'lif va ishlab chiqarishni integratsiyalashga ta'siri baholanadi.

**Kalit so'zlar:** innovatsiya, sanoat iqtisodiyoti, innovatsion infratuzilma, O'zbekiston, milliy innovatsion tizim, ilmiy-texnologik parklar, davlat siyosati.

**Abstract:** Innovative infrastructures enhance the competitiveness of industrial enterprises amid globalization and technological progress. This article explores the theoretical and methodological foundations of managing innovative infrastructures in Uzbekistan. It assesses the impact of legislation, investments, and strategies on infrastructure development and the integration of research, education, and production.

**Key words:** innovation, industrial economy, innovative infrastructure, Uzbekistan, national innovation system, science and technology parks, government policy.

В контексте современной глобализации и развития информационных технологий необходимость направления экономики на инновационно-ориентированную деятельность становится все более очевидной. Глобальная экономическая экосистема, особенно за последние три-четыре года, претерпел трансформационные изменения, которые оказали глубокое влияние как на мировую экономику в целом, так и на национальную экономику Узбекистана.

В свете этих глобальных динамик важность внедрения инноваций во все секторы экономики для повышения конкурентоспособности, улучшения благосостояния общества и повышения международного статуса страны становится очевидной. Президент Ш. Мирзиёев озвучил эту задачу, заявив: «Создание благоприятной среды для инноваций в национальном сознании является нашей первоочередной задачей. Отсутствие инноваций исключает возможность конкуренции и прогресса во всех секторах»<sup>1</sup>.

За последние шесть лет Узбекистан принял значительные законодательные и нормативные меры, направленные на развитие и совершенствование своей инновационной экосистемы. За этот период было принято 88 нормативных и правовых документов, включая 3 закона, 6 указов президента, 28 постановлений, 40 распоряжений и 12 постановлений Правительства. Эти инициативы привели к значительному улучшению позиций Узбекистана в Глобальном инновационном индексе – показателе, оценивающем 81 индикатор — страна улучшила свою позицию на 36 пунктов с 2015 года<sup>2</sup>.

1 Шавкат Мирзиёев: формирование у нашего народа инновационного мышления - наша главная задача ([president.uz](http://president.uz))

2 Отчеты Министерства инновационного развития Республики Узбекистан ([www.minnovation.uz](http://www.minnovation.uz))



Более того, были принятые Указ «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 – 2026 годы» № УП-165 от 6 июля 2022 года и Постановление Президента Республики Узбекистан «Об организационных мерах по реализации стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы» № ПП-307 от 7 июля 2022 года, определяющее организационные меры по реализации стратегии. Основной целью этой стратегии является поддержка стартапов и содействие крупномасштабным производственным проектам через системное развитие сети инновационной инфраструктуры.

Инновации и инновационные инфраструктуры в настоящее время признаются ключевыми факторами, определяющими экономическое развитие страны. В этом контексте исследование теоретико-научных основ инновационных инфраструктур и методологических подходов к их развитию становится все более актуальным и значимым.

Роль инновационной инфраструктуры, особенно технопарков, в развитии инновационной экосистемы и экономическом развитии объясняется тремя основными теориями: теорией кластеров, моделью Тройной спирали и теорией полюсов роста.

Модель Тройной спирали подчёркивает важность интеграции университетов, промышленности и государственной политики. Исследования используют качественные методы, включая исторический и институциональный анализ, обеспечивающие понимание взаимодействия и совместного развития этих секторов, способствуя инновациям и экономическому развитию в экономиках, основанных на знаниях<sup>3</sup>.

Согласно теории кластеров<sup>4</sup>, объединение промышленных предприятий способствует формированию научно-технологических парков (НТП). Кластеры представляют собой физические концентрации фирм и связанных с ними структур, формирующихся из-за потребности в инновациях и взаимодействия с другими компаниями. НТП способствуют синергии и общим характеристикам между фирмами. Важную роль в этой экосистеме играют якорные учреждения, такие как национальные научно-исследовательские институты, привлекающие аналогичные компании. Это особенно важно для малых и средних предприятий (МСП), повышая их конкурентоспособность и обеспечивая обмен знаниями и неформальные связи.

Теория полюсов роста, разработанная Франсуа Перру<sup>5</sup>, предполагает, что экономическое развитие сосредоточено вокруг ключевых точек или «полюсов» роста. Эти полюсы, обычно крупные отрасли или компании, стимулируют экономическую активность в окружающих районах. Развитие этих полюсов оказывает эффект домино, стимулируя рост в ближайших регионах через экономические связи и внешние эффекты. НТП рассматриваются как важные инструменты для повышения местных возможностей в исследованиях и разработках, а также для стимулирования экономического роста в городских и региональных районах. НТП играют двойную роль: служат инкубаторами для стартапов и поддерживают информационную экономику, способствуя росту окружающих регионов.

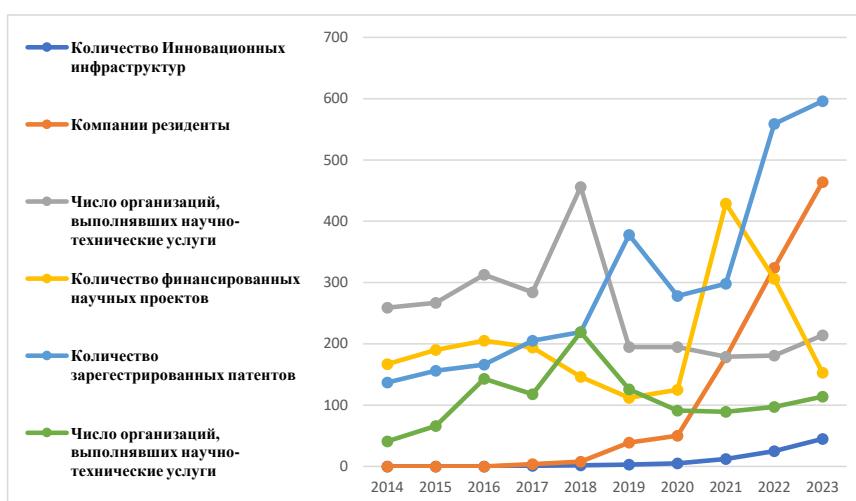


Рисунок 1. Динамика развития инновационных инфраструктур и связанных показателей<sup>6</sup>.

- 3 Etzkowitz, H., & Leydesdorff, L. (2001). The Triple Helix: University-Industry-Government Innovation in Action. *Industry and Higher Education*, 15(2).
- 4 Porter, M. 2000. Location, Competition, and Economic Development: Local Clusters in a Global Economy. Harvard Business School Press.
- 5 Perroux, F. (1955). Note sur la notion de pôle de croissance [Note on the concept of growth pole]. *Economie Appliquée*, 8(1-2), 307-320.
- 6 Составлено автором на основе данных Агентства статистики при Президенте РУз.



За последние 10 лет в Узбекистане наблюдаются позитивные тенденции в развитии инновационной инфраструктуры и связанных показателей. Наблюдается значительный рост количества инновационных инфраструктур и на сегодняшний день составляет 45, а числа компаний-резидентов 464 за тот же период. Число организаций, выполнявших научно-технические услуги, выросло с 259 до 214, а количество зарегистрированных патентов увеличилось с 137 до 596. Также заметен рост числа финансированных научных проектов, несмотря на колебания в разные годы. Данные указывают на активное развитие инновационного сектора, что способствует улучшению экономического роста и повышению конкурентоспособности на международной арене.

Однако в Узбекистане на данном этапе развития инновационной экосистемы существует дисбаланс между видами инновационной инфраструктуры что способствует колебанию других показателей указанные в графике. Иными словами, необходимо развивать инновационные инфраструктуры поэтапно путем эволюционного развития (рисунок 2).



Рисунок 2. Этапы развития инновационных инфраструктур<sup>7</sup>.

Научные парки являются начальным шагом в создании инноваций, сосредоточены на исследованиях и разработках, тесно связанных с университетами и исследовательскими учреждениями. Они предлагают налоговые льготы и академическое сотрудничество, способствуя созданию знаний.

Следующим шагом развития инновационных инфраструктур является развитие научно-технологических парков, которые имеют более широкий охват, включая трансфер технологий и коммерциализацию. Они привлекают технологические компании и стартапы, предлагая государственно-частное партнёрство и государственные гранты. Основные заинтересованные стороны – правительство, бизнес и академические учреждения, играя значительную роль в технологическом развитии и экономическом росте.

Следовательно, индустриальные парки способствуют промышленному развитию и производству, предоставляя инфраструктуру и местные преимущества, финансируемые частными инвестициями и государственными субсидиями. Основные заинтересованные стороны - владельцы бизнеса, инвесторы и местные органы власти, с ключевой ролью в создании рабочих мест в различных промышленных отраслях. В то же время особые экономические зоны стимулируют экономический рост и торговлю, предлагая льготы, такие как налоговые каникулы и льготы на импорт/экспорт. В заключительном этапе развитые регионы трансформируются инновационные районы, которые сосредоточены на инновациях и городской регенерации, привлекая стартапы, технологические фирмы и учёных, предлагая возможности для финансирования и установления связей.

Каждый тип зон ориентирован на конкретные экономические цели, различаясь по заинтересованным сторонам, источникам финансирования и потенциальному создания рабочих мест.

Поэтапное и институциональное развитие инновационных инфраструктур, играют ключевую роль в содействии инновациям в различных секторах экономики. Их влияние очевидно как на макроэкономическом, так и на микроэкономическом уровнях, поскольку они способствуют созданию рабочих мест, привлекают исследовательскую деятельность, способствуют трансферу технологий что в итоге приводит региональному развитию.

Промышленное производство может значительно выиграть от наличия инновационных инфраструктур. Используя эти инфраструктуры, промышленность в частности текстильная отрасль может усилить свои исследования и разработки, способствовать сотрудничеству с академическими и исследовательскими учреждениями и повысить общее качество и конкурентоспособность своей продукции. Создание патентов, соглашения о трансфере технологий и увеличение расходов на НИОКР в текстильном секторе могут привести к значительному экономическому росту и технологическим достижениям, обеспечивая устойчивые инновации и конкурентоспособность отрасли на глобальном рынке.

Введение эффективных механизмов управления с повышением их показателей эффективности и поддержкой инновационных инфраструктур имеет решающее значение для внедрения и поддержания инноваций в промышленной экономике, и текстильная промышленность не является исключением.

7 Составлено автором



**Список использованных литератур**

1. Законодательная база Республики Узбекистан. Lex.uz
2. Отчёты Министерства Инновационного развития Республики Узбекистан. Lex.uz
3. Etzkowitz, H., & Leydesdorff, L. (2001). The Triple Helix: University-Industry-Government Innovation in Action. *Industry and Higher Education*, 15(2).
4. Porter, M. 2000. Location, Competition, and Economic Development: Local Clusters in aGlobal Economy. Harvard Business School Press.
5. Perroux, F. (1955). Note sur la notion de pôle de croissance [Note on the concept of growth pole]. *Economie Appliquée*, 8(1-2), 307-320.

# Yashil

IQTISODIYOT  
va  
TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2024. № 8

© Materiallar ko'chirib bosilganda ““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” 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.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

E-mail: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot\_77

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, @iqtisodiyot\_77 telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №566955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №046523. PNFL: 30407832680027

Manzilimiz: Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani  
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.

