



INNOVATSION IQTISODIYOT

Ilmiy-amaliy elektron jurnal

2026

№4

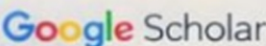
ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Научно-практический электронный журнал

INNOVATIVE ECONOMY

Scientific and practical electronic journal



Indexlanadigan bazalar:  Google Scholar  Crossref  OpenAIRE  CYBERLENIKA



INNOVATION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY
ELEKTRON JURNAL

4-jild
4-son
Aprel, 2026

April, 2026
Volume 4
Number 4

ИННОВАЦИОННАЯ
ЭКОНОМИКА
Научно-практический
электронный журнал

INNOVATIVE ECONOMY
Electronic scientific and
practical journal



INNOVATSION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON JURNAL

ISSN: 3030-315X

ojs.kstu.uz

Muassis:

Qarshi davlat texnika universiteti

Tahririyat Kengashi raisi:

R.X.Ergashev, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Tahririyat Kengashi raisi o‘rinbosari:

S.N.Xamrayeva, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Mas’ul muharrir:

N.A.Ochilova, PhD, dotsent

Texnik muharrir:

S.J.Qulmurotov

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

innoeconomic@kstu.uz

“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

TAHRIRIYAT KENGASHI:

Tahririyat Kengashining xalqaro a'zolari:

Ovchinnikov Viktor Nikolayevich - i.f.d., professor, akademik (Janubiy Federal Universitet, Rossiya)

Solodovnikov Sergiy Yurevich - i.f.d., professor (Belorussiya milliy texnika universiteti)

Sidorov Viktor Aleksandrovich - i.f.d., professor, (Kuban davlat universiteti)

Shevchenko Igor Viktorovich - i.f.d., professor (Kuban davlat universiteti, Rossiya)

Kusainov Xalel Xaymullievich - i.f.d., professor, akademik (Qozog‘iston Respublikasi Milliy fanlar akademiyasi)

Samandarzoda Iskandar Hakim - Iqtisodiyot fanlari doktori (Sh.Shotemur nomidagi Tojikiston agrar universiteti)

Gibadullin Artur Arturovich - i.f.n. dotsent (Milliy tadqiqot universiteti, Moskva energetika instituti, Rossiya)

Sergey Aleksandrovich Voynash - ilmiy xodim (P.Lumumbi nomidagi Rossiya xalqlar do‘stligi universiteti)

Valentina Nikolayevna Pulyayeva - iqtisod fanlari nomzodi, dotsent (Rossiya Federatsiyasi hukumati qoshidagi Moliya universiteti)

Dmitriy Evgenievich Morkovkin, iqtisod fanlari nomzodi, dotsent (Moliya universiteti, Rossiya Federatsiyasi hukumati)

Sadriddinov Manuchehr Islomiddinovich - i.f.d., professor, (Tojikiston Respublikasi Milliy fanlar Akademiyasi)

Perskaya Viktoriya Vadimovna - i.f.d., professor, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)

Molchanov Igor Nikolayevich - i.f.d., professor, (Lomonosov nomidagi Moskva davlat universiteti)

Basova Mariya Mixaylovna - i.f.d., professor, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)

Aleksandr Leonidovich Chupin, iqtisod fanlari nomzodi (P.Lumumbi nomidagi Rossiya xalqlar do‘stligi universiteti)

Nezamaykin Valeriy Nikolayevich - i.f.d., professor, (Rossiya davlat gumanitar universiteti)

Nikonorova Alla Vladimirovna - i.f.n., dotsent, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)

Dmitriyeva Olga Aleksandrovna - i.f.n., dotsent, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)

Shvets Yuriy Yuryevich - i.f.n., dotsent, (Rossiya Fanlar akademiyasining Nazorat fanlari instituti)

Kolosova Yelena Valeryevna - i.f.n., dotsent, (Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti)

Tahririyat Kengashi a'zolari:

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

Pardayev Mamayunus Qarshiboyevich - 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

Yakubova Shamshinur Shuxratovna - i.f.d., (DSc) dotsent

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 Fazlitdin 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.d., (DSc), 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

Jonuzokov Mirzabek Kulmamatovich - i.f.f.d. (PhD), dotsent

Muxammadiyeva Yulduz Yusupovna - i.f.f.d. (PhD)

Tursunova Aziza Xoshimovna - i.f.f.d. (PhD)

Xolliyev Sherali Baxtiyorovich - i.f.f.d. (PhD)

Panjiyev Samijon Aliqulovich - PhD, dotsent



ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Научно-практический электронный журнал

ISSN: 3030-315X

ojs.kstu.uz

Учредитель:

**Каршинский государственный технический
университет**

Председатель редакционного совета:

Р.Х.Эргашев, доктор экономических наук, профессор

Заместитель председателя редакционного совета:

С.Н.Хамраева, доктор экономических наук,
профессор

Ответственный редактор:

Н.А.Очилова, PhD, доцент

Технический редактор:

С.Ж.Кулмуротов

Журнал издается один раз в месяц в
электронной форме и публикуется через
официальный сайт журнала.

Адрес редакции:

180100, г. Карши, ул. Мустакиллик, дом 225

Тел: +998 (75) 221 09 23

+998 (93) 902 72 63

Факс: +998 (75) 221 1395

E-mail: innoeconomic@kstu.uz

Научно-практический электронный журнал
«Инновационная экономика» включён в перечень
национальных научных изданий на основании
решения Президиума Высшей аттестационной
комиссии при Министерстве высшего образования,
науки и инноваций Республики Узбекистан от 5
апреля 2025 года № 369.

**В журнале публикуются статьи по
следующим рубрикам:**

1. Теория и методология
2. Цифровая экономика
3. Экономика регионов и отраслей
4. Малый бизнес и частное
предпринимательство
5. Экономика человеческого капитала
6. Менеджмент и маркетинг
7. Бухгалтерский учет, экономический анализ и
аудит
8. Финансы, кредит и инвестиции
9. Эконометрика и статистика
10. Сфера услуг и туризм

Редакционная коллегия:

Международные члены Совета редколлегии:

Овчинников Виктор Николаевич - д.э.н., профессор, академик
(Южный федеральный университет, Россия)

Солодовников Сергей Юрьевич - д.э.н., профессор
(Белорусский национальный технический университет)

Виктор Александрович Сидоров - д.э.н., профессор,
(Кубанский государственный университет)

Шевченко Игорь Викторович - д.э.н., профессор (Кубанский
государственный университет)

Кусаинов Халел Хаймуллович - д.э.н., профессор, академик
(НААН Республика Казахстан)

Самандарзода Искандар Хаким - д.э.н., профессор
(Таджикистанский аграрный университет им. Ш.
Шотемура)

Гибатуллин Артур Артурович - к.э.н., доцент
(Национальный исследовательский университет
«Московский энергетический институт»)

Войнаш Сергей Александрович - научный сотрудник
(Российского университета дружбы народов имени
П.Лумумби)

Пуляева Валентина Николаевна - к.э.н., доцент
(Финансовый университет при Правительстве РФ)

Морковкин Дмитрий Евгеньевич - к.э.н., доцент
(Финансовый университет Правительство РФ)

Садриддинов Манучехр Исламиддинович - д.э.н.,
профессор (Национальная академия наук Республики
Таджикистан)

Перская Виктория Вадимовна - д.э.н., профессор
(Финансовый университет при Правительстве РФ)

Молчанов Игорь Николаевич - д.э.н., профессор (Московский
государственный университет имени М.В. Ломоносова)

Басова Мария Михайловна - д.э.н., профессор
(Финансового университета Российской Федерации)

Чупин Александр Леонидович - к.э.н. (Российского
университета дружбы народов имени П. Лумумби)

Незаймакин Валерий Николаевич - д.э.н., профессор (РГТУ)

Никонорова Алла Владимировна - к.э.н., доцент
(Финансового университета Российской Федерации)

Дмитриева Ольга Александровна - к.э.н., доцент
(Финансового университета Российской Федерации)

Швец Юрий Юрьевич - к.э.н., доцент (Институт проблем
управления РАН)

Колосова Елена Валерьевна - к.э.н., доцент (Российский
экономический университет имени Г.В. Плеханова)

Члены Совета редколлегии:

Гулямов Саидхорр Саидхмедович - д.э.н., профессор,
академик

Пардаев Мамаюнус Каршибоевич - д.э.н., профессор

Навруз-зода Бахтиёр Негматович - д.э.н., профессор

Хатамов Очилди Курбанович - д.э.н., профессор

Файзиева Ширин Шодмоновна - к.э.н., профессор

Жумаева Гулрух Журакуловна - к.э.н., профессор

Эгамбердиева Салима Раимовна - к.э.н., доцент

Еркаева Гулбахор Панжиевна - к.э.н., профессор

Якубова Шамина Шухратовна - д.э.н., (DSc), доцент

Амиркулов Шухрат Олимович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Самиева Гулноза Тохировна - д.ф.э.наук., (PhD), доцент

Алигулов Азамат Туйгунович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Аминов Фазлитдин Бахадирович - к.э.н., доцент

Хужакулова Нигора Рустамовна - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Туробов Шерзод Алишерович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Алимова Муниса Юльчиевна - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Эрашьева Насиба Рахматуллаевна - д.э.н., (DSc), доцент

Бобокулов Санжар Бахромкулович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Джалилов Рахмонкул Хамидович - д.ф.э., (PhD), доцент

Номазов Бахром Бобомуродович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Алимханова Нигора Алимхановна - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Джанузакон Мирзабек Кулмаматович - д.ф.э.н., (PhD),
доцент

Мухаммадиева Юлдуз Юсуповна - д.ф.э.н., (PhD)

Турсунова Азиза Хошимовна - д.ф.э.н., (PhD)

Холлиев Шерали Бахтиёрович - д.ф.э.н., (PhD)

Панджиев Самиджон Аликулич - PhD, доцент



Raqamli iqtisodiyot
Digital economy
Цифровая экономика



ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ УЗБЕКИСТАНА: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ

Курбонова Малика Ахмад кизи

O'ZBEKISTON MINTAQALARIDA IQTISODIY RIVOJLANISH OMILI SIFATIDA RAQAMLASHTIRISH: HOZIRGI HOLATI VA TENDENSIYALARI

Qurbonova Malika Ahmad qizi

DIGITALIZATION AS A FACTOR OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS IN UZBEKISTAN: CURRENT STATE AND TRENDS

Kurbonova Malika Ahmad kizi

Received: April 11, 2026 Revised: April 12, 2026 Accepted: April 19, 2026 Published: May 1, 2026

Annotatsiya. Mazkur maqolada raqamlashtirish jarayonlari va ularning O'zbekiston mintaqalari iqtisodiy rivojlanishiga ta'siri tahlil qilinadi. Raqamli texnologiyalarni joriy etishning asosiy yo'nalishlari, jumladan, infratuzilmani rivojlantirish, elektron hukumat va raqamli xizmatlarni kengaytirish masalalari ko'rib chiqiladi. Shuningdek, hududlar o'rtasidagi mavjud nomutanosibliklarga alohida e'tibor qaratilib, raqamli transformatsiya jarayonining asosiy tendensiyalari va muammolari aniqlanadi. O'tkazilgan tahlil asosida mintaqaviy darajada raqamli iqtisodiyotni yanada rivojlantirish bo'yicha taklif va yo'nalishlar ishlab chiqilgan.

Kalit so'zlar: raqamlashtirish, raqamli iqtisodiyot, O'zbekiston mintaqalari, axborot texnologiyalari, elektron hukumat, infratuzilma, innovatsiyalar, iqtisodiy rivojlanish, raqamli xizmatlar, IT sohasi.

Abstract: This article analyzes the current processes of digitalization and their impact on the economic development of regions in Uzbekistan. It examines the key directions of digital technology implementation, including infrastructure development, e-government, and digital services expansion. Special attention is given to existing regional disparities, as well as the identification of major trends and challenges in the process of digital transformation. Based on the analysis, recommendations and directions for further improvement of the digital economy at the regional level are proposed.

Keywords: digitalization, digital economy, regions of Uzbekistan, information technologies, e-government, infrastructure, innovation, economic development, digital services, IT sector.

Аннотация: В статье анализируются современные процессы цифровизации и их влияние на экономическое развитие регионов Узбекистана. Рассматриваются ключевые направления внедрения цифровых технологий, включая развитие инфраструктуры, электронного правительства и цифровых услуг. Особое внимание уделяется существующим диспропорциям между регионами, а также выявляются основные тенденции и проблемы цифровой трансформации. На основе проведенного анализа предлагаются направления дальнейшего совершенствования цифровой экономики на региональном уровне.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая экономика, регионы Узбекистана, информационные технологии, электронное правительство, инфраструктура, инновации, экономическое развитие, цифровые услуги, IT-сектор.

■ ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях стремительного развития информационно-коммуникационных технологий цифровизация становится ключевым фактором устойчивого экономического роста и повышения конкурентоспособности национальной экономики. Во многих странах мира цифровая

трансформация охватывает все сферы общественной жизни, включая промышленность, сельское хозяйство, сферу услуг и государственное управление. В этом контексте особую значимость приобретает внедрение цифровых технологий на региональном уровне, поскольку именно регионы



формируют основу социально-экономического развития страны.

В Узбекистане в последние годы реализуется комплексная политика, направленная на ускоренное развитие цифровой экономики. Принятие стратегических инициатив, направленных на расширение цифровой инфраструктуры, развитие электронного правительства и стимулирование инновационной деятельности, создало благоприятные условия для цифровой трансформации регионов. При этом цифровизация рассматривается не только как инструмент повышения эффективности управления, но и как важный механизм сокращения региональных диспропорций и повышения качества жизни населения. Несмотря на достигнутые успехи, уровень цифрового развития регионов Узбекистана остаётся неоднородным. Сохраняются различия в доступе к цифровым технологиям, уровне цифровой грамотности населения и степени внедрения инноваций. Это обуславливает необходимость комплексного анализа текущего состояния цифровизации, выявления основных тенденций и определения перспектив дальнейшего развития.

Целью данной статьи является исследование современного состояния цифровизации в регионах Узбекистана, выявление ключевых тенденций и проблем, а также разработка рекомендаций по повышению эффективности цифровой трансформации в условиях регионального развития.

■ МЕТОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В процессе исследования были использованы общенаучные и специальные методы анализа,

включая системный и сравнительный анализ, статистическую обработку данных, а также метод обобщения теоретических и практических материалов. Информационной базой послужили официальные данные государственных органов, аналитические отчёты и научные публикации, посвящённые развитию цифровой экономики и информационно-коммуникационных технологий в Узбекистане. В рамках исследования также был проведён сравнительный анализ уровня цифровизации различных регионов страны с использованием показателей, характеризующих развитие телекоммуникационной инфраструктуры, доступ к сети Интернет, распространённость цифровых услуг и степень внедрения информационных технологий в экономические процессы.

Результаты проведённого анализа показали, что в последние годы в Узбекистане наблюдается устойчивая положительная динамика развития цифровой экономики, в том числе на региональном уровне. Существенно расширяется доступ к интернету, увеличивается число пользователей цифровых платформ и услуг, активно внедряются элементы электронного правительства и современные информационные системы в различных отраслях экономики. Вместе с тем выявлены значительные различия в уровне цифровизации между регионами.

Для наглядного представления различий в уровне цифровизации регионов приведена следующая таблица:

Таблица 1.

Основные показатели цифровизации регионов Узбекистана

Регион	Уровень интернет-покрытия (%)	Доля цифровых госуслуг (%)	Уровень цифровой грамотности (%)	Развитие IT-инфраструктуры	Общий уровень цифровизации
г.Ташкент	95–98%	85–90%	80–85%	Высокий	Высокий
Самарканд-ская область	90–94%	80–85%	75–80%	Высокий	Высокий
Ташкентская область	85–90%	75–80%	70–75%	Выше среднего	Выше среднего
Ферганская область	78–83%	68–73%	60–68%	Средний	Средний
Андижанская область	75–80%	65–70%	58–65%	Ниже среднего	Ниже среднего
Кашкадарьин-ская обл.	70–75%	60–65%	55–60%	Ниже среднего	Ниже среднего
Сурхандарьинская обл.	68–73%	58–63%	50–58%	Низкий	Низкий
Каракал-пакстан	65–70%	55–60%	48–55%	Низкий	Низкий

Как видно из таблицы, наиболее высокий уровень цифровизации характерен для города Ташкента и Самаркандской области. Высокие показатели Самаркандской области обусловлены, в частности, значительным туристическим потоком, который стимулирует развитие цифровых сервисов,

включая онлайн-бронирование, электронные платежи и цифровые платформы обслуживания туристов. В то же время в ряде регионов сохраняется относительно низкий уровень цифрового развития, что свидетельствует о необходимости дальнейшего



расширения инфраструктуры и повышения цифровой грамотности населения.

Анализ также показал, что цифровизация оказывает положительное влияние на экономическое развитие регионов, способствуя повышению эффективности деятельности предприятий, развитию малого и среднего бизнеса, а также улучшению качества государственных услуг. Одновременно выявлены и сдерживающие факторы, среди которых недостаточный уровень цифровой грамотности населения, дефицит квалифицированных ИТ-специалистов и необходимость усиления мер по обеспечению кибербезопасности. В целом полученные результаты подтверждают, что цифровизация выступает важным драйвером регионального экономического развития, однако требует комплексного и сбалансированного подхода для преодоления существующих диспропорций и обеспечения устойчивого роста.

Вопросы цифровизации экономики и её влияния на региональное развитие широко исследуются как зарубежными, так и отечественными учёными. В работах зарубежных исследователей, таких как Н. Негропonte, Э. Бриньольфссон и М. Кастельс, цифровая экономика рассматривается как ключевой фактор трансформации производственных отношений, повышения производительности и формирования новых моделей управления [1]. В частности, М. Кастельс подчёркивает роль сетевого общества и информационных технологий в обеспечении устойчивого развития территорий и интеграции регионов в глобальную экономику [2]. Современные исследования международных организаций, включая Всемирный банк и ОЭСР, акцентируют внимание на значении цифровой инфраструктуры, человеческого капитала и институциональной среды для успешной цифровой трансформации регионов [3]. В этих работах подчёркивается, что сокращение цифрового разрыва между регионами является одним из ключевых условий инклюзивного экономического роста.

В Узбекистане вопросы развития цифровой экономики и цифровизации регионов также находятся в центре научных исследований. В трудах отечественных экономистов рассматриваются направления внедрения информационно-коммуникационных технологий, развитие электронного правительства, а также влияние цифровизации на повышение эффективности отраслей экономики [4]. Особое внимание уделяется государственным инициативам, направленным на развитие цифровой инфраструктуры и поддержку ИТ-сектора.

В отличие от существующих исследований, в данной работе акцент сделан на сравнительном анализе уровня цифровизации регионов Узбекистана с учётом специфических факторов, таких как туристический потенциал территорий. В частности, показано, что высокий туристический поток в Самаркандской области способствует ускоренному внедрению цифровых технологий и развитию цифровых сервисов. Научная новизна исследования

<https://ojs.kstu.uz/index.php/ej>

заключается в комплексном подходе к оценке цифровизации регионов на основе совокупности показателей, а также в выявлении взаимосвязи между уровнем цифрового развития и отраслевой специализацией регионов. Практическая значимость работы состоит в возможности использования полученных результатов при разработке региональных программ цифровой трансформации и снижении межрегиональных диспропорций.

■ ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Проведённое исследование показало, что цифровизация является важным фактором экономического развития регионов Узбекистана, способствуя повышению эффективности экономики и качества государственных услуг. При этом сохраняется неравномерность цифрового развития: более высокие показатели наблюдаются в Ташкенте и Самаркандской области, тогда как в ряде регионов остаются инфраструктурные и кадровые ограничения.

Для дальнейшего развития целесообразно ускорить расширение интернет-инфраструктуры, повысить уровень цифровой грамотности населения, поддерживать ИТ-сектор и цифровое предпринимательство, а также сократить межрегиональные различия. Реализация данных мер позволит обеспечить устойчивый рост региональной экономики и повысить уровень жизни населения.

Muallif haqida / Сведения об авторе / Author details

Курбонова Малика Ахмад кизи PhD по экономике, и.о. доцента Каршинский государственный университет / Qurbonova Malika Ahmad qizi — iqtisodiyot fanlari bo'yicha PhD, Qarshi davlat universiteti dotsenti v.b. / Qurbonova Malika Ahmad qizi — PhD in Economics, Acting Associate Professor of Karshi State University.

E-mail: malikatourism2025@gmail.com

ORCID: 0009-0001-8667-4430

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Negroponte N. Being Digital. – New York: Knopf, 1995. – 243 p.
2. Castells M. The Rise of the Network Society. – Oxford: Blackwell Publishers, 1996. – 625 p.
3. World Bank. World Development Report 2021: Data for Better Lives. – Washington, DC: World Bank, 2021. – 300 p.
4. OECD. Digital Economy Outlook 2020. – Paris: OECD Publishing, 2020. – 350 p.
5. Ўзбекистон Республикаси Президенти. «Рақамли Ўзбекистон – 2030» стратегияси тўғрисидаги фармони. – Тошкент, 2020.
6. Ўзбекистон Республикаси Ахборот технологиялари ва коммуникациялари ривожлантириш вазирлиги. Рақамли иқтисодиётни ривожлантириш бўйича ҳисобот. – Тошкент, 2022.
7. Абдуллаев А. Рақамли иқтисодиётни ривожлантиришнинг устувор йўналишлари //



Иқтисодиёт ва инновациялар. – 2021. – №3. – Б. 45–52.

8. Каримов Ш. Худудларда рақамлаштириш жараёнларини такомиллаштириш масалалари // Иқтисодий таҳлил журналі. – 2022. – №2. – Б. 60–66.



INNOVATION
IQTISODIYOT
ILMIY-AMALIY ELEKTRON
JURNAL

ISSN: 3030-315X



t.me/kstu_uz



Qarshi shahri,
Mustaqillik ko'chasi 225



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