

УДК 330.101

**ПРИОРИТЕТЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ:  
ВЫЗОВЫ, УГРОЗЫ И РИСКИ**

**Сидоров Виктор Александрович**<sup>1</sup> - доктор экономических наук, профессор,  
e-mail: [sidksu@mail.ru](mailto:sidksu@mail.ru)

**Турсунов Имомназар Эгамбердиевич**<sup>2</sup> - кандидат экономических наук, доцент,  
e-mail: [tursunov-ie64@mail.ru](mailto:tursunov-ie64@mail.ru)

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», г. Краснодар, Россия.

<sup>2</sup>Каршинский инженерно-экономический институт, г. Карши, Узбекистан.

***Аннотация.** В статье рассмотрены итоги значимого для всего постсоветского экономического пространства научного форума, посвященного анализу тенденций развития социально-экономических процессов в рыночном обществе, объективных условий и механизмов устойчивости экономики в условиях турбулентности, открытого образовательного пространства и поиску направлений приоритетного развития. Значительное место отводится вопросам инновационного общества, социальной направленности менеджмента, международных коммуникаций, информационно-коммуникационных технологий, рационализации цифровой архитектуры, расширения сферы применения информационных технологий в инновационных процессах. Основное внимание уделено императивам решения исследовательских политэкономических задач, ориентированных на системный подход в осмыслении векторов нестабильности, несущих угрозы сложившемуся хозяйственному порядку.*

***Ключевые слова:** менеджмент, рыночное хозяйство, санкции, риски, угрозы, инвестиции, инновации, цифровая экономика, экономическое пространство.*

UDC 330.101

**PRIORITIES OF INNOVATIVE DEVELOPMENT: CHALLENGES, THREATS AND RISKS**

**Sidorov Victor Alexandrovich**<sup>1</sup> - Doctor of Economics, Professor, e-mail: [sidksu@mail.ru](mailto:sidksu@mail.ru)

**Tursunov Imomnazar Egamberdievich**<sup>2</sup> - Candidate of Economic Sciences, docent,  
e-mail: [tursunov-ie64@mail.ru](mailto:tursunov-ie64@mail.ru)

<sup>1</sup>Kuban State University, Krasnodar city, Russiya

<sup>2</sup> Karshi Engineering-Economics Institute, Karshi city, Uzbekistan

***Abstract.** The article considers the results of a scientific forum, significant for the entire post-Soviet economic space, devoted to the analysis of trends in the development of socio-economic processes in the market society, objective conditions and mechanisms of economic stability in conditions of turbulence, open educational space and the search for priority development directions. A significant place is given to the issues of innovative society, social orientation of management, international communications, information and communication technologies, rationalization of digital architecture, expansion of the scope of information technologies in innovation processes. The main attention is paid to the imperatives of solving research political economic problems focused on a systematic approach in understanding the vectors of instability that pose threats to the existing economic order.*

***Keywords:** management, market economy; sanctions; risks; threats; investments; innovation; digital economy.*

UO‘K 330.101

**INNOVATSION RIVOJLANISHNING USTUVORLIGI: TAHDIDLAR, XAVFLAR VA TAVAKKALCHILIK**

**Sidorov Victor Alexandrovich**<sup>1</sup>-iqtisodiyot fanlari doktori, professor, e-mail: [sidksu@mail.ru](mailto:sidksu@mail.ru)  
**Tursunov Imomnazar Egamberdievich**<sup>2</sup> – iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent,  
e-mail: [tursunov-ie64@mail.ru](mailto:tursunov-ie64@mail.ru)

<sup>1</sup>Kuban davlat universiteti, Krasnodar sh., Rossiya

<sup>2</sup>Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti, Qarshi sh., O‘zbekiston

***Annotatsiya.** Maqolada bozor jamiyatidagi ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlarning rivojlanish tendensiyalarini, turbulentlik sharoitida iqtisodiyotning barqarorligining obyektiv shartlari va mexanizmlarini tahlil qilish, ochiq ta’lim sayohati va ustuvor rivojlanish yo‘nalishlarini izlashga bag‘ishlangan butun postsovet iqtisodiy makoni uchun muhim bo‘lgan ilmiy forum natijalari muhokama qilinadi. Innovatsion jamiyat, menejmentning ijtimoiy yo‘nalishi, xalq kommunikatsiyalari, axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, raqamli arxitekturani ratsionalizatsiya qilish, innovatsion jarayonlarda axborot texnologiyalarini qo‘llash sohasini kengaytirish masalalariga katta o‘rin beriladi. Asosiy e’tibor mavjud iqtisodiy tartibga tahdid soladigan beqarorlik vektorlarini tushunishda tizimli yondashuvga yo‘naltirilgan tadqiqot siyosiy iqtisodiy muammolarini hal qilish majburiyatlariga qaratilgan.*

***Kalit so‘zlar:** menejment, bozor xo‘jaligi; taqiqlar; tavakkalchilik; xavflar; investitsiyalar; innovatsiya; raqamli iqtisodiyot, iqtisodi yhududlar.*

**Введение**

В начале апреля 2023 г. в г. Сочи завершила свою работу очередная XI международная научно-практическая конференция по экономике. Она прошла в рамках Дорожной карты вузов-партнеров Каршинского инженерно-экономического института и Кубанского государственного университета. Конференция была посвящена 100-летию со дня рождения известного ученого и крупного организатора экономической науки в Средней Азии и на Юге России, доктора экономических наук, профессора А.Ф. Сидорова [1].

В числе его учеников значатся многие прославленные ученые-экономисты Узбекистана. При его непосредственном участии была создана получившая сегодня широкую известность узбекская экономическая наука. Не случайно поэтому республику, помимо Каршинского инженерно-экономического института, представляли Ташкентский государственный экономический университет (во главе с профессором Кучаровым А.С.), Ташкентский финансовый институт, Ташкентский университет информационных технологий (филиал в г. Карши), Самаркандский институт экономики и сервиса. В конференции приняли участие около 100 исследователей из Москвы, Иванова, Кирова, Ростова-на-Дону, Краснодара, Воронежа, Луганска, Новороссийска, Волгограда, Сочи, Калуги, докладчиками и гостями конференции стали специалисты из Армении, Абхазии, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана и Южной Осетии.

Традиционно тематика конференции посвящена феномену рыночного хозяйства. Эта тема имеет особую актуальность для постсоветского экономического пространства, поскольку раскрывает существенные стороны этого доминирующего способа производства. Для Узбекистана она имеет особую важность, поскольку страна реализует широкую программу интенсификации общественного производства на основе инновационных методов хозяйствования и цифровых технологий.

С учетом преобладания в текущем году информации о нестабильности мирового хозяйственного порядка, угрозах его стабильности и растущих рисках, полное название конференции дополнено организаторами уточняющим подзаголовком: «Трансформация экономических систем в контексте турбулентного развития». Уже много лет конференция

выступает дискуссионной площадкой, на которой ученые-экономисты стран СНГ делятся результатами своих научных поисков, иллюстрирующих непохожесть хозяйственной динамики постсоветского экономического пространства по отношению к известным аналогам ведущих стран мира [2]. Объектом исследования становятся наиболее актуальные тематические направления, раскрывающие изменения общественно-политической и экономической сторон жизни постсоциалистических стран.

В итоге конференция стала площадкой для плодотворного диалога вокруг экономического наследия и перспективных направлений развития научно-образовательной школы, обладающей оригинальными типологическими особенностями и характерными чертами: историко-экономической и мировоззренческой направленностью, целостным подходом к хозяйству, повышенным интересом к конкретно-историческим формам хозяйства, особым вниманием к проблемам экономического развития стран СНГ с учетом их географических и социокультурных особенностей. Форум, отвечая на общественный запрос о создании современного бизнес-пространства, предложил программу актуализирующую решение острых вопросов современности, в числе которых проблемы антисанкционного противостояния, обострение общеполитической и экономической ситуации мирового рыночного хозяйства, поиск механизмов противодействия грядущей нестабильности.

Со вступительным словом к участникам конференции обратился ее научный руководитель д.э.н., профессор Я.С. Ядгаров. Он заострил внимание присутствующих на ситуации фрагментации мировой экономической системы, предположив, что эта тенденция сильнее всего может ударить по наименее развитым странам. Подтверждением тому становится отказ Европы от энергоресурсов России и повышение привлекательности Азии и Африки в этом направлении, как следствие сокращение европейского промышленного производства и новое повышение интереса к зеленой промышленности [3].

Выступивший позже представитель Узбекистана профессор И.Э. Турсунов подчеркнул, что возникает предположение о возможности наступления потерянного десятилетия, отличительными чертами которого становятся изменение климата, хроническая бедность и растущее различие в доходах. О нарастающей тревожной ситуации в мировой экономике говорит усиление рисков финансовой нестабильности из-за повышения ключевых ставок во многих странах, которое произошло вслед за стремлением мировых регуляторов противодействовать инфляции, поразившей экономику развитых стран. Подобного рода действия вызывают рост экономических издержек, коррекцию цен на активы, падение реальных доходов и всплеск ожидаемой безработицы. Наша задача заключается в отыскании механизмов противодействия грядущей нестабильности, поскольку влияние санкций на российскую экономику сказывается на всем постсоветском экономическом пространстве. Санкции на импорт технологий в Россию отрицательным образом влияют на внутреннее производство, снижая деловую активность населения. Это непосредственно сказывается на Узбекистане, поскольку в его внешней торговле Россия занимает первое место. В соответствии с этим интересен спектр вопросов научного сотрудничества, конкретные проблемы и их решения, факторы развития, альтернативные парадигмы [4].

Пленарное заседание утвердило два направления работы конференции:

- 1) теория и методология историко-экономического феномена рыночного хозяйства;
- 2) цифровой концепт глобальных технологических решений и их влияние на институты развития.

**1. Теория и методологические императивы инноваций в феномене рыночного хозяйства.** По своей внутренней логике инновации – это новый момент в жизни предприятий, основа экономического успеха и обеспечения их выживаемости в условиях конкуренции. Это хорошо усвоили зарубежные промышленные компании, фирмы, корпорации. Они делают немалые затраты на инновационные разработки. Например, в США эти затраты составляют 2,8 % к ВВП, Великобритании – 1,9 %, Швеции – 3,8 %. Японские промышленные компании отчисляют на научные исследования и разработки до 10 % от всего объема продаж, понимая,

что наибольшую прибыль, выгоду приносят товары изготовленные с применением современных передовых технологий.

Современные фундаментальные исследования свидетельствуют о перманентном расширении объекта изучения, в числе которых переход от потребительского отношения человека к природе к модели партнёрского сотрудничества с ней. Он может быть представлен четырьмя блоками:

- совокупностью отраслей, специализирующихся на открытии месторождений, учете, охране и воспроизводстве отдельных природных ресурсов или их сочетаний (1),
- экологическими подразделениями бизнеса, функционирование которых связано с нейтрализацией негативных последствий деятельности (2),
- специализированными отраслями экологической инфраструктуры, завершающих решение задачи обеспечения безопасности производств (3),
- сферой экологического бизнеса, включающей экологический мониторинг, в т. ч. с использованием IT-технологий, банковских и страховых структур и др. (4).

Отсюда следует, что к числу важнейших принципов регулирования устойчивости новой экосистемы правомерно отнести императив согласования производственно-экономических целей общественного развития и сохранения экологически чистой среды обитания.

Феномен рыночного хозяйства базируется на ряде исследовательских парадигм, постулирующих взаимосвязь двух начал, вбирающих в себя институты товарно-денежных отношений и правовых оснований, конструирующих систему взаимодействий объективных экономических законов, морально-этических и нравственных ценностей, принципов социальной справедливости, мер перманентного антикризисного государственного регулирования и формирования социально ориентированной модели хозяйственной жизни. Все они были представлены через проекцию институциональной реформации и преобразования, связанные с неортодоксальным неоклассицизмом.

Последние годы некоторые страны СНГ находятся под беспрецедентным влиянием санкций, введенных коллективным Западом, поэтому вопрос источника инвестиций стоит достаточно остро и находится в центре дискуссий, итоги которых агрегированы в трех парадигмах. Первая – устойчивая тенденция сокращения экспортной ренты, вытекающая из сокращения ресурсной базы, а также ограничения возможностей денежно-кредитной политики. Вторая – отложенное влияние введенных санкционных барьеров. Третья – риск глобальной рецессии, последствия которой могут глубоко затронуть Евразийское экономическое сообщество.

Инновационные аспекты устойчивого развития стали следующим предметом дебатов. Имеющийся опыт свидетельствует, что социальное и экономическое развитие передовых стран находится на этапе реализации преимуществ устойчивого развития, имеет эффективную систему образования с развитой инновационной структурой и нормативно-правовым обеспечением инновационной деятельности. Не случайно поэтому наиболее развитые страны лидируют в Глобальном индексе инноваций. В нем Узбекистан в 2022 г. улучшил свои позиции и вышел на 3-е место в регионе Центральной и Южной Азии, заняв 82-е место в общем зачете и 1-е место в Центральной Азии.

Россия в Глобальном индексе инноваций занимает неплохие позиции (27-е место по направлению «Человеческий капитал и исследования», 44-е по уровню развития бизнеса, 48-е по уровню развития рынка» и т.п.). Эти результаты показывают, что страна располагает мощным инновационным потенциалом, который потихоньку растрачивается. В этой связи, перспективы развития инноваций в стране состоят в сочетании усилий частно-государственного партнерства в осуществлении структурных, технических, технологических и качественных преобразований в промышленности, равно как международном сотрудничестве и процессах глобализации [5].

## **2. Цифровизация технологических решений и их влияние на институты развития.**

Конец XX века ознаменовался цифровой революцией, изменившей экономику и общество. В силу происходящих перемен проблема цифрового влияния на общественно-экономические

отношения глубоко затронула пленарные дискуссии, которые развернулись вокруг экономических процессов в условиях цифровизации современного общества, проблем безопасности в контексте устойчивого развития, инновационных дестинаций как комплексного элемента конкурентных преимуществ, специфики рыночных проявлений в отдельных отраслях народного хозяйства, модификации форм государственного регулирования экономики, технологий образования, трансформации бизнес-процессов, в первую очередь в аграрной сфере [6].

Происходящие в современном мире трансформационные процессы сопровождаются гибридными и прокси-войнами, экономическими санкциями и прочими барьерами, воздвигаемыми рядом стран в целях приобретения конкурентных выгод. В царящем сегодня мировом беспорядке строго поляризованное и растущее противостояние сверхдержав привело к необходимости совершенствования систем безопасности стран, особенно малых. Развитие динамичной бизнес-среды связывается с деятельностью всех участников рынка. Технологические изменения и развитие продукта – два фактора, которые существенно влияют на конкурентные преимущества.

Таким образом, заранее выбранные конкурентные стратегии влияют на успешность хозяйственной деятельности, а непосредственные инновации могут быть положены в основу повышения эффективности бизнеса. Способность к инновациям является ключевым элементом современного производства, который повышая производительность, создает конкурентное преимущество за счет улучшения восприятия или открытия нового качества продукта и запускает их на рынок. Один из факторов успеха кроется в относительном преимуществе новации. В современном мире инновация стала самым важным активом, создающим конкурентное преимущество. В долгосрочной перспективе поддержание инноваций в продукции – это способ сохранить конкурентное преимущество и стимулировать рост производительности для устойчивой конкурентоспособности. Инновации в продуктах всегда сопровождаются новыми технологическими процессами, а непосредственно инновационный фактор является весомой причиной волнений и колебаний на рынке, поскольку способен создавать новые потребности.

Проводимые исследования показывают, что дальнейшее развитие предпринимательства в Узбекистане должны осуществляться на инновационной основе путем создания инновационного - производственного кластера с включением в него в качестве элементов кластера и его подразделений в регионах, высших учебных учреждений. Перспективы развития предпринимательства во многом будут определяться содержанием долгосрочной стратегии научно-технического развития страны и мерами государственной поддержки частного, в том числе виртуального предпринимательства. Именно виртуальное предпринимательство способно, в свою очередь, обеспечить развитие высокотехнологичных производств, создать современную технику для ремесленников, индивидуальных фермеров, мелких предпринимателей, увеличить экспортный потенциал страны [7].

Сегодня основной целью продвижения передовой экономики является создание системы информационных технологий на уровне, позволяющем решать любые стратегические задачи, принимать решения по осуществлению оптимального управления социально-экономическими процессами. Наиболее популярным и распространенным технологическим средством развития цифровых информационных технологий является Интернет. Его использование в качестве двигателя инноваций получило неоспоримое преимущество в постсоветском экономическом пространстве. В Узбекистане, например, реализуются комплексные меры по активному развитию цифровой экономики, широкому внедрению современных информационно-коммуникационных технологий во все отрасли и сферы, в первую очередь, в государственное управление, бизнес, образование, здравоохранение, промышленность, сельское хозяйство [8].

В стратегии развития Нового Узбекистана поставлены задачи освоения инновационных технологий производства, которые дешевле существующих аналогов до 50 % и создают добавленную стоимость в 2–3 раза выше цены сырья в районах, преобразуемых в

инновационные регионы. Если обратить внимание на объем инновационной продукции, произведенной собственными силами, то можно увидеть, что за последние пять лет (2018–2022 гг.) он увеличился в республике в 3,3 раза. Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации по источникам финансирования и регионам увеличились на 119,4 %. В силу этого масштабы инновационной продукции, в частности, по Республике Каракалпакстан увеличились на 38 % в Бухарской области – в 3,7 раза, Сырдарьинской – 3,9 раза, Наманганской – 3,9 раза, Сурхандарьинской – 3,2 раза, Кашкадарьинской области – 2,4 раза. В направлении реформирования национальной экономики также приняты действенные меры по либерализации внешнеторговой, налоговой и финансовой политики, поддержке предпринимательства и гарантированию неприкосновенности частной собственности, организации глубокой переработки сельскохозяйственной продукции, а также обеспечению ускоренного развития регионов.

В то же время нельзя не сказать о том, что в инновационном развитии республики существует ряд актуальных проблем, в том числе: торможение внедрения технологических новшеств в приоритетные сферы экономики; отсутствие в вузах системы кластеров, обеспечивающей опережающее развитие коммерциализации науки (модель университет 3.0), ее интеграцию в линейку «наука – образование – практика»; ограничение применения или модернизации проектов, подготовленных в рамках инвестиционных программ практикой существующих технологий; высокой долей государства в организации и финансировании научных исследований, соответственно низкой заинтересованностью частного сектора во внедрении инноваций; недостаточностью роли бизнес-инкубаторов в организации и развитии инновационного малого бизнеса, ограничивающих свою деятельность оказанием консультационных услуг; отсутствием эффективной информационной базы формирования спроса на инновации, в результате чего информация о существующих инновационных разработках не доходит до хозяйствующих субъектов; слабой организацией рекламных мероприятий по привлечению зарубежных специалистов к широкому внедрению инноваций; отсутствием интерактивной виртуальной площадки, демонстрирующей экономический потенциал региона [9].

Тем не менее, несмотря на имеющиеся недостатки курс на обновление, качественные преобразования и динамичное развитие безусловно определен. В Узбекистане формируется инновационная экосистема, задачей которой является ускорение внедрения передовых технологий во все сферы хозяйственной деятельности. Вал санкционных ограничений против России не имеет аналогов в мире, он направлен на экономическое истощение страны. Говоря об этих проблемах нельзя не оценить уровень продовольственной независимости России. По таким продуктам, как зерно, мясо, рыба, сахар, масло растительное страна может чувствовать себя в безопасности. Например, при пороговом значении обеспеченности зерном в 95 % Российская Федерация имеет в среднем 157 %, сахаром – 90% (пороговое значение) и 100 % фактическое, мясу – 85 % и 100 % соответственно, рыбе – 85 % и 156 %, маслу растительному – 90 % и 188 %. Однако есть ряд продуктов, обеспеченность которыми вызывает тревогу. Таковыми являются: картофель (95 % и 88 %), молоко (90 % и 84 %), овощи (90 % и 86 %). Наиболее тревожное положение сложилось с производством фруктов и ягод (60 % и 42 %), а также соли (85 % – пороговое значение и 67 % фактическое). Взаимодействие с Узбекистаном в этом направлении кажется необходимым [10].

Процесс глобализации не только поспособствовал изменению концепции экономической безопасности, но и дал возможность понять, что не число участников и вовлеченных факторов является базовым критерием ее оценки. Не менее важным является понимание того, что экономическая составляющая имеет одно из решающих значений в процессе, обеспечивающем национальную безопасность, выступает генераторным фактором и элементом ограничения в отношении ее достижения. В этом контексте экономическая безопасность становится важной, динамичной и сложной концепцией, которая должна противостоять вызовам нового, формирующегося мира.

### Заключительная дискуссия

Заключительная дискуссия по итогам пленарных заседаний традиционно проходила в стенах Абхазского государственного университета. Она была посвящена актуальным проблемам устойчивого развития. В частности, были затронуты вопросы обмена опытом и выработки перспективных стратегий развития, а также поиска новых решений, формирующих архитектуру рыночного хозяйства в современной экономике. Традиционные паттерны феномена рыночного хозяйства претерпевают системные трансформации в условиях тотальной турбулентности. Рыночная система хозяйствования последних лет демонстрирует резкую динамику нефтяных и газовых цен, массовые локдауны периода пандемии, колебания рынка ценных бумаг. Вызовы новой реальности требуют свежего прочтения сильных и слабых сторон постсоветской хозяйственной системы, ее противоречий, путей преодоления шоков и стимулирования устойчивого роста.

Было предложено подумать о выработке стратегии дальнейших действий в области популяризации феномена рыночного хозяйства. Участники конференции по итогам обсуждения отметили общие тенденции современного рыночного хозяйства:

1) изменения сегодняшнего дня характеризуются процессами легализации политики силы, дегуманизации экономических отношений и разрушением основы общечеловеческих ценностей;

2) ситуация вокруг ущемления прав России на международной арене спровоцировала новый кризис, дестабилизировав продовольственные и энергетические рынки;

3) высокая инфляция вызвала эрозию реальных доходов и глобальный кризис стоимости жизни, который спровоцировал экономические трудности для миллионов людей;

4) геополитические конфликты остаются главным риском ближайшего времени, противостояние России и Западного мира сильно влияет на экономические перспективы Содружества Независимых Государств, которые в целом достаточно основательны.

### Рекомендации

По итогам работы конференции принято постановление, в котором отражены необходимость пролонгации исследований, посвященных феномену рыночного хозяйства, актуализированных современной нестабильной ситуацией вокруг доминирующего способа производства; экстраполяция различных точек зрения на тенденции, потенциальные угрозы, и критические переменные, могущие повлиять на развитие ситуации, в целях выработки целесообразных механизмов противодействия; обязательность расширения числа участников за счет вовлечения новых исследовательских организаций и популяризации итогов конференции.

### Литература

- [1] Феномен рыночного хозяйства: от истоков до наших дней. Трансформация экономических систем в контексте турбулентного развития : сборник научных трудов XI международного научно-практической конференции по экономике (г. Сочи, 28 марта – 2 апреля 2023 г.) / под ред. д-ра экон. наук, профессора Сидорова В.А., д-ра экон. наук., профессора Ядгарова Я.С., Издательство: Краснодарский ЦНТИ, 2023.
- [2] Phenomenon of market economy: Business concepts of innovations in theoretical and practical solutions: monograph Under edition of Doctor of Economics, professor Sidorov V.A., Doctor of Economics, professor Yadgarov Ya.S., PhD in Economy Chaplya V.V. – London, PH LSP– 2022.
- [3] Market transformations: new business models, innovation technologies, practice of decisions: monograph / under edition Doctor of Economy, professor Sidorov V.A., Doctor of Economy, professor Yadgarov Y.S., PhD in Economy, associate professor Kuznetsova E.L., PhD in Economy, associate professor Chaplya V.V. – London, Publishing LSP – 2021. – 461 p.

- 
- [4] Солодовников С.Ю., Турсунов И.Э. Факторы и риски управления перехода к сетевым механизмам в условиях цифровой экономики. Инновационная технология / Научно-технический журнал. DOI: [http:// http://qmii.uz/wpcontent/uploads/2022/04/1](http://http://qmii.uz/wpcontent/uploads/2022/04/1).
- [5] Сидоров В.А., Турсунов И.Э., Шарипов Т.С. Экономика инноваций: проблема технологического прорыва. “Сервис”/Научно-технический журнал. 2020, №4, С.22-23.
- [6] Сидоров В.А., Турсунов И.Э. Бизнес инноваций: проблема отчуждения труда. Инновационная технология / Научно-технический журнал. DOI: [http:// http://qmii.uz/wpcontent/uploads/2020/01/1](http://http://qmii.uz/wpcontent/uploads/2020/01/1).
- [7] Турсунов И.Э., Рахимова Д.О. Развитие виртуального предпринимательства на основе цифровой экономики. Журнал “Economics” № 1 (48), 2021 Российский импакт-фактор: 0,21 48 (1), 14-19
- [8] Ганчерёнок И.И., Горбачев Н.Н., Турсунов И.Э. Цифровая экономика: управление информационными ресурсами. Учебное пособие. Т.: ИД «Ворис», 2020. 104 с.
- [9] Турсунов И.Э., Курбанов А.Б. Инновационные подходы развития предпринимательства. International Journal of Innovative Technologies., 2018.
- [10] База данных статистики ОЭСР [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://seed-db.com/fccelerators>.