

Қазақстан Республикасы
Ғылым және жоғары білім
министрлігі



Ғылым комитеті
ЭКОНОМИКА ИНСТИТУТЫ

Министерство науки и
высшего образования
Республики Казахстан

Комитет науки
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

ГАРМОНИЧНАЯ ЭКОНОМИКА И ВЫЗОВЫ СОЦИАЛЬНОГО НЕРАВЕНСТВА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Сборник материалов

Международной научной конференции

10 октября 2025 г.

Алматы 2025

УДК 330
ББК 65
Г20

Гармоничная экономика и вызовы социального неравенства: теория и практика.
Сборник материалов Международной научной конференции (10 октября 2025 г.),
посвященной памяти и 90-летию Академика НАН РК, доктора экономических наук,
профессора Ураза Баймуратовича Баймуратова. / Под редакцией академика НАН РК,
д.э.н., проф. А.А. Сатыбалдина, д.э.н., проф. Альжановой Ф.Г. – Алматы: Институт
экономики КН МНВО РК, 2025. – 339 с.

ISBN 978-601-215-245-6

В сборнике представлены труды Международной научной конференции «Гармоничная
экономика и вызовы социального неравенства: теория и практика», которая состоялась
10 октября 2025 г. в г. Алматы. Конференция и сборник трудов подготовлены в рамках
исследований Института экономики по проекту BR21882165 «Модернизация системы
распределительных отношений и снижение неравенства доходов населения Республики
Казахстан» (2023-2025 гг.) и посвящены памяти и 90-летию Заслуженного деятеля науки,
Академика НАН РК, доктора экономических наук, профессора Ураза Баймуратовича
Баймуратова. В сборнике рассмотрены актуальные проблемы и вызовы современных
моделей роста и преодоления кризисов, направления и приоритеты социальной
модернизации, преодоления неравенства в современном мире, трансформации
распределительных отношений в интересах социальной справедливости и гармонизации
социально-экономических отношений, сбалансированного и устойчивого социально-
экономического развития.

ISBN 978-601-215-245-6

УДК 330
ББК 65



Научное издание
Рекомендовано Ученым Советом
Института экономики КН МНВО РК

ISBN 978-601-215-245-6

©Институт экономики КН МНВО РК, 2025

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КАЗАХСТАНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Нурланова Н.К., д.э.н., профессор,
Институт экономики КН МНВО РК
г.Алматы, Республика Казахстан

Аннотация. Инновационная деятельность, продвижение высоких технологий и технологическая независимость Казахстана, как отметил К.-Ж. Токаев на форуме Digital Bridge 2023, во многом зависят от уровня развития инновационной инфраструктуры. Цель статьи: раскрыть сущность и значение инновационной инфраструктуры для создания, распространения и внедрения новшеств и обосновать возможности ее развития в условиях цифровизации экономики.

Ключевые слова: инновационная инфраструктура, экономика, цифровизация, стартап, венчурное финансирование, ИТ-хаб.

Инновационную инфраструктуру в литературе характеризуют как комплекс взаимосвязанных и активно взаимодействующих элементов, необходимых для организации инновационной деятельности [1, 2, с.88]. Объектами инновационной инфраструктуры (ОИИ), как правило, являются инновационные и технопарки, технополисы, специальные экономические и индустриальные зоны, ИТ-хабы, отраслевые и конструкторские бюро, венчурные фонды, краундфандинговые платформы, центры трансферта технологий, бизнес-инкубаторы и другие.

Эффективное функционирование всех объектов инновационной инфраструктуры зависит от уровня обеспеченности необходимыми ресурсами и механизмами поддержки, которые позволяют продвигать идеи, воплощать их в проекты, коммерциализировать результаты исследований. Только при эффективной ресурсной, административной поддержке и стимулировании инновационные стартапы могут зарождаться, развиваться и процветать.

Обзор литературы и анализ практики функционирования действующих объектов инновационной инфраструктуры позволяет выделить несколько ключевых проблем, тормозящих инновационные процессы в Казахстане:

- отсутствие или недостаток финансирования деятельности;
- несовершенство институциональных основ регулирования деятельности объектов инновационной инфраструктуры;
- недостаточная государственная поддержка, отсутствие эффективных механизмов стимулирования;
- недостаток квалифицированных кадров узких и редких специальностей;
- отсутствие заинтересованности компаний во внедрении отечественных научных разработок;
- слабая информированность об имеющихся инновациях, готовых к внедрению;
- недостаточно четко наложенные коммуникации между участниками инновационного процесса.

Ключевым объектом инновационной инфраструктуры являются стартапы, т.е. вновь созданные компании, нацеленные на коммерциализацию идей и результатов исследований, создание инновации. Однако, как отмечают исследователи [3, 4], освоение принципиально новых технологий, инновационного продукта или услуги зачастую связано с большими рисками. Для бесперебойного финансирования стартапов необходимы особые формы инвестирования. Так, например, Dровер и другие выделяют [5] **инвесторов-ангелов**, финансирующих стартапы на самых ранних стадиях, а также

осуществляющих наставничество, обеспечивающих коммуникации с необходимыми структурами. Инвесторы -ангелы во многом принимают риск нового производства на себя, поэтому их инвестиции обычно конвертируются в долг компании или же в долю ее общего капитала.

Наиболее распространенным механизмом финансовой поддержки стартапов является *венчурное финансирование* через фонды, фирмы, капитал крупных корпораций. Венчурное финансирование, в отличие от вложений ангелов-инвесторов, может осуществляться от самых ранних стадий зарождения идеи вплоть до ее полной реализации. Это дает возможность венчурным инвесторам контролировать весь цикл создания инноваций и осуществлять стратегическое руководство этим процессом. Заинтересованность крупного корпоративного венчурного капитала обеспечивается тем, что они получают прямой доступ к вновь созданным продуктам и технологиям. Это дает им преимущество в развитии инновационного потенциала и росте собственной конкурентоспособности.

Венчурное финансирование получило широкое распространение в развитых странах. К примеру, австрийский венчурный фонд, капитализация которого составляет 200 млн евро оказывает финансовую помощь перспективным стартапам на начальной стадии, а также делится опытом с начинающими предпринимателями. Фонд Index Ventures, расположенный в Лондоне и Сан-Франциско, инвестирует инновационные компании в таких секторах, как FinTech, коммуникации, инфраструктура, BitPay (мобильный биткоин-кошелек), Revolut (мобильный банк); бизнес-услуги, программное обеспечение и другие в 24 странах. Шведская компания NFT Ventures инвестирует в основном цифровые финансовые и лизинговые услуги в странах Северной Европы. Британский Passion Capital оказывает финансовую поддержку зарождающимся компаниям в сфере цифровых медиа технологий. Немецкая венчурная компания Point Nine по существу является ангелом-инвестором для стартапов по развитию искусственного интеллекта, онлайн-площадок и других новшеств. В США венчурный фонд Accel выступает как ангел-инвестор для стартапов в цифровых технологиях банков, медиа, инфраструктуры, страховании и других [6]. Таким образом, опыт венчурных фондов в развитых странах показывает, что они способны выступать инвесторами стартапов на самых начальных стадиях их зарождения и в самых рискованных сферах.

В Казахстане в настоящее время также уделяется большое внимание развитию венчурных фондов для инвестирования инновационной инфраструктуры и ее объектов - от научных центров, средств коммуникаций до создания и развития стартапов на всех стадиях. Исследование ИТ и инновационной экосистемы города Алматы, крупнейшего технологического хаба в Центральной Азии, проведенное Бизнес-инкубатором и венчурным фондом Казахстана (MOST), показало, что в Алматы основными секторами развития стартапов являются EdTech (20%), FinTech (14%) и E-commerce (9%), Agro FinTech (6%). Секторы FinTech (12%) и E-commerce (41%) доминируют, составляя 53% от общего числа [7]. Для активизации венчурного финансирования в правительстве страны было принято решение о создании *Фонда фондов венчурных инвестиций* путем привлечения частных инвестиций и их последующего направления в казахстанские венчурные фонды для развития ИТ-сектора и увеличения экспорта цифровых услуг. Нужно отметить, что венчурный капитал Казахстана за последние 5 лет вырос почти в шесть раз и составил 80 млн долл. США, а его доля достигла 70%, что свидетельствует о лидерстве нашей страны на Центрально-Азиатском рынке венчурных сделок [8].

Стартовый капитал Фонда фондов венчурных инвестиций уже формируется за счет крупного казахстанского бизнеса и в 2025 г. составил 100 млн долл. США [9]. Для управления таким фондом Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК создает управляющую компанию Qazaqstan

Venture Group. Появление такого фонда имеет ключевое значение для решения вопроса о создании условий для поддержки новых идей и их реализации вплоть до создания готовых высоких технологий, продуктов и услуг. Кроме того, по оценкам экспертов, выделение инвестиций из этого объединенного фонда позволит развивать в Казахстане такие перспективные направления, как искусственный интеллект, внедрение цифровых технологий в образование, здравоохранение и другие сферы, обеспечит доступ к передовым технологиям, глобальным компетенциям, необходимым для высокотехнологичного развития страны. По замыслу разработчиков, формирование Фонда фондов венчурных инвестиций позволит объединить усилия государства, квазигосударственных и частных компаний для развития платформы по оцифровке всех этапов научно-исследовательских работ. В результате повысится возможность выхода отечественных научных разработок на мировой рынок, а Казахстан получит возможность стать международным хабом стартапов и технологий.

Большой поддержкой для развития инновационных процессов на разных его стадиях является включение в экосистему инновационной инфраструктуры *бизнес-инкубаторов и акселераторов*. Эти структуры обеспечивают доступ к инвестициям, оказывают административную поддержку, бизнес-консультирование, наставничество, а также предоставляют помещения для офисов, что является косвенными методами поддержки. Эти методы не несут больших финансовых затрат, но очень эффективны для создания и дальнейшего развития стартапов по коммерциализации научных результатов. Особенно велика роль в стимулировании инновационного процесса акселераторов, которые осуществляют начальное финансирование при создании стартапов, а также проводят курсы по обучению бизнесу. Тем самым акселераторы способствуют более интенсивному, ускоренному развитию создаваемых стартапов.

Изучение практики функционирования всех видов инновационной инфраструктуры в Казахстане показало, что в них плохо задействован механизм государственно-частного партнерства, не создан благоприятный инвестиционный климат для привлечения не только иностранных, но и внутренних инвестиций. Слабо налажено взаимодействие между отдельными структурными объектами. В результате наблюдается низкая результативность внедрения результатов научных разработок в сектора экономики. Поэтому необходим поиск более действенных механизмов и создание благоприятных условий для привлечения инвестиций, стимулирования инновационных производств и усиления взаимодействия всех объектов инновационной инфраструктуры.

Благоприятными условиями и стимулами развития инновационной инфраструктуры, как правило, считается предоставление различных налоговых преференций, льготных условий по аренде производственных и офисных помещений, обеспечение коллективного доступа к лабораторным установкам и высокотехнологичному оборудованию.

Чтобы улучшить взаимодействие всех объектов инновационной инфраструктуры и активизировать инновационные процессы от появления идеи до создания и внедрения опытных образцов необходимы принципиально новые механизмы. В настоящее время финансирование стартапов ограничено не столько из-за низкой заинтересованности потенциальных инвесторов в инновациях, сколько из-за отсутствия информации об перспективных инновационных проектах, обладающих потенциально высокой доходностью. Создание стартапов затруднено также из-за длительной процедуры финансирования - от обоснования заявки до многочисленных экспертных проверок, во время которых возможны большие коррупционные риски.

Более эффективными по сравнению с распространенными в настоящее время механизмами активизации инновационного процесса являются *цифровые инструменты*

и платформы. Эти механизмы не только ускоряют процесс создания инноваций, но и повышают возможности его финансирования, при этом устранив многие риски потерь времени и средств.

В Казахстане в настоящее время сложились благоприятные условия для развития цифровых механизмов благодаря значительному росту скорости мобильного интернета. Этого удалось достичь в результате коммерческого запуска сетей 5G. На сегодняшний день наша страна вошла в топ-50 стран по скорости интернета, опередив по этому показателю на 58% Узбекистан, на 75,9% - Кыргызстан, на 94,8% — Армению, более чем в 2,2 раза Россию, в 4 раза Беларусь [10].

Соответственно, в последние годы и рынок ИТ-технологий в Казахстане развивается достаточно динамично. Однако согласно результатам онлайн-опроса основателей стартапов, проблема их будущего расширения состоит в дефиците инвестиций, особенно на посевной и ранней стадии формирования в силу больших рисков для инвесторов. Так, по оценкам экспертов, 21% стартапов не могут найти инвесторов, готовых финансировать их отрасль, 16% имеют сложности с поиском контактов инвесторов [11].

Большинство стартапов (73%) финансируют свой бизнес за счет собственных средств, а также за счет привлечения инвестиций семьи и друзей (6% Friends& family), в то время как венчурные фонды инвестируют всего 4% стартапов, гранты – 5%, профессиональные бизнес-ангелы - 2%, акселераторы - 2%, стратегические инвесторы – 1%, остальные источники инвестирования (краудфандинг и т.д.) всего 2%,

Как правило, инвесторы стремятся вкладывать свои средства в уже развернутые проекты, гарантированно приносящие прибыль. Ограничено число акселераторов и бизнес-ангелов в Казахстане, инвестирующих создание новых технологий и продуктов на начальной стадии, тормозит формирование полноценной инновационной инфраструктуры. Такое положение во многом обусловлено несовершенством законодательной базы, отсутствием института частных инвесторов и бизнес-ангелов. Поэтому многие отечественные инвесторы предпочитают вкладывать свои средства в операции с недвижимостью и другие доходные проекты традиционного бизнеса под залог активов.

Одним из перспективных механизмов инвестирования стартапов и других инновационных процессов является *краудфандинг*. В современное время в мировой практике получил он широкое развитие. Этот метод использует такие платформы, как Kickstarter и Indiegogo, что позволяет им привлекать для финансирования достаточно большое число мелких инвесторов, совместно осуществляющих финансирование различных новых проектов: от творческих идей до создания технологических стартапов. Это коллективное сотрудничество людей, которые добровольно объединяют свои деньги или другие ресурсы, чтобы поддержать усилия других людей или организаций. Соответственно и потенциальный риск также разделяется по числу участников. Таким образом, для каждого отдельного инвестора риск потери вложений или недополучения прибыли значительно снижается [12, 13].

Возможности развития краудфандинга для инвестирования и активизации инновационной деятельности могут существенно возрасти в условиях предстоящего законодательного закрепления цифрового тенге в Казахстане [14]. Над поправками в законодательство, регулирующее применение новых цифровых инструментов, а также разработку методологии программирования электронных денег, сейчас работают министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности, финансов, промышленности и строительства, национальной экономики. Предполагается широкое использование межбанковской системы платежных карточек, Open API, цифрового тенге, а также антифрод-центра для ускорения финансирования инновационного процесса, обеспечения прозрачности и снижения всевозможных рисков

потерь финансовых средств. Финансирование инноваций при помощи специально запрограммированных цифровых тенге позволит обеспечить полную прозрачность движения финансовых средств и исключить возможности фиктивных сделок и других коррупционных рисков.

Другой стороной проблемы инвестирования инноваций является то обстоятельство, что имеющийся в стране частный капитал, готовый выступить в качестве ангельских инвесторов, не имеет информации о новых перспективных разработках, способных принести в будущем огромную прибыль. Здесь решением проблемы может быть государственная поддержка стартапов путем *организации класса местных ангелов-инвесторов*, подобно такой организации в США. Это позволило бы информировать частных инвесторов на самых ранних стадиях о появлении новых инновационных проектов, имеющих большие перспективы.

Организация *нетворкинг мероприятий* значительно облегчится при условии разработки и создания *цифровых платформ и онлайн-порталов* для налаживания взаимодействия объектов инновационной инфраструктуры между собой и со сторонними казахстанскими и зарубежными инвесторами. На таких платформах или сайтах может размещаться актуальная информация о существующих и готовых инвестировать венчурных фондах и других потенциальных инвесторах, о новых проектах и готовых к внедрению инновациях, о ситуации на рынке и имеющихся конкурентах, о запросах на инновации со стороны государственных органов управления и отдельных корпораций,

Все эти цифровые инструменты значительно ускорят процесс создания новых технологий, продуктов и услуг от появления идеи до ее реализации. Особое внимание со стороны государства уделяется *Международному технопарку Astana Hub*, призванному стать центром развития перспективных инновационных проектов и стартапов, а также обеспечить условия для привлечения молодых специалистов в ИТ-сферу Казахстана. Сегодня в рамках Astana Hub работает 130 компаний, деятельность которых поддерживается государством путем предоставления налоговых преференций. Так, этим компаниям предоставляется нулевая налоговая ставка по корпоративному подоходному налогу, по налогу на добавленную стоимость, а также по индивидуальному подоходному налогу и социальному налогу для нерезидентов. По данным Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК, Astana Hub привлек инвестиций на сумму более 1 млрд. тенге, а программу акселерации прошли 78 стартапов [15].

Заключение. В Казахстане, можно рекомендовать следующие направления и механизмы поддержки развития экосистем инновационной инфраструктуры:

- создание фонда научно-технологически и цифровых инициатив при управляющей государственной структуре для ускорения создания инновационных стартапов;
- предоставление льготных кредитов и налоговых вычетов для участников инновационного процесса;
- формирование венчурных фондов и развитие системы краудфандинга;
- развитие региональных ИТ-хабов для цифровизации и улучшения взаимодействия участников инновационных процессов, привлечения инвестиций, создания стартапов, подготовки ИТ-кадров.

Учитывая международный опыт, в Казахстане важна реализация разных цифровых инициатив по созданию ИТ и технологических хабов не только в мегаполисах, но и во всех регионах.

Создание и развитие ИТ-хабов как цифровой инфраструктуры на территории Казахстана будет способствовать дальнейшему технологическому развитию регионов и укреплению их научно-технического потенциала за счет создания благоприятных

условий для привлечения инвестиций, улучшения взаимодействия всех участников инновационных процессов (государственных структур, вузов, научных центров, бизнеса во всех секторах экономики), формирования класса квалифицированных ИТ-кадров.

Информация о финансировании. Исследование профинансирано Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (**грант АР19680544** «Инновационная инфраструктура Казахстана в условиях цифровизации: оценка состояния и разработка атласа»).

INNOVATIVE INFRASTRUCTURE OF KAZAKHSTAN IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY

Nurlanova N.K., Doctor of Economics, Professor,
Institute of Economics of the MSHE RK
Almaty, Republic of Kazakhstan

Abstract. Innovation, the promotion of high technologies and technological independence of Kazakhstan, as noted by K. Tokayev at the Digital Bridge 2023 forum, largely depends on the level of development of innovation infrastructure. The aim of this article is to reveal the importance and significance of innovation infrastructure in creating, disseminating and implementing innovations, and to justify the possibilities for its development in the context of digitalization.

Keywords: innovation infrastructure, economy, digitalization, startup, venture financing, IT hub.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Autio, Erkko and Nambisan, Satish and Thomas, Llewellyn and Wright, Mike, Digital Affordances, Spatial Affordances, and the Genesis of Entrepreneurial Ecosystems (July 14, 2017). Forthcoming in Strategic Entrepreneurship Journal Special Issue on Entrepreneurial Ecosystems. - URL: <https://ssrn.com/abstract=3003540> (дата обращения: 06.2025)
2. Дорошенко Ю.А., Павлова И.Г. Инновационная инфраструктура как драйвер развития региона. // Экономический вектор. – 2021. - №4(27). – С. 87-92. <https://doi.org/10.36807/2411-7269-2021-4-27-87-92>
3. Gompers P. A. et al. How do venture capitalists make decisions? // Journal of Financial Economics. 2020, 135(1), 169-190. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2019.06.011>
4. Ким Д.Г. Экосистема стартапов: взаимодействие и влияние на инновационное развитие //Экономика и управление. Актуальные исследования • 2024. №4 (186) <https://doi.org/10.5281/zenodo.11666838>
5. Drover W. et al. A review and road map of entrepreneurial equity financing research: Venture capital, corporate venture capital, angel investment, crowdfunding, and accelerators // Journal of management. – 2017. – 43(6). – С. 1820-1853.
6. 10 самых активных венчурных фондов, инвестирующих в FinTech. URL: <https://psm7.com/ru/review/10-samyx-aktivnyx-venchurnyx-fondov-investiruyushhix-v-fintech.html> (дата обращения 06.05.2025г.)
7. Стартап и венчурная экосистема Алматы. /MOST Ventures, CEO RISE (Research, Insights & Studies in Eurasia), Партнер Fintech Consult в Казахстане. - 2023. - 49с.
8. Коктышев П., Жантурина А. В Казахстане запустят Фонд фондов венчурных инвестиций. Экономика и бизнес. 19 декабря 2024 г. URL: <http://forbes.kz/category/economy> (дата обращения 07.05.2025г.)

9. Объём создаваемого в РК венчурного фонда фондов доведут до \$1 млрд к концу 2025 года URL: <https://forbes.kz/articles/obyom-sozdavaemogo-v-rk-venchurnogo-fonda-fondov-dovedut-do-1-mlrd-k-kontsu-2025-goda-7856cb> (дата обращения 06.05.2025г.)

10. Казахстан вошёл в топ-50 стран по скорости мобильного интернета. URL: <https://news.mail.ru/society/65907177/?from=swap&swap=2> (дата обращения 28.04.2025г.)

11. Стартап и венчурная экосистема Алматы. Коктышев П., Жантурина А. /MOST Ventures, CEO RISE (Research, Insights & Studies in Eurasia), Партнер Fintech Consult в Казахстане. - 2023. - 49c.

12. Benischke M. H., Martin G. P., Glaser L. CEO equity risk bearing and strategic risk taking: The moderating effect of CEO personality // Strategic Management Journal. – 2019. – Т. 40. – №. 1. – С. 153-177. <https://doi.org/10.1002/smj.2974>

13. Мухамедьярова-Левина Т.Т., Заболотникова В.Д. Краудфандинг как способ коллективного инвестирования. // Вестник университета «Туран». 2020;(2):136-140.

14. Премьер-министр провел совещание по внедрению цифрового тенге и механизмов контроля за целевым использованием бюджетных средств. URL: <https://ortcom.kz/ru/novosti/1743673680> (дата обращения 03.04.2025г.)

15. Проект «Международный технопарк ИТ-стартапов Astana Hub» URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/mdai/projects/details/80> (дата обращения 07.05.2025г.)

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие <i>Садыков Е.Т.</i>	3
Академик У. Баймуратов: жизнь посвященная науке <i>Альжанова Ф.Г., Днишнұ Ф.М.</i>	5
Мейірімді дос, терең ойлы ғалым <i>Ниеткалиев Ж.</i>	9
Тұлға <i>Сабден О.</i>	11
Об Академике У. Баймуратове <i>Черманова М.Б.</i>	15
Гармония личности Академика НАН РК Ораза Баймуратова <i>Габдуллин Р.Б.</i>	19
От неравенства к гармонии: роль модернизации распределительных отношений в Казахстане <i>Сатыбалдин А.А., Панзабекова А.Ж.</i>	23
Стратегическое планирование как инструмент обеспечения технологического суверенитета в условиях глобальной экономической трансформации <i>Доржсюева В.В.</i>	33
Гармоничная социальная экономика как долгосрочная цель трансформации <i>Сяятов С.А.</i>	37
Анализ рисков экономически обусловленных конфликтов в регионах Кыргызстана <i>Койчуева М.Т.</i>	42
Архитектура системы трудовых отношений в условиях цифровизации социально-трудовой сферы Казахстана <i>Курманов А.М.</i>	48
Критические области стратегического и бюджетного планирования Республики Казахстан <i>Тайбаев А.А., Улыбышев Д.Н., Кенжебеков Н.Д.</i>	51
Уроки Академика Баймуратова О.Б. и продвижение идей гармонизации <i>Казиева Р.К.</i>	56
Қазақстандағы адами капиталдың қосылған құнының әлеуметтік стратификацияға әсері <i>Төлепов Ә.Е., Майдырова А.Б., Исаева Б.К., Хойч А.</i>	60

Prerequisites for the formation of the carbon market in the region <i>Yessekina B. K., Satova R.K., Prmanova N.A., Safonov G.V., Nurushev D.A. ..</i>	66
Социальные депривации домохозяйств в Казахстане: базовые, институциональные и культурные измерения <i>Молдабекова А.Т.</i>	72
НЕРАВЕНСТВО В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ	
Изменение прав собственности как фактор трансформации социально-экономических отношений в Казахстане <i>Сатыбалдин А.А., Рузанов Р.М., Джанегизова А.С.</i>	79
Social policy and resource redistribution: challenges and prospects of Kazakhstan <i>Ibragimova K.I.</i>	81
Влияние глобализации на экономическое неравенство и трансформацию механизмов перераспределения <i>Жанбозова А.Б.</i>	90
Социальное неравенство в Казахстане: современные тенденции и механизмы гармонизации <i>Киреева А.А, Бекбосинова А.С.</i>	95
Совершенствование институционально-правовых механизмов регулирования распределения доходов <i>Дауранов И. Н., Пелтола Д. А.</i>	100
Неравенство в образовании: барьеры и пути их преодоления <i>Лашкарева О. В.</i>	106
Социально-экономическая дифференциация доходов населения Казахстана <i>Джусумашев Н.М.</i>	112
Artificial intelligence as a tool of “forced” equality: ethical challenges and pilot models for reducing social inequality in Kazakhstan <i>Gelmanova Z.S., Saulsky Yu.N., Fayed Wazani Abdul Walid</i>	116
Налоговая реформа как фактор социально-экономического кризиса на примере модели для Казахстана <i>Каирленов М.А.</i>	120
Современные подходы к исследованию процессов социальной модернизации <i>Чуланова З.К.</i>	123
Современные подходы к исследованию процессов социальной модернизации <i>Чуланова З.К.</i>	128

Прогрессивная шкала индивидуального подоходного налога как инструмент достижения социальной устойчивости государства Зарубина В.Р., Зарубин М.Ю., Бермухаметова З.Ж.	132
Tourism as a tool to reduce regional inequality in Kazakhstan: institutional and marketing perspectives Tulenbayeva Zh.	137
Финансово-экономический механизм стимулирования населения Казахстана Сулейменова А.Ш.	141
Generation Z and debt burden: behavioral and institutional factors Zholdasbekova G.Zh, Alikhan Yessen	146
Экология и социальное равенство – главный приоритет богатства общества Сарсембаев Г. К.	153
ПРОБЛЕМЫ СБАЛАНСИРОВАННОГО И УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	157
Концептуальные модели технологической модернизации регионов и рекомендации по их реализации Нурланова Н.К.	159
Применение нечёткой модели Р. Ягера для оценки индустриальной модернизации страны и регионов Тлеубердинова А.Т.	165
Риски и последствия дисбалансов экономики и социальной сферы в проблемных регионах Казахстана Бrimбетова Н.Ж.	172
Роль ценностей и культуры в обеспечении экономического роста Кучер И.А., Айтжанова Г.О.	178
Экономическая и социальная стабильности в качестве приоритетных условий устойчивого развития мирового сообщества Сабденова В.Т.	182
Обеспечение системного образования в регионах Казахстана в контексте социальной модернизации Бrimбетова Н.Ж.	187
Жаһандық өзгерістерді ескере отырып, жұмыспен қамту механизмі Кангалакова Д.М., Шерхан Ш.Е., Турдалина Ш. К.	192

Социально-экономическое и демографическое развитие городов Казахстана в контексте городского метаболизма Салауатова Д. М.	196
Қазақстандағы жасыл экономиканың дамуы Османов Ж.Д., Сапарбек Н.К.	204
Новые направления предпринимательства в общей структуре предпринимательской деятельности Тлеубердинова А.Т.	209
Кәсіпкерліктің әлеуметтік-мәдени мотивациясы: жетілдірудің заманауи тенденциялары мен әдістері Салауатова Д. М.	217
Жаңа кәсіпкерлік түрлерінің экономиканы әртараптандыруға әсері Шохаманова А.М.	225
Трансформация трудовых ресурсов в Республике Казахстан Садыков И. М., Сейсенбаева С. Р.	232
Қоғам дамуының индустриялық және постиндустриялық кезеңі Османов Ж.Д.	235
Analysis of theoretical approaches to the regulation of production cost accounting for grain production in the Republic of Kazakhstan and the Russian Federation Sarsembayeva G. B.	239
Обязательное страхование источников повышенной опасности Даденов Т. М.	245
Методы оценки и пути улучшения финансового состояния предприятия Тұрсынбаева А. Б.	250
Совершенствование управления финансовой устойчивостью компаний Тұрсынбаева А. Б.	257
Влияние импорта китайских автомобилей на экономику Павлодарской области: региональный экономический анализ Нурханов А.Н.	263
ВЫЗОВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ГАРМОНИЧНОМУ РАЗВИТИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА, НАУКИ, ИННОВАЦИЙ	267
Современные подходы к оценке эффективности научных исследований в науковедении Днишев Ф. М., Альжанова Ф.Г.	269

Оценка проблем и тенденций публикационной активности казахстанских авторов в международных базах данных Scopus и Web of Science за 2011-2023 годы <i>Маканова А., Алибекова Г.Ж.</i>	274
Орталықтандырылмаған қаржы цифрлық экономиканы дамытудың жаңа парадигмасы ретінде <i>Сембеков А.К., Айтбек С.К.</i>	284
Инновационная инфраструктура Казахстана в условиях цифровизации экономики <i>Нурланова Н.К.</i>	289
Формирование и развитие инфраструктуры цифровой экономики <i>Алимбаев А.А., Сальжанова З.А.</i>	296
Қызмет көрсету салаларында жасанды интеллект технологияларын дамыту <i>Шеденов У.К., Ширишкбай А., Шеденова Н.У.</i>	301
Каспий теңізі экономикасының инновациялық дамуы көк экономика контекстінде <i>Пернебекқызы Н.</i>	308
Взаимосвязь системы образования и рынка труда в условиях цифровизации экономики <i>Кайдарова С. Е., Золотарева С.В., Арынова З. А.</i>	313
Цифровизация и новые контуры мировой экономики <i>Мұсаева Д., Сатпаева З., Кангалакова Да., Жангалиева Қ.</i>	318
Налог на добавленную стоимость на электронные услуги иностранных компаний в Казахстане <i>Сембаева С.Д., Амирова А.М.</i>	325
Роль и развитие научного и интеллектуального потенциала в социально-экономическом развитии страны <i>Адильханов О. Ш., Турсалина Ш.К.</i>	328