



IEEI_5.0

INTELLIGENT ENGINEERING
ECONOMICS AND INDUSTRY 5.0

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА И ИНДУСТРИЯ 5.0 (ИНПРОМ)

Сборник трудов Международной
научно-практической конференции

27–30 апреля 2023 года

INTELLIGENT ENGINEERING ECONOMICS AND INDUSTRY 5.0 (IEEI_5.0_INPROM)

Collection of works of the international
scientific and practical conference

April 27–30, 2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
Высшая инженерно-экономическая школа
Генеральное консульство в Агадире, Марокко
Вьетнамский национальный университет
Университет Бандирма Онъеди Эйлул, Турция
Университет Ильма, Карачи, Пакистан
Академия государственного управления при Президенте Республики Таджикистан
Карагандинский государственный университет имени Е. А. Букетова, Казахстан
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека
Ташкентский государственный экономический университет, Узбекистан
Каршинский государственный университет, Узбекистан
Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова
Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики
Северо-Западный институт управления РАНХ и ГС при Президенте РФ
Санкт-Петербургский горный университет
Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева
Томский политехнический университет
Челябинский государственный университет
Костромской государственный университет
Псковский государственный университет
Центр региональных проблем экономики качества ИПРЭ РАН
Международный союз экономистов
Региональная общественная организация «Вольное экономическое общество России»
Санкт-Петербургское отделение Российского союза молодых ученых

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА И ИНДУСТРИЯ 5.0 (ИНПРОМ)

Сборник трудов Международной
научно-практической конференции

27–30 апреля 2023 года



ПОЛИТЕХ-ПРЕСС

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Санкт-Петербург
2023

УДК 658
ББК 65.012.1:65.29
И73

Рецензенты:

Заслуженный работник образования Автономной Республики Крым,
доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Экономика предприятия»
Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского *С. П. Кирильчук*
Доктор экономических наук, профессор Высшей школы производственного менеджмента
Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого *В. В. Кобзев*

Интеллектуальная инженерная экономика и Индустрия 5.0 (ИНПРОМ) : сборник трудов Международной научно-практической конференции, 27–30 апреля 2023 г. / под ред. д-ра экон. наук, проф. Д. Г. Родионова, д-ра экон. наук, проф. А. В. Бабкина. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2023. – 713 с.

В сборник трудов включены материалы VIII Международной научно-практической конференции «Интеллектуальная инженерная экономика и Индустрия 5.0» (ИНПРОМ), организованной Высшей инженерно-экономической школой Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого совместно с рядом вузов, научных и общественных организаций. Тема конференции 2023 года: «Формирование интеллектуальной экономики и Индустрии 5.0 в условиях нового миропорядка».

В сборнике научных трудов представлены материалы по теории и практике развития цифровой экономики в современных условиях нового миропорядка и воздействия глобальных вызовов, в том числе секторальных санкций и ограничений. Представлены материалы исследования проблем и перспектив формирования концепции «Индустрия 5.0» в новых условиях. Изложены особенности цифровизации отраслей, регионов, предприятий, организаций и кластеров. Рассмотрены вопросы применения умных цифровых технологий в практической деятельности, особенности разработки инструментов и методов цифровизации сложных экономических систем, предложения по совершенствованию подготовки инженерных кадров для цифровой экономики, а также проблемы цифрового неравенства, серебряной экономики и трансформации рынка труда.

В сборнике нашли отражение труды ученых и специалистов ряда вузов, институтов РАН, организаций, учреждений и предприятий, представителей органов государственного управления и исполнительной власти России и зарубежных стран.

Материалы сборника будут полезны преподавателям, научным работникам, специалистам промышленных, научных предприятий, организаций и учреждений, а также аспирантам, магистрантам и студентам.

Печатается по решению
Совета по издательской деятельности Ученого совета
Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

© Родионов Д. Г., Бабкин А. В.,
научное редактирование, 2023
© Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого, 2023

ISBN 978-5-7422-8097-2

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
Institute of Industrial Management, Economics and Trade
Higher School of Engineering and Economics
Consulate General in Agadir, Morocco
Vietnam National University
Bandirma Onyedi Eilul University, Turkey
Ilma University, Karachi, Pakistan
Academy of Public Administration under the President of the Republic of Tajikistan
Karaganda State University named after E. A. Buketov, Kazakhstan
Belarusian State University of Informatics and Radio Electronics
Mirzo Ulugbek National University of Uzbekistan
Tashkent State University of Economics, Uzbekistan
Karshin State University, Uzbekistan
North-Eastern Federal University named after M. K. Ammosov
St. Petersburg University of Management and Economic Technologies
Northwestern Institute of Management of the Russian Academy
of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation
St. Petersburg Mining University
I. S. Turgenev Oryol State University
Tomsk Polytechnic University
Chelyabinsk State University
Kostroma State University
Pskov State University
Center for Regional Problems of Quality Economics of the IPRE RAS
International Union of Economists
Regional public organization “Free Economic Society of Russia”
St. Petersburg branch of the Russian Union of Young Scientists

INTELLIGENT ENGINEERING ECONOMICS AND INDUSTRY 5.0 (IEEI_5.0_INPROM)

Collection of works of the international
scientific and practical conference

April 27–30, 2023



POLYTECH PRESS

Peter the Great
St. Petersburg Polytechnic
University

Saint Petersburg
2023

Reviews:

Honored Educator of the Autonomous Republic of Crimea,
Doctor of Economics, Professor, Head of Department “Enterprise Economics”
of the Crimean Federal University *S. P. Kirilchuk*
Doctor of Economics, Professor, Higher School of Industrial Management
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University *V. V. Kobzev*

Intelligent engineering economics and Industry 5.0 (IEEI_5.0_INPROM) : proceedings of the international scientific and practical conference, April 27–30, 2023 / Eds Dr. of Economics, prof. D. G. Rodionov, Dr. of Economics, prof. A. V. Babkin. – St. Petersburg : POLYTECH-PRESS, 2023. – 713 p.

The proceedings include materials of the VIII international scientific and practical conference “Intellectual Engineering Economics and Industry 5.0” (INPROM), organized by the Higher School of Engineering Economics of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University together with a number of universities, scientific and public organizations. The subject of the 2023 conference: “The formation of the intellectual economy and Industry 5.0 in the new world order”.

The proceedings present materials on the theory and practice of the development of the digital economy in the modern conditions of the new world order and the impact of global challenges, including sectoral sanctions and restrictions. The materials on the problems and prospects for the development of the “Industry 5.0” concept in new conditions are presented. The peculiarities of digitalization in different industries, regions, enterprises, organizations and clusters are expounded. The issues of the practical use of smart digital technology, the features of the development of tools and methods for the digitalization of complex economic systems, proposals for improving the training of engineering personnel for the digital economy, as well as the problems of digital inequality, the silver economy and the transformation of the labor market are considered.

The proceedings embrace the works of the academics and researchers of a number of universities, institutes of the Russian Academy of Sciences, organizations, institutions and enterprises, representatives of government bodies and executive authorities of Russia and foreign countries.

The proceedings will be useful to lecturers, researchers, specialists of industrial, scientific enterprises, organizations and institutions, as well as undergraduate and post graduate students.

Printed by the Publishing Council
of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University Academic Council.

ISBN 978-5-7422-8097-2

© Rodionov D. G., Babkin A. V.,
scientific editing, 2023
© Peter the Great St. Petersburg Polytechnic
University, 2023

ПРЕДИСЛОВИЕ

На базе Политехнического университета в марте 2017 года одной из первых в России проведена конференция «Цифровая экономика и Индустрия 4.0: проблемы и перспективы», которая была посвященная вопросам формирования цифровой экономики и внедрению концепции Индустрия 4.0 в российской промышленности. За прошедшее время этим направлениям на законодательном, исполнительном, региональном и отраслевом уровнях уделено значительное внимание, в том числе принята и реализуется федеральная программа «Цифровая экономика Российской Федерации». В настоящее время глобальные изменения сопровождаются развитием принципиально новых бизнес-процессов, переходом к комплексному построению цифровых экосистем, созданию цифровых платформ и, в конечном итоге, формированию интеллектуальной (умной) экономики.

Этот тренд отражает необходимость эффективного взаимодействия всех участников процесса цифровизации – государственных органов власти, бизнеса, образовательных учреждений, промышленных предприятий и финансовых структур. Стало очевидным, что цифровая экономика – это не просто новые технологии, не просто перевод в цифровой формат коммуникаций и контента, не просто автоматизация отдельных рабочих процессов и замена человеческого ресурса программными средствами. Цифровая экономика – это, в первую очередь, изменение принципов деятельности государства и построения бизнеса, трансформация компетенций и сознания.

Введенные санкции и ограничения внесли существенные изменения в функционирование экономики. Но, они также способствовали необходимости обеспечения повышения эффективности экономики, актуализировали цифровизацию многих процессов, активизировали внедрение цифровых технологий во многих отраслях и сферах деятельности, в которых они ранее не использовались или использовались ограниченно.

В соответствии с этим мы считаем, что формирование цифровой экономики прошло фазу зарождения и в настоящее время актуальным является вопрос формирования интеллектуальной (умной) экономики и концепции Индустрия 5.0 в условиях нового миропорядка. При этом для обсуждения в рамках конференции и публикациях мы выделили основные проблемы: современное состояние цифровой экономики; формирование интеллектуальной экономики; развитие концепции Индустрия 5.0; применение цифровых технологий в экономике; проблемы подготовки специалистов для цифровой экономики.

Проводимая нами конференция «Интеллектуальная инженерная экономика и Индустрия 5.0» в интегративном виде отражает и развивает многолетние научные исследования и практические наработки, которые были представлены на международных и всероссийских конференциях 2006-2022 годов в формате «Инновации и экономика промышленности» (ИНПРОМ).

С этих позиций в сборнике трудов представлены теоретические положения, проблемы и тенденции развития цифровой экономики, проанализированы и предложены варианты и направления цифровой трансформации и формирования интеллектуальной экономики.

В сборнике трудов представлены статьи специалистов различных областей деятельности, которые, безусловно, будут полезны как научным, так и практическим работникам.

Выражаем благодарность нашим официальным партнерам-соорганизаторам конференции, а также всем принявшим участие в ее работе, формировании сборника научных трудов и рассчитываем на дальнейшее развитие научного сотрудничества.

Организационный комитет конференции

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета – **Окрепилов Владимир Валентинович**, академик Российской академии наук, научный руководитель Института проблем региональной экономики РАН, заведующий кафедрой ЮНЕСКО Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого д.э.н., профессор.

сопредседатель – **Глухов Владимир Викторович**, Руководитель Административного аппарата ректора, заместитель заведующего кафедрой ЮНЕСКО Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.э.н., профессор.

сопредседатель – **Abdellatif Abid**, Honorary Consul General of Russia in the city of Agadir (Morocco).

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

An Thinh Nguyen – Assoc. professor, the Dean of the faculty of development economics at university of economics and business, Vietnam National University, Vice-President of the International association of landscape ecology in Vietnam region (VN-IALE), Hanoi, Vietnam.

Абдуллоев Мамадамон Абдурахмонбекович – проректор по науке и инновациям Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими, к.т.н., доцент.

Аламшоев Анис Курбониддинович – доцент кафедры государственного управления и национальной экономики Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан.

Антал Тарас Корнелиевич – проректор по научной работе Псковского государственного университета, д.б.н.

Боровков Алексей Иванович – проректор по цифровой трансформации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, лидер (соруководитель) РГ «Технет» Национальной технологической инициативы (НТИ), руководитель Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии», к.т.н., профессор.

Васильева Зоя Андреевна – директор Института управления бизнес-процессами Сибирского федерального университета, д.э.н., профессор.

Горбашко Елена Анатольевна – проректор по научной работе Санкт-Петербургского государственного экономического университета, д.э.н., профессор.

Damary Roy George Charles – Prof., PhD, President, Foundation of the Institut Supérieur des Affaires et du Management, INSAM: the Institute of Business and Management, Switzerland.

Ильина Ирина Евгеньевна – директор Российского научно-исследовательского института экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП, Москва), д.э.н., доцент.

Карпицкая Марина Евгеньевна – декан факультета экономики и управления Гродненского государственного университета имени Я. Купалы (Беларусь), к.э.н., доцент.

Клейнер Георгий Борисович – научный руководитель, Центральный экономико-математический институт РАН, член-корр. РАН, д.э.н., профессор.

Квинт Владимир Львович – заведующий кафедрой финансовой стратегии Московской школы экономики Московского государственного университета, иностранный член РАН, д.э.н., профессор.

Lo Thi Hong Van – Lecture of Department of public policy, University of Economics and Business, Vietnam National University, Hanoi, Vietnam.

Лаврова Ольга Игоревна – декан инженерно-экономического факультета, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, к.э.н., доцент.

Махмудова Гулжахон Нематжановна – профессор кафедры экономической теории, Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, д.э.н.

Мамраева Динара Габитовна – заведующий кафедрой маркетинга Карагандинского государственного университета, к.э.н., ассоциированный профессор.

Muhammad Imtiaz Subhani – professor ILMA University, Karachi, Pakistan.

Муминов Баходир Болтаевич – заведующий кафедрой "Искусственный интеллект" факультета цифровой экономики Ташкентского государственного экономического университета.

Нехорошева Людмила Николаевна – заведующий кафедрой экономики промышленных предприятий Белорусского гос. экономического университета, д.э.н., профессор.

Неретин Олег Петрович – директор Федерального института промышленной собственности (г. Москва), к. полит. н., д.э.н.

Очилов Акрам Одилович – профессор, Каршинский государственный университет, д.э.н., доцент.

Osińska Magdalena – Dyrektor Instytutu Ekonomicznego University of Economy in Bydgoszcz (Poland).

Смешко Олег Григорьевич – ректор Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, д.э.н., доцент.

Ташенова Лариса Владимировна – директор Института исследований цифровой экономики Карагандинского государственного университета, к.э.н., ассоциированный профессор.

Fatih Ayhan – Assoc. professor, Bandirma Onyedi Eylul University, Balıkesir, Turkey.

Умаров Абдувахоб Турсунович – декан экономического факультета Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека, к.э.н., доцент (Республика Узбекистан).

Хайруллина Марина Валентиновна – проректор по инновациям и развитию Новосибирского государственного технического университета, д.э.н., профессор.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – **Щепинин Владимир Энгелевич**, директор Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.п.н., доцент.

Сопредседатель – **Родионов Дмитрий Григорьевич**, директор Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.э.н., профессор.

Сопредседатель – **Бабкин Александр Васильевич**, профессор Высшей инженерно-экономической школы, ведущий научный сотрудник НИЛ «Политехинвест» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, главный научный сотрудник Центра комплексных проблем безопасности региона Псковского государственного университета, к.т.н., д.э.н., профессор.

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Александрова Анна Владимировна – ведущий научный сотрудник Федерального института промышленной собственности (г. Москва), к.т.н., доцент.

Балог Михаил Михайлович – заведующий кафедрой экономики, финансов и финансового права Псковского государственного университета, к.э.н., доцент.

Балякин Артем Александрович – руководитель аналитической группы Комитета РСПП по научно-образовательной и инновационной политике, к.ф.-м.н. (Москва).

Барышева Галина Анзельмовна – профессор Школы инженерного предпринимательства, заведующий Международной научно-образовательной лаборатории технологий улучшения благополучия пожилых людей Томского политехнического университета, д. э. н., профессор.

Бархатов Виктор Иванович – д.э.н., профессор, директор Института экономики отраслей, бизнеса и администрирования Челябинского государственного университета.

Беркович Маргарита Израйлевна – д.э.н., профессор, директор института управления, экономики и финансов Костромского государственного университета.

Буркальцева Диана Дмитриевна – доктор экономических наук, директор Юго-Восточной академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», профессор кафедры финансов и кредита Института экономики и управления КФУ.

Болсуновская Марина Владимировна – доцент Высшей школы интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий Института компьютерных наук и технологий Санкт-Петербургского политехнического университета, заведующий Лабораторией «Промышленные системы потоковой обработки данных» Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг», к.т.н.

Герасимов Владимир Иванович – заведующий отделом научного сотрудничества ФГБУН «Институт научной информ. по общественным наукам» Российской академии наук, к.ф.н.

Гилева Татьяна Альбертовна – доцент Департамента менеджмента и инноваций Финансового университета при Правительстве РФ, д.э.н., профессор.

Гузикова Людмила Александровна – профессор Высшей-инженерно-экономической школы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.э.н., доцент.

Григорьева Елена Эдуардовна – ведущий научный сотрудник-ученый секретарь НИИ региональной экономики Севера, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, к.э.н., доцент.

Дырдонова Алена Николаевна – заведующий кафедрой экономики и управления инновациями НХТИ Казанского национального исследовательского технологического университета, д.э.н., доцент.

Евдокимов Константин Владимирович – проректор по стратегическому развитию и проектной деятельности Санкт-Петербургского гос. аграрного университета, к.э.н., доцент.

Егоров Николай Егорович – ведущий научный сотрудник НИИ региональной экономики Севера, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, к.ф.-м.н., доцент.

Кадиев Исмаил Гаджиевич – директор Центра интеллектуальной собственности и трансфера технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.э.н.

Казанская Ольга Александровна – декан факультета экономики и финансов, Северо-Западный институт управления РАНХиГС при Президенте РФ, к.э.н.

Карлик Александр Евсеевич – заведующий кафедрой «Экономика и управление предприятиями и производственными комплексами» СПбГЭУ, д.э.н., профессор.

Клачек Павел Михайлович – образовательно-научный кластер «Институт высоких технологий», доцент высшей школы физических проблем и технологий Балтийского федерального университета имени И. Канта, к.ф.-м.н., доцент.

Костин Геннадий Александрович – проректор Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, д.т.н., профессор.

Корягин Сергей Иванович – научный руководитель высшей школы физических проблем и технологий Балтийского федерального университета имени И. Канта, д.т.н., профессор.

Кудрявцева Татьяна Юрьевна – заместитель директора Института промышленного менеджмента, экономики и торговли по научной работе, профессор Высшей инженерно-экономической школы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.э.н., доцент.

Кудряшов Вадим Сергеевич – директор образовательной программы "Менеджмент", Северо-Западный институт управления РАНХиГС при Президенте РФ, к.э.н.

Кулагина Наталья Александровна – директор инженерно-экономического института Брянского государственного инженерно-технологического университета, член общественного совета по цифровой экономике при Губернатора Брянской области, д.э.н., профессор.

Либерман Ирина Владимировна – образовательно-научный кластер «Институт высоких технологий», директор высшей школы физических проблем и технологий Балтийского федерального университета имени И. Канта, к.ф.-м.н., доцент.

Николаев Михаил Алексеевич – профессор кафедры экономики, финансов и финансового права Псковского гос. университета, д.э.н., профессор.

Палаш Светлана Витальевна – заведующий кафедрой экономики и экономической безопасности Костромского государственного университета, д.э.н., доцент.

Плетнёв Дмитрий Александрович – к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики отраслей и рынков Челябинского государственного университета.

Руйга Ирина Рудольфовна – заведующий кафедрой экономической и финансовой безопасности Института управления бизнес-процессами Сибирского федерального университета, к.э.н., доцент.

Салимова Татьяна Анатольевна – декан экономического факультета, заведующий кафедрой управления качеством Национального исследовательского Мордовского государственного университета, д.э.н., профессор.

Степанов Евгений Александрович – заведующий кафедрой таможенного дела Южно-Уральского государственного университета, к.э.н., доцент.

Татенко Галина Ивановна – доцент кафедры менеджмента и государственного управления Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева.

Ушакова Елена Викторовна – заведующий кафедрой менеджмента, государственного и муниципального управления Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, к.э.н., доцент.

Тренина Ирина Алексеевна – заведующий кафедрой менеджмента и государственного управления Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева.

Хайкин Марк Михайлович – заведующий кафедрой экономической теории Санкт-Петербургского горного университета, д.э.н., профессор.

Шкарупета Елена Витальевна – профессор кафедры цифровой и отраслевой экономики Воронежского государственного технического университета, ведущий научный сотрудник Псковского государственного университета, д.э.н., профессор.

Щипанов Евгений Фёдорович – директор Института экономики, менеджмента и информационных технологий Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, к.э.н., доцент.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	5
Раздел 1. Устойчивое развитие экономики в условиях формирования нового миропорядка.....	22
Бабкин А.В., Шкарупета Е.В. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА ЭКОСИСТЕМ: ПОНЯТИЕ, ЭВОЛЮЦИЯ, ФОРМИРОВАНИЕ.....	22
Lo Thi Hong Van, Guzikova L.A. IMPACTS OF INFORMATION SECURITY FACTORS ON ONLINE PURCHASE INTENTION.....	26
Аламшоев А.К. НОВЫЕ ПАРАДИГМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ.....	30
Акмаева Р.И. НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ НА ОСНОВЕ НИОКР – СПОСОБ РАБОТЫ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В КРИЗИСНЫХ УСЛОВИЯХ.....	33
Алькин К.А., Гибадулин Т.Р. АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ САМОЗАНЯТЫХ С ПУБЛИЧНЫМ СЕКТОРОМ ЧЕРЕЗ ИНСТРУМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК.....	37
Бабкин А.В., Лычагин М.В., Лычагин А.М. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА С ПОЗИЦИИ МНОГОМЕРНОГО БИБЛИОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	40
Бургонов О.В., Голубецкая Н.П. ПЕРЕФОРМАТИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ С УЧЕТОМ КРИТЕРИЕВ ESG.....	44
Власова Е.А., Зайцев А.А. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ СТРАН МИРА В ПЕРИОД КРИЗИСА COVID-19.....	47
Василенко Н.В. ФОРМИРОВАНИЕ НОВОЙ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ: ВЗАИМОСВЯЗЬ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	51
Гладкая С.В., Плахотникова Н.Н. КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И СЛАБЫЕ ПОЗИЦИИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ.....	53
Глухов В.В., Горин Е.А. ГЛОБАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБМЕН И НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ.....	57
Гузикова Л.А., Сомга Бичога Н.Ф. ПУТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АФРИКАНСКИХ СТРАН.....	61
Жабин А.П., Сураева М.О. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОГО МИРОПОРЯДКА.....	64
Звонцова И.Д., Вережка Т.В. ИЗМЕНЕНИЕ КОНЪЮНКТУРЫ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА ГАЗА В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОГО МИРОПОРЯДКА.....	67
Ин Кунин, Юй Чжаоцюнь ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ США И ЕВРОПЫ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ.....	71
Звонцова И.Д., Малащенко М.Р. АНАЛИЗ ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ЧАСТИ ПОСТАВКИ ГАЗА В УСЛОВИЯХ НОВОГО МИРОПОРЯДКА.....	74
Козлова Е.А. ФОРМИРОВАНИЕ ПОРТФЕЛЯ МОЩНОСТЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.....	79
Кузнецова Н.П., Писаренко Ж.В., Нгуен Кань Тоан ЦЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА И МЕХАНИЗМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	82
Лавринюк Ю.Н., Хайкин М.М. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ РЫНКА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ).....	85

Логинова Н.А. НАВИГАТОР РАЗВИТИЯ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	88
Ломакин Н.И., Марамыгин М.С., Кузьмина Т.И. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГНОЗА УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ НА ОСНОВЕ AI-СИСТЕМЫ «СЛУЧАЙНЫЙ ЛЕС».....	91
Махмудова Г.Н., Гуломова Н.Ф. ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ В СТРАНАХ ЕАЭС.....	95
Машунин Ю.К. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ИНДУСТРИИ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ НОВОГО МИРОПОРЯДКА.....	101
Медведева А.А. РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	105
Нечаев И.Д., Подгорная В.Д. РАЗВИТИЕ «ТЕНЕВОГО» ФЛОТА РОССИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ САНКЦИЙ.....	108
Се Вэнькай, Писаренко Ж.В., Нгуен Кань Тоан СТРАХОВАНИЕ ЭКСПОРТНЫХ КРЕДИТОВ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКО-КИТАЙСКОЙ ТОРГОВЛИ.....	112
Федотова Г.Ю. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОГО МИРОПОРЯДКА.....	115
Хмыз О.В. МИРОВОЙ РЫНОК ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ.....	118
Раздел 2. Интеллектуальная цифровая экономика и Индустрия 4.0 / 5.0.....	123
Kobilov A.U., Abdullaeva I.M. DIGITAL ECONOMY AND ITS ROLE IN THE EDUCATION SYSTEM.....	123
Zhang Wenyi MEASURING REGIONAL DEVELOPMENT LEVEL OF CHINA'S DIGITAL ECONOMY.....	126
Бабкин А.В., Корягин С.И., Либерман И.В., Ключек П.М. ИНДУСТРИЯ 5.0: СОЗДАНИЕ НЕЙРО-ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ КИБЕРСОЦИАЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	130
Барышева Г.А., Чан Тхи Бич Нгок, Дао Тхань Бинь ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В РОССИИ И ВЬЕТНАМЕ.....	134
Бабкин И.А., У Цзяюэ, Чжан Шухуа АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ 5.0 В УСЛОВИЯХ НОВОГО МИРОПОРЯДКА.....	137
Белалова Г.А., Маннанова Ш.Г. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ.....	140
Еремина И.А. ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ «ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА» ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖЕРА В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	143
Корнилова К.А. ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАПИТАЛ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИИ 5.0	147
Колядина А.В., Малышев Е.А. ИНДУСТРИЯ 5.0: ИЗМЕНЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ С ОБЩЕСТВОМ 5.0.....	150
Себбаггала Т.М., Зайцев А.А. СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИННОВАЦИЙ.....	153
Силкина Г.Ю., Шевченко С.Ю. КОНВЕРГЕНТНЫЙ БАЗИС И ОТРАСЛЕВАЯ ДИВЕРГЕНЦИЯ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	157
Скоробогатов А. С. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К ИНДУСТРИИ 5.0 И ОБЩЕСТВУ 5.0.....	160

Чжан Суня, Кан Цзинхань ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ТРАДИЦИОННУЮ ЭКОНОМИКУ В КИТАЕ.....	164
Шоахмедова Н.Х., Юсупова Д.М. ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН В ФОРМИРОВАНИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ВЫВОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ УЗБЕКИСТАНА.....	167
Шкарупета Е.В., Корягин С.И., Либерман И.В., Клачек П.М. ИНДУСТРИЯ 5.0: КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМНОЙ ТЕТРАДЫ КИБЕРСОЦИАЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	171
Раздел 3. Цифровые технологии и цифровые платформы в экономике.....	175
Makhmudova G.N., Gulomova N.F. FEATURES OF FORMING THE DIGITAL PLATFORMS.....	175
Булина А.Р., Солопова Н.А. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ.....	177
Волкова Ю.А. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	182
Гилева Т.А., Галимова М.П., Хуссамов Р.Р. ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ТЕРРИТОРИИ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ.....	184
Гузикова Л.А., Суржанинов А.Г., Шахбази Ахмади С. ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ.....	188
Ким А.С., Любек Ю.В. МИРОВАЯ ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНЦИПОВ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	192
Кулибанова В.В., Ильина И.А., Тэор Т.Р. МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА РЕПУТАЦИИ РЕГИОНА В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ.....	195
Лапинскас А.А., Содномбалова Т.Г., Хайретдинов С.И. NFT КАК НОВЫЙ СЕГМЕНТ ЦИФРОВОГО РЫНКА.....	199
Лю Хаоюэ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ ТУРИЗМА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ..	203
Малышев Е.А., Малышев А.Е. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОТРАСЛЕВОЙ ЭКОНОМИКИ В СУДОСТРОЕНИИ.....	206
Михайлов П.А., Бабкин А.В. СУЩНОСТЬ И КЛАССИФИКАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	209
Новикова О.В., Герасева А.С. ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОГО, БЕСПЕРЕБОЙНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	213
Семячков К.А. РОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В РАЗВИТИИ УМНЫХ ГОРОДОВ.....	217
Шэнь Чжэньбо, Сюй Цзяхао РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ.....	220
Раздел 4. ESG концепция, циркулярная (зеленая) экономика.....	225
Бакланова А.О., Бакланова Д.О. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОЦЕССА ЗАКУПОК НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ РИСКОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ...	225
Головина Т.А., Авдеева И.Л., Матвеев В.В. РОССИЙСКИЕ РЕАЛИИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	228

Голубецкая Н.П., Артемьев А.Г. НАПРАВЛЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ ESG В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.....	232
Голубецкая Н.П., Трофимов А.В. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ ПЕРЕХОДА К ЗАМКНУТЫМ ЦИКЛАМ НА ПРИНЦИПАХ ESG КОМПАНИЙ АТОМОБИЛЕСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....	236
Жанназарова Г.К., Гафуржанова Ш. РАЗВИТИЕ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ.....	240
Козлова Е.В. ESG-ПРИНЦИПЫ В СТРАТЕГИЯХ БЫСТРОРАСТУЩИХ КОМПАНИЙ.....	244
Кох Л.В., Кох Ю.В., Счисляева Е.Р. ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В СУДОСТРОЕНИИ.....	247
Кудряшов В.С., Кваша Н.В., Малевская-Малевиц Е.Д. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА.....	251
Малевская-Малевиц Е.Д. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИЙ В ESG ПРОЕКТЫ.....	253
Цинь Юаньхао, Чжао Чжияо КОНЦЕПЦИЯ ESG КАК АКСЕЛЕРАТОР РАЗВИТИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ.....	256
Чэн Янань ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СЕГМЕНТОВ РЫНКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ.....	259
Раздел 5. Цифровая трансформация отраслевой экономики: проблемы и перспективы.....	263
Shawuya Jigeer DIGITAL TRANSFORMATION OF COMMERCIAL BANKS A CASE STUDY OF INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA.....	263
Багаутдинова Н.Г., Гаделшина Л.А., Вахитова Т.М. ОЦЕНКА КООПЕРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ ПРОМЫШЛЕННО-РАЗВИТОГО РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ.....	266
Богачева А.В., Захарова М.А., Лаптева А.М. СТРАТЕГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	270
Григорьева Е.Э., Григорьев Е.П. ТРАНСФОРМАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ЗАМЕЩЕНИЯ АЛМАЗНОГО РЫНКА.....	273
Дудин В.С. ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	277
Ефремов А.А. СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ АГРАРНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ.....	280
Исмаев С.С. УПРАВЛЕНИЕ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ КРУПНОГО ГОРОДА НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	284
Леонов А.В., Матвеева Е.Е. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РИСКОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	286
Ли Сюйин АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ РАЗВИТИЯ КИТАЙСКО-РОССКИЙСКОЙ ТРАНСГРАНИЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	290
Малышева Т.А., Бережная А.М. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК.....	294

Мерзликина Г.С. ФОРМИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЦИФРОВОГО ГУДВИЛА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	296
Плешакова О.Д. РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ РАСХОДОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ТОВАРОВ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	300
Рассказова А.Н., Рассказов С.В. ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	302
Се Сяовэнь, Николова Л.В. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЕСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	306
Тамендаров В.Х. Смирнова О.А. ВЛИЯНИЕ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ НА ОТРАСЛЬ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА.....	309
Тимашкова А.А., Александрова Е.А. К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМАХ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	311
Тренина И.А., Татенко Г.И. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	316
Фань Цин ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ МИКРОГРИДОВ...	320
Филиппова К.А., Крылова Ю.И. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОКАЗЫВАЕМЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	322
Хахина Е.С., Беркович М.И., Кипень Д.В. ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ.....	325
Чухарева М.В., Сулоева С.Б. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ И ОЦЕНКА УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	328
Чжан Мин ПУТЬ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	332
Чжан Лицзюань АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ КИТАЙСКИХ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	335
Чжу Жуньчу, Головина Е.И. НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ТРАНСГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ КНР...	339
Чэнь Жуйцин СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	344
Раздел 6. Цифровизация региональной экономики в условиях новой реальности.	
Развитие Арктической зоны в условиях цифровизации.....	348
Бондарева Я.Ю. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ.....	348
Васильева З.А., Бэк Енчжун АРКТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ.....	351
Бируля Н.Д. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛИМАТА.....	356
Губайдуллина А.И. ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ И МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ЗАКАЗЧИКАМИ КОНТРАКТОВ С «ЕДИНСТВЕННЫМ ПОСТАВЩИКОМ» В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ.....	360
Деттер Г.Ф., Лёвкина А.О., Туккель И.Л. «УМНЫЕ» АРКТИЧЕСКИЕ ГОРОДА В КОНТЕКСТЕ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	364
Егоров Н.Е., Петров А.Н. ЦИФРОВАЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ И ИННОВАЦИОННЫЙ ИНДЕКС АРКТИЧЕСКИХ СТРАН МИРА.....	368
Киносян К.Р., Татарникова М.А. БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА КАК ФАКТОР РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.....	371

Ковров Г.С., Кириллина С.Н. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЗАТРАТ НА ВНЕДРЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ В СУБЪЕКТАХ АЗРФ.....	374
Котов А.В. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПИЛОТНЫХ ЗОН ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ ЮГРЫ.....	378
Кулибанова В.В., Бацунов Д.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	382
Макарова Е.А., Головина Е.И. НЕДОСТАТКИ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДОБЫЧЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ.....	385
Осипова Е.Э., Авагина О.И. ЦИФРОВИЗАЦИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ, КАК ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	388
Теплицкий Г.С. УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТЬЮ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННОЙ КЛАСТЕРНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ.....	392
Раздел 7. Цифровизация в сфере военной экономики.....	396
Бабкин А.В. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ИМУЩЕСТВА ВЕЩЕВОЙ СЛУЖБЫ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	396
Макаров А.Д. ДИНАМИКА И СТАТИКА ПРЯМОЙ И ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ.....	399
Михайлов В.В. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ФИНАНСИРОВАНИЮ ГОСОБОРОНЗАКАЗА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ....	403
Яшин С. Н., Иванов А.Б. МЕТОД ПЕРЕКРЕСТНОГО САМОФИНАНСИРОВАНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ПОРТФЕЛЕМ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	406
Раздел 8. Экономика и менеджмент предприятий, комплексов, кластеров.....	410
Бабкин А.В., Алексеева Н.С. РАЗВИТИЕ КЛАССИФИКАЦИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА В УСЛОВИЯХ НОВОГО МИРОПОРЯДКА...	410
Байков Е.А., Байкова И.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОДВИЖЕНИЯ СТРУКТУРООБРАЗУЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ ПРЕДПРИЯТИЙ...	412
Васильева Т.Н., Васильева И.В. СОВРЕМЕННАЯ КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА СТРАНЫ БАСКОВ.....	415
Ван Дахэн, Сун Юйсинь ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НА СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	419
Григорьев Е.П., Григорьева Е.Э. РЕШЕНИЕ КЕЙСА: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ АЛМАЗОДОБЫВАЮЩЕГО РУДНИКА.....	422
Завалин Г.С., Недолужко О.В., Солодухин К.С. ВЫЯВЛЕНИЕ ИМПЛИЦИТНЫХ ФАКТОРОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА ОРГАНИЗАЦИИ.....	426
Краковская И.Н. ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ И ГОТОВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	430
Лаврова О.И. СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ И МЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМНОГО ПОДХОДА В РЕГУЛИРОВАНИИ БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКИ.....	433
Макаров А.М. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	436

Малышев Е.А., Приходько В.В. ВНЕДРЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ «БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО» ДЛЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА «ФАБРИКА ПРОЦЕССОВ»).....	439
Ташенова Л.В., Ли Цяньюнь АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ В РОССИИ И КИТАЕ.....	442
Ташенова Л.В., Алексеева Н.С. АКТУАЛЬНОСТЬ УТОЧНЕНИЯ ПОНЯТИЯ, СУЩНОСТИ И СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА В УСЛОВИЯХ НОВОГО МИРОПОРЯДКА.....	447
Шабалова А.Е., Невская М.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫМИ РИСКАМИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	449
Ташенова Л.В., Онищенко Е. Ю. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА.....	451
Чжан Цзысюань, Хэ Динвэнь ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	454
Раздел 9. Интеллектуальный технополис в структуре экономической безопасности региона.....	458
Шкарупета Е.В. ЭВОЛЮЦИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНОПОЛИСНОЙ ПАРАДИГМЫ.....	458
Балог М.М., Малышев Д.П. ТЕХНОПОЛИС В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА.....	461
Долганова Я.А. СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КИБЕР-ФИЗИЧЕСКОГО ТЕХНОПОЛИСА В ДЕПРЕССИВНОМ РЕГИОНЕ.....	464
Николаев М.А., Перышкин М.О. ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА...	469
Шкарупета Е.В., Бабкин А.В., Малышев Д.П., Долганова Я.А. ТЕХНОПОЛИСНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМООБРАЗУЮЩЕГО ИННОВАЦИОННО-АКТИВНОГО КЛАСТЕРА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА.....	472
Раздел 10. Финансы, налогообложение, бухгалтерский учет в условиях цифровизации.....	477
Гибадулин Т.Р., Алькин К.А., Афанасьев К.С. ПЕРСПЕКТИВЫ ОБЛИГАЦИЙ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В ЮАНИЯХ.....	477
Гулмамадов А.В. ИННОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ КАК ИНТЕГРАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН).....	479
Зайцев А.А., Кудрявцева Я.М. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ.....	482
Козлов Д.А., Соколова О.А. ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ.....	485
Кочинев Ю.Ю. НОВАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ РАБОТЫ В АУДИТОРСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ.....	489
Мартинес Сантойо Х.Я., Катышева Е. Г. АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ОБЪЕМОМ ИНВЕСТИЦИЙ, КОЛИЧЕСТВОМ РАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН И ПРИРОСТОМ ЗАПАСОВ НЕФТИ В МЕКСИКЕ.....	493
Махова Л.А., Совина П.А. ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	497

Остафичук Е.С. ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ КАК НОВАЯ ФОРМА ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ..	500
Почётная М.П., Махова Л.А. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВОГО НАЛОГА.....	504
Сюй Цзинбо, Еремина И.А. ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	508
Фроленкова А.В., Гнездова Ю.В. ВЛИЯНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ КРЕДИТНЫХ ИНСТИТУТОВ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА...	513
Хасан Б.Б., Викторова Н.Г. СРАВНЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ И ИСЛАМСКИХ БАНКОВ КУРДИСТАНА.....	517
Раздел 11. Экономическая безопасность предприятий, комплексов, регионов.....	522
Абашин А.С., Гусева Е.С., Коновалова Е.В. РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ.....	522
Андреева Т.А. РОЛЬ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ МЕЗОЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ КЛАСТЕРНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ.....	525
Боженко С.В., Косарева В.А., Шершунова Н.М. КОНКУРС КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ).....	527
Долгополик М.В., Вережка Т.В. МЕТОДЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ МОШЕННИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ	531
Ерошенков Н.А., Матвеева Е.Е. РОЛЬ ТАМОЖЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАЗВИТИИ ПРИГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ.....	535
Ковзунова Е.С. ДЕКОМПОЗИЦИЯ ОЦЕНКИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРОЦЕДУРЫ ВАЛИДАЦИИ НОРМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	537
Нефедова У.А., Черникова А.В. УРОВЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСТОРАНАХ БЫСТРОГО ПИТАНИЯ КАК ФАКТОР КАЧЕСТВА УСЛУГ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	541
Палаш С.В., Елисеева Е.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	545
Палаш С.В., Плюснина О.В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ, БЮДЖЕТНОЙ И ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ.....	547
Петрученя И.В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ РИСКОВ.....	551
Палаш С.В., Коновалова Е.В., Ратькова А.Б. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНА	554
Сашенко А.Ю., Пикула Е.И. СПОСОБЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	558
Раздел 12. Инструменты и методы для обоснования развития экономических систем в условиях цифровизации.....	561
Асланова И.В., Милёхина О.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ: ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДИК.....	561

Балашова Е.С., Васильева С. А. ПРОБЛЕМАТИКА ФОРМИРОВАНИЯ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ В РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	564
Бондарев М.М., Александрова Е.А. СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.....	567
Васильев А.Е., Замбрицкая Е.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ В ПРИНЯТИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.....	571
Замбрицкая Е.С. ВОЗМОЖНОСТИ ГРАФО-МАТРИЧНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ МОЩНОСТЯМИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	575
Мазелис Л.С., Лавренюк К.И., Красько А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗВИТИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ЗНАЧЕНИЙ КРП.....	579
Муминов Б.Б. МОДЕЛИ ПОСТРОЕНИЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ И УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ ДИАЛОГОВЫМИ СИСТЕМАМИ.....	582
Писарева О.М. РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАРИЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ СЕКТОРАЛЬНЫХ САНКЦИЙ НА ПРОГРАММУ ИНВЕСТИЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА.....	586
Сайдашева А.В., Любек Ю.В. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА.....	590
Смирнова О.А., Рыскалиев Н.О., Гареева Д.Р. КОНЦЕПЦИЯ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ СОЗДАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ.....	594
Руйга И.Р., Ковзунова Е.С. МЕТОДЫ МНОГОМЕРНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В СТРУКТУРЕ ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМ.....	596
Тимофеев В.И., Милёхина О.В. АНАЛИЗ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЯМИ СОТРУДНИКОВ.....	600
Цапенко М.В. МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ АГЕНТОВ.....	601
Юй Чжаоцунь, Ин Кунин МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА РАЗРЫВ В ОПЛАТЕ ТРУДА.....	605
Раздел 13. Промышленные системы потоковой обработки данных.....	609
Tran Н.Н. MARKETING INFORMATION SYSTEM USING RPA TECHNOLOGY.....	609
Калинин М.О., Крундышев В.М. АНАЛИЗ СЕТЕВОГО ТРАФИКА В ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ НЕОКОРТЕКСА.....	613
Раздел 14. Государственно-частное партнерство для инфраструктурных проектов в экономике.....	616
Вейс Ю.В. ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В ИНВЕСТИЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЕ РОССИИ.....	616
Майданевич Ю.П., Смерницкая Е.В. ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	619
Семенов А.В. ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО ДЛЯ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ В ЭКОНОМИКЕ СТРАН АТЭС.....	623

Танина А.В. ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА.....	626
Таран Е.А., Жиронкин С.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА И ПЛАТФОРМА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	629
Тесовская С.О., Пономаренко Т.В. ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕССИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.....	633
Теплицкий Г.С. РЕГИОНАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ В ЭКОНОМИКЕ: ВИДЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА.....	636
Раздел 15. Практики и концепции благополучия в цифровом мире.	
Серебряная экономика.....	641
Дюдикова Е.И. ЭФФЕКТ ЦИФРОВИЗАЦИИ РЫНКА ТРУДА.....	641
Кашапова Э.Р., Клемашева Е.И. ПРОТИВОРЕЧИЯ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ В РЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО.....	644
Клемашева Е.И. ПОКАЗАТЕЛЬ КАПИТАЛА ЗДОРОВЬЯ В РАЗРЕЗЕ РЫНКА ТРУДА.....	646
Маланина В.А. СУБЪЕКТИВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ В ОЦЕНКЕ КАПИТАЛА ЗДОРОВЬЯ.....	649
Недоспасова О.П. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ С ИНСТИТУТАМИ РЕАЛИЗАЦИИ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ.....	651
Павлова И.А. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЯ САМООЦЕНКИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН.....	654
Рождественская Е.М. РАЗНООБРАЗИЕ ИНДИКАТОРОВ И ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАПИТАЛА ЗДОРОВЬЯ СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ.....	657
Раздел 16. Подготовка кадров для цифровой экономики и Индустрии 5.0.....	661
Каблашова И.В., Логунова И.В., Родионова В.Н. ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И АКТУАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СФЕРЕ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ....	661
Климович И.Ю., Гнездова Ю.В. АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ЦЕЛЕВЫХ МОДЕЛЕЙ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	664
Кочеткова Е.Н. ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ИНДУСТРИИ 5.0.....	667
Ксенофонтова Х.З. РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИИ 5.0.....	670
Липис Е.А., Счисляева Е.Р. КОМПЕТЕНЦИИ РАБОТНИКОВ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ РЫНКА ТРУДА И ИНДУСТРИИ 5.0.....	673
Лысов О. Е. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИТУАЦИОННОГО ПОДХОДА ПРИ ОБУЧЕНИИ ПРОЕКТНЫМ МЕТОДОМ.....	677
Неелова Н.В. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ LMS MOODLE ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН.....	680
Парвонаева Х.З. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ ВУЗОВ.....	684
Сафиуллин А.Р. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ ИНДУСТРИИ 5.0	687
Терешко Е.К., Дробинцева Д.Ф. КОМПЕТЕНЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	691

Тутуева Д.Д. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВОГО СПЕЦИАЛИСТА ИНДУСТРИИ 5.0: НАВЫКИ, КАЧЕСТВА, РОЛИ, ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ.....	694
Флек М.Б., Угнич Е.А. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ИНДУСТРИИ 5.0: МОДЕЛЬ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	698
Шамина Л.К. АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ».....	702
Яшин С.Н., Иванов А.А., Иванова Н.Д. ФОРМИРОВАНИЕ КРЕАТИВНОГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА ОСНОВЕ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ ЗНАНИЯМИ.....	705
Наливайченко Е.В., Ярошенко А.А. РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ КАК ИНСТРУМЕНТ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПАРТНЕРСТВ В ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА.....	708
Заключение	712

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В последнее время и в экономической теории, и в практической деятельности сформировалось понятие цифровой экономики, которое обусловлено тем, что начало XXI века принесло развитие цифровых технологий на основе информационной революции и процессов глобализации. Информация в обществе и процессах хозяйствования стала основным ресурсом. В руках человека она преобразуется в знания, а социально-экономические отношения все больше переносятся в сетевое пространство. Основные технологические тренды в сфере цифровой трансформации экономики и ее отраслей включают массовое внедрение различных цифровых технологий: интернета вещей, активное использование технологий искусственного интеллекта и больших данных, роботизации, автоматизации и интеграции производственных и управленческих процессов в единую киберфизическую интеллектуальную экосистему (цифровую интеллектуальную платформу).

Поэтому в настоящее время в России, как и во многих зарубежных странах, принят курс на развитие цифровой экономики, цифровизацию промышленности, инновационных экосистем. Миссия развития цифровой экономики в России – повысить качество жизни, обеспечить конкурентоспособность страны и национальную безопасность в условиях глобальных политических и экономических вызовов, а также новой реальности.

Цель России в перспективе войти в группу лидирующих экономик мира за счет цифровых преобразований традиционных отраслей и развития самостоятельной и конкурентоспособной цифровой индустрии. Таким образом, научные исследования и практические результаты подтверждают, что важнейшим направлением повышения эффективности экономики является внедрение цифровых сквозных технологий в различных отраслях и сферах экономики, опережающее развитие высокотехнологичной промышленности, формирование эффективных интеллектуальных экосистем и, таким образом, формирования интеллектуальной (умной) экономики и Индустрии 5.0..

Поэтому основная цель конференции заключалась в проведении анализа современного состояния экономики с учетом внешних глобальных вызовов, в том числе и таких, как углубление рецессии, изучение проблем устойчивого развития экономических систем, исследование проблем развития цифровой экономики и цифровой трансформации промышленности, разработка предложений и обобщение результатов практической деятельности в области инновационных систем, финансов, экономической и информационной безопасности в условиях турбулентной среды, внедрению сквозных цифровых технологий, а также обобщение опыта подготовки инженерно-экономических кадров.

В сборнике отражены основные научные направления конференции:

Экономика в условиях формирования нового миропорядка.

Цифровая трансформация экономических систем. Развитие цифровой экономики в условиях глобальных вызовов.

Концепция Индустрия 5.0 как драйвер развития промышленности.

Развитие региональной и отраслевой экономики в условиях цифровизации.

Экономическая безопасность предприятий, комплексов, регионов.

Промышленные экосистемы, киберфизические предприятия и цифровые платформы.

Цифровое неравенство, серебряная экономика и трансформация рынка труда.

Подготовка специалистов для цифровой экономики и Индустрии 5.0.

Выражаем благодарность всем принявшим участие в работе конференции и формировании сборника научных трудов и рассчитываем на дальнейшее развитие научного сотрудничества.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА И ИНДУСТРИЯ 5.0 (ИНПРОМ)

Сборник трудов Международной
научно-практической конференции

27–30 апреля 2023 года

Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции
ОК 005-93, т. 2; 95 3004 — научная и производственная литература

Подписано в печать 19.04.2022. Формат 60×84/8. Печать цифровая.

Усл. печ. л. 89,25. Тираж 28. Заказ 1946.

Отпечатано с готового оригинал-макета, предоставленного научными редакторами,
в Издательско-полиграфическом центре Политехнического университета.

195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29.

Тел.: (812) 552-77-17; 550-40-14.