



IEEI_6.0

INTELLIGENT ENGINEERING
ECONOMICS AND INDUSTRY 6.0

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА И ИНДУСТРИЯ 6.0 (ИНПРОМ-2025)

Сборник трудов
Международной научно-практической конференции

27–30 апреля 2025 года

Том 1

INTELLIGENT ENGINEERING ECONOMICS AND INDUSTRY 6.0 (IEEI_6.0_INPROM)

Collection of works of the international
scientific and practical conference

April 27–30, 2025

Volume 1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
Высшая инженерно-экономическая школа
Вьетнамский национальный университет
Университет Бандырма Оңйеди Эйлюль, Турция
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека
Ташкентский государственный экономический университет
Белорусский государственный экономический университет
Каршинский государственный университет (Узбекистан)
Карагандинский государственный университет (Казахстан)
Российско-Армянский (Славянский) университет
Кыргызско-Российский (Славянский) университет
Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Сибирский федеральный университет
Балтийский федеральный университет имени И. Канта
Российский новый университет (Москва)
Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Воронежский государственный технический университет
Костромской государственный университет
Псковский государственный университет
Центр региональных проблем экономики качества ИПРЭ РАН
Санкт-Петербургское отделение Российского союза молодых ученых

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА И ИНДУСТРИЯ 6.0 (ИНПРОМ-2025)

Сборник трудов
Международной научно-практической конференции

27–30 апреля 2025 года

Том 1



ПОЛИТЕХ-ПРЕСС

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Санкт-Петербург
2025

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, доцент,
профессор кафедры «Стратегическое и инновационное развитие»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации
Т. А. Гилева

Интеллектуальная инженерная экономика и Индустрия 6.0 (ИНПРОМ-2025) :
сборник трудов Международной научно-практической конференции, 27–30 апреля
2025 г. В 2 т. Т. 1 / под ред. д-ра экон. наук, проф. Д. Г. Родионова, д-ра экон. наук, проф.
А. В. Бабкина. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2025. – 501 с.

В сборник трудов включены материалы XII Международной сетевой научно-практической конференции «Интеллектуальная инженерная экономика и Индустрия 6.0» (ИНПРОМ), организованной Высшей инженерно-экономической школой Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого совместно с рядом вузов, научных и общественных организаций. Тема конференции 2025 года: «Интеллектуальная инженерная экономика, Индустрия 6.0 и искусственный интеллект: коэволюция развития».

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 6.0» 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 и технических систем, предложения по совершенствованию подготовки инженерных кадров для цифровой экономики, а также системный цифровой инжиниринг как инструмент повышения качества наукоемкой продукции.

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.

ISBN 978-5-7422-8978-4 (т. 1)
ISBN 978-5-7422-8977-7

© Родионов Д. Г., Бабкин А. В.,
научное редактирование, 2025
© Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого, 2025

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

Vietnamese National University

Bandirma Onyedi Eilul University, Turkey

Mirzo Ugugbek National University of Uzbekistan

Tashkent State University of Economics

Belarusian State Economic University

Karshi State University (Uzbekistan)

Karaganda State University (Kazakhstan)

Russian-Armenian (Slavic) University

Kyrgyz-Russian (Slavic) University

M. V. Lomonosov Moscow State University

Siberian Federal University

Baltic Federal University named after I. Kanta

Russian New University (Moscow)

St. Petersburg Mining University of Empress Catherine II

Voronezh State. Technical University

Kostroma State University

Pskov State University

Center for Regional Problems of Quality Economics of the IPRE RAS

St. Petersburg branch of the Russian Union of Young Scientists

INTELLIGENT ENGINEERING ECONOMICS AND INDUSTRY 6.0 (IEEI_6.0_INPROM)

Collection of works of the international
scientific and practical conference

April 27–30, 2025

Volume 1



POLYTECH PRESS

Peter the Great
St. Petersburg Polytechnic
University

Saint Petersburg
2025

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 of the Department
“Strategic and Innovative Development”
Financial University under the Government of the Russian Federation
T. A. Gileva

Intelligent engineering economics and Industry 6.0 (IEEI_6.0_INPROM) : proceedings of the international scientific and practical conference, April 27–30, 2025. In 2 vol. Vol. 1 / Eds Dr. of Economics, prof. D. G. Rodionov, Dr. of Economics, prof. A. V. Babkin. – St. Petersburg : POLYTECH-PRESS, 2025. – 501 p.

The proceedings include materials of the XII international scientific and practical conference “Intellectual Engineering Economics and Industry 6.0” (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 2025 conference: “Intellectual engineering economics, Industry 6.0, artificial intelligence: coevolution of development”.

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 6.0” 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 system digital engineering as a tool for improving the quality of knowledge-intensive products.

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 978-5-7422-8978-4 (vol. 1)
ISBN 978-5-7422-8977-7

© Rodionov D. G., Babkin A. V.,
scientific editing, 2025
© Peter the Great St. Petersburg Polytechnic
University, 2025

ПРЕДИСЛОВИЕ

На базе Политехнического университета в марте 2017 года, одной из первых в России по тематике цифровизации, 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 в течение восьми лет реализовывалась федеральная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», в 2025 году введена национальная программа «Экономика данных и цифровая трансформация государства». В условиях цифровизации глобальные изменения сопровождаются развитием принципиально новых бизнес-процессов, переходом к комплексному построению цифровых экосистем, созданию цифровых платформ и, в конечном итоге, формированию интеллектуальной (умной) цифровой экономики.

Этот тренд отражает необходимость эффективного взаимодействия всех участников процесса цифровой трансформации – 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 бизнес-процессов, технологическую независимость, 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 исследования перспектив и проблем развития интеллектуальной (цифровой) экономики и концепции Индустрия 5.0/6.0. При этом для обсуждения в рамках конференции и публикациях мы выделили основные проблемы: современное состояние цифровой экономики; формирование интеллектуальной экономики; развитие концепции Индустрия 6.0; цифровая трансформация экономических систем, применение цифровых технологий в экономике; развитие искусственного интеллекта; проблемы подготовки специалистов для цифровой экономики и промышленности.

Проводимая нами конференция «Интеллектуальная инженерная экономика, Индустрия 6.0 и искусственный интеллект: коэволюция развития» в интегративном виде отражает и развивает многолетние научные исследования и практические наработки, которые были представлены на международных и всероссийских конференциях 2006-2024 годов в формате «Инновации и экономика промышленности» (ИНПРОМ).

Цель конференции: анализ современного состояния экономики с учетом внешних глобальных вызовов в условиях новой реальности, в том числе и таких, как политические и экономические санкции, углеродная нейтральность, технологический суверенитет; изучение проблем формирования интеллектуальной цифровой экономики, цифровой трансформации отраслевых, региональных экономических систем, в том числе предприятий и комплексов; анализ развития цифровой экономики и Индустрии 5.0/6.0; изучение особенностей платформенной экономики и интеллектуальных цифровых экосистем; разработка предложений в области инновационных кластеров, финансов, экономической и информационной безопасности, исследование цифрового неравенства и проблем рынка труда, а также обобщение опыта подготовки инженерно-экономических кадров.

Основные научные направления конференции

1. Цифровая трансформация экономики и Индустрия 6.0.
2. Искусственный интеллект в экономике и промышленности.
3. Отраслевые и региональные цифровые экосистемы.
4. Промышленные экосистемы, цифровые CS предприятия.
5. Системный цифровой инжиниринг.
6. Цифровые технологии в сложных технических и экономических системах.

С этих позиций в сборнике трудов представлены теоретические положения, проблемы и тенденции развития цифровой экономики, формирования промышленных экосистем, проанализированы и предложены варианты и направления реализации Индустрии 6.0.

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

FOREWORD

On the basis of the Polytechnic University in March 2017, one of the first in Russia on the topic of digitalization, a conference “Digital Economy and Industry 4” was held.0: problems and prospects”, which was devoted to the formation of the digital economy and the introduction of the concept of Industry 4.0 in the Russian industry. Since then, significant attention has been paid to these areas at the legislative, executive, regional and sectoral levels, including the federal program “Digital Economy of the Russian Federation” implemented for eight years, and the national program “Data Economics and Digital Transformation of the State” was introduced in 2025. ”. In the context of digitalization, global changes are accompanied by the development of fundamentally new business processes, the transition to the integrated construction of digital ecosystems, the creation of digital platforms and, ultimately, the formation of an intellectual (smart) digital economy.

This trend reflects the need for effective interaction of all participants in the process of digital transformation — government authorities, business, educational institutions, industrial enterprises and financial structures. It has become obvious that the digital economy is not just new technologies, not just the digitalization of communications and content, not just the automation of individual workflows and the replacement of human resources with software. The digital economy is, first of all, a change in the principles of state activity and business construction, a transformation of competencies and consciousness.

The imposed sanctions and restrictions have made significant changes in the functioning of the economy. But, they also contributed to the need to improve the efficiency of the economy, updated the digitalization of business processes, technological independence, intensified the introduction of digital technologies in many industries and areas of activity in which they were not previously used or used in a limited way.

In accordance with this, we believe that the formation of the digital economy has passed the nascent phase and currently the issue of researching the prospects and problems of the development of the intellectual (digital) economy and the concept of Industry 5 is relevant.0/6.0. At the same time, for discussion within the framework of the conference and publications, we identified the main problems: the current state of the digital economy; the formation of an intellectual economy; the development of the concept of Industry...Digital transformation of economic systems, the use of digital technologies in the economy; the development of artificial intelligence; problems of training specialists for the digital economy and industry.

Conference “Intellectual Engineering Economy, Industry 6” held by us.0 and artificial intelligence: co-evolution of development" in an integrative form reflects and develops many years of scientific research and practical experience, which were presented at international and all-Russian conferences 2006-2024 in the format of "Innovation and Economics of Industry" (INPROM).

Purpose of the conference: analysis of the current state of the economy taking into account external global challenges in the new reality, including such as political and economic sanctions, carbon neutrality, technological sovereignty; study of the problems of forming an intellectual digital economy, digital transformation of sectoral and regional economic systems, including enterprises and complexes; analysis of the development of the digital economy and Industry.0/6.Studying the features of the platform economy and intelligent digital ecosystems; developing proposals in the field of innovation

clusters, finance, economic and information security, researching digital inequality and labor market problems, as well as summarizing the experience of training engineering and economic personnel.

Main scientific directions of the conference

1. Digital transformation of the economy and industry.0.
2. Artificial Intelligence in Economics and Industry.
3. Industry and Regional Digital Ecosystems.
4. Industrial Ecosystems, Digital CS Enterprises.
5. System Digital Engineering.
6. Digital technologies in complex technical and economic systems.

From these positions, the collection of works presents theoretical positions, problems and trends in the development of the digital economy, the formation of industrial ecosystems, analyzes and proposes options and directions for the implementation of Industry...0.

The collection of works presents articles of specialists in various fields of activity, which, of course, will be useful to both scientific and practical workers...

We express our gratitude to our official partners-co-organizers of the conference, as well as to all those who took part in its work, the formation of a collection of scientific works and look forward to the further development of scientific cooperation.

Organizational Committee of the Conference

前言

2017 年 3 月,以俄罗斯最早开展数字化主题研究的高校之一的理工大学为依托,举办了“数字经济与工业 4.0:问题与展望”会议。该会议聚焦数字经济形成以及工业 4.0 概念在俄罗斯工业中的应用。在过去这段时间里,从立法、行政、地区 and 行业等层面,这些发展方向都受到了高度重视。其中,为期八年的联邦计划“俄罗斯联邦数字经济”得以实施,2025 年又推出了国家计划“数字经济与国家数字化转型”。在数字化背景下,全球变化伴随着全新业务流程的发展、向数字生态系统综合建设的过渡、数字平台的创建,最终形成智能(智慧)数字经济。

这一趋势凸显了数字转型过程中所有参与者——政府机构、企业、教育机构、工业企业和金融机构——进行高效互动的必要性。显然,数字经济不仅仅意味着采用新技术,也不只是将通信和内容数字化,更不是简单地实现部分工作流程自动化或用软件替代人力资源。数字经济,首先是国家运作和企业构建原则的变革,是能力和思维的转型。

实施的制裁和限制措施给经济运行带来了重大变化。然而,它们也促使人们更加关注提高经济效率的必要性,推动了商业流程的数字化、技术独立性的发展,并加快了数字技术在许多此前未使用或使用有限的行业和领域中的应用。

基于此,我们认为数字经济的形成已度过萌芽阶段,当前研究智能(数字)经济和工业 5.0/6.0 概念的发展前景和问题至关重要。在本次会议讨论和出版物中,我们确定了主要问题:数字经济的现状;智能经济的形成;工业 6.0 概念的发展;经济系统的数字化转型;数字技术在经济中的应用;人工智能的发展;为数字经济和工业培养专业人才所面临的问题。

我们举办的“智能工程经济、工业 6.0 与人工智能:共同演化发展”会议,以集成的形式反映并拓展了 2006 - 2024 年在“工业创新与经济”(INPROM)框架下的国际和全俄会议上提出的多年科研成果和实践经验。

会议目的在于:分析经济现状,同时考虑到在新现实背景下外部全球挑战(如政治和经济制裁、碳中和、技术主权等);研究智能数字经济形成过程中的问题,以及行业和地区经济系统(包括企业和综合体)的数字化转型;分析数字经济和工业 5.0/6.0 的发展;研究平台经济和智能数字生态系统的特点;提出关于创新集群、金融、经济和信息安全方面的建议,研究数字不平等和劳动力市场问题,并总结工程经济人才培养的经验。

会议的主要科研方向如下:

1. 经济数字化转型与工业 6.0
2. 经济和工业中的人工智能
3. 工业和地区数字生态系统
4. 工业生态系统,数字化 CS 企业
5. 系统数字工程
6. 在复杂技术和经济系统中的数字技术

从这些角度出发,本论文集收录了数字经济发展的理论观点、问题和趋势,工业生态系统的形成,并对工业 6.0 的实施方案和发展方向进行了分析和建议。

本论文集收录了不同领域专家的文章,无疑对科研人员和实际工作者有所帮助。

我们感谢会议的官方合作伙伴和组织者,以及所有参与会议工作、协助编辑本学术论文集的人员,并期待未来继续开展学术合作。

会议组织委员会

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, Заслуженный деятель науки РФ, д.э.н., профессор.

Сопредседатель – **Бекпулатов Ильхом Рустамович**, Проректор по научной работе и инновациям Каршинского государственного университета, доктор физико-математических наук, доцент (Республика Узбекистан).

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

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

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.

Артемова Ольга Васильевна – директор Челябинского филиала Института экономики Уральского отделения РАН, д.э.н., профессор.

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.

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

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

Васин Сергей Михайлович – проректор по научной работе и инновационной деятельности Пензенского государственного университета, д.э.н., профессор.

Гулиева Аида Айдын кызы – руководитель программы «Сабах», Азербайджанский государственный экономический университет, д.э.н.

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

Ильина Ирина Евгеньевна – директор Российского научно-исследовательского института экономики, политики и права в научно-технической сфере Министерства образования и науки РФ (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.

Каримов Диёр Мухтарович – доктор PhD, доцент кафедры «Экономическая теория», заместитель декана Экономического факультета Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека по науке и международным связям (Республика Узбекистан).

Клейнер Георгий Борисович – руководитель научного направления "Мезоэкономика, микроэкономика, корпоративная экономика" Центрального экономико-математического института РАН, член-корр. РАН, д.э.н., профессор.

Квинт Владимир Львович – заведующий кафедрой экономической и финансовой стратегии Московской школы экономики МГУ имени М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой индустриальной стратегии университета науки и технологий (МИСиС), д.э.н., профессор, иностранный член РАН (Россия).

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

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

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.

Никитина Наталья Владиславовна – директор Института экономики предприятий Самарского государственного экономического университета, кандидат экономических наук, доцент.

Очилов Акрам Одилович – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики, Каршинский государственный университет, академик Академии Наук Туран Республики Узбекистан.

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.

Содиков Метархон Сокибекович – заведующий кафедрой мировой экономики и международной торговли Таджикского государственного финансово-экономического университета, д.э.н., доцент.

Соловейчик Кирилл Александрович – председатель Комитета по природопользованию Правительства Санкт-Петербурга, заведующий базовой кафедрой "Процессы управления наукоемкими производствами" Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого на базе холдинга "Холдинг Ленполиграфмаш", д.э.н., профессор.

Субхани Мухаммад Имтиаз (Subhani Muhammad Imtiaz) – PhD, профессор, директор программ последиplomного образования и Офиса управления исследованиями, инноваций и коммерциализации, Университет ILMA, Карачи, Пакистан.

Теребова Светлана Викторовна – заместитель директора по научной работе, заведующий отделом научно-технологического развития и экономики знаний Вологодского научного центра РАН, д.э.н.

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

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.

Ширинова Раима Хакимовна – проректор по международным связям Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека, д. фил. наук, профессор (Республика Узбекистан).

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 Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, доктор экономических наук, профессор;

сопредседатель – **Бабкин Александр Васильевич**, профессор Высшей инженерно-экономической школы, заведующий НИЛ «Цифровая экономика промышленности» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, главный научный сотрудник Центра комплексного изучения безопасности региона, к.т.н., д.э.н., профессор.

сопредседатель – **Умаров Абдувахоб Турсунович**, декан Экономического факультета Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека, д.э.н., доцент (Республика Узбекистан).

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Алексеев Алексей Вениаминович, заведующий отделом темпов и пропорций промышленного производства Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН, доктор экономических наук.

Александрова Анна Владимировна, начальник аналитического отдела Федерального института промышленной собственности (г. Москва), к.т.н., доцент.

Аркин Павел Александрович, заместитель генерального директора по приборостроению ОАО «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ», профессор кафедры процессы управления наукоемкими производствами Санкт-Петербургского политехнического университета, д.э.н., профессор.

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 Бизнес-школы, заведующий Международной научно-образовательной лабораторией технологий улучшения благополучия пожилых людей Томского политехнического университета, д. э. н., профессор.

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

Бобылева Алла Зиновьевна, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой финансового менеджмента факультета государственного управления МГУ имени М.В. Ломоносова.

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.

Бухвальд Евгений Моисеевич, заведующий Центром федеративных отношений и регионального развития ФГБУН «Институт экономики» РАН (Москва), д.э.н., профессор.

Булавко Ольга Александровна, д.э.н., профессор кафедры экономики, организации и стратегии развития предприятия Самарского государственного экономического университета, д.э.н., профессор.

Бычек Ирина Иосифовна, заведующий кафедрой экономики и управления на предприятии факультета экономики и управления Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, к.э.н., доцент.

Вельгош Наталия Зиновьевна, заместитель директора Института экономики и управления по научной и инновационной деятельности Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, к.э.н., доцент.

Вертакова Юлия Владимировна, профессор кафедры менеджмента Российского нового университета, д.э.н., профессор.

Восканян Мариам Амбарцумовна, д.э.н., заведующий кафедрой экономики и финансов, Российско-Армянский (Славянский) университет.

Гамидуллаева Лейла Айваровна, заведующий кафедрой «Менеджмент и государственное управление» Института экономики и управления Пензенского государственного университета, д.э.н., профессор.

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

Гилева Татьяна Альбертовна, профессор кафедры стратегического и инновационного развития Финансового университета при Правительстве России, д.э.н., доцент.

Голубецкая Наталья Петровна, профессор кафедры менеджмента, государственного и муниципального управления Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, 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, заместитель начальника НОЦ «Газпром межрегионгаз инжиниринг», 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.

Капкаев Юнер Шамильевич, директор Института экономики отраслей, бизнеса и администрирования Челябинского государственного университета, к.э.н., доцент.

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

Кирильчук Светлана Петровна, заведующий кафедрой экономики предприятия Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, заслуженный работник образования Автономной Республики Крым, д.э.н., профессор.

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

Костин Геннадий Александрович, проректор Санкт-Петербургского университета гражданской авиации, д.т.н., профессор.

Корягин Сергей Иванович, научный руководитель высшей школы кибер-физических систем Балтийского федерального университета имени И. Канта, д.т.н., профессор.

Кречко Светлана Андреевна, доцент кафедры экономики и управления на предприятии факультета экономики и управления Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, к.э.н., доцент.

Кулагина Наталья Александровна, профессор кафедры финансового учёта и контроля «МИРЭА – Российский технологический университет», д.э.н., профессор.

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

Лычагин Михаил Васильевич, профессор отдела аспирантуры и докторантуры Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, д.э.н., профессор.

Львова Ольга Александровна, д.э.н., доцент кафедры финансового менеджмента факультета государственного управления, руководитель Центра государственного и корпоративного антикризисного управления, МГУ имени М.В. Ломоносова.

Махмудова Гулжахон Нематджоновна, профессор кафедры "Экономическая и финансовая безопасность" Ташкентского государственного экономического университета, д.э.н., профессор (Республика Узбекистан).

Мерзликина Галина Степановна, профессор кафедры «Менеджмент и финансы производственных систем» Волгоградского государственного технического университета, д.э.н., профессор.

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

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

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

Салимова Татьяна Анатольевна, директор экономического института, профессор кафедры управления качеством Национального исследовательского Мордовского государственного университета, д.э.н., профессор.

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

Тронина Ирина Алексеевна, доктор экономических наук, 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.

Черникова Анна Владимировна, заместитель директора Института промышленного менеджмента, экономики и торговли, доцент Высшей школы сервиса и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.т.н., доцент.

Чупров Сергей Витальевич, профессор кафедры менеджмента и сервиса, Байкальский государственный университет, д.э.н., профессор.

Цацулин Александр Николаевич, профессор кафедры Северо-Западного института управления РАНХиГС, д.э.н., профессор.

Шкарупета Елена Витальевна, профессор кафедры цифровой и отраслевой экономики Воронежского государственного технического университета, ведущий научный сотрудник Псковского государственного университета, старший научный сотрудник Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, 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 глобальных вызовов.	22
Бабкин А.В., Либерман И.В., Ключек П.М., Либерман М.К. ИНДУСТРИЯ 6.0: ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИСИСТЕМНОЙ ТЕТРАДЫ КИБЕРСОЦИАЛЬНЫХ МЕТАЭКОСИСТЕМ.....	22
Варавин Е.В., Козлова М.В., Сизов М.В., Варавин Я.Е. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ШЕРИНГОВОЙ ЭКОНОМИКИ В ЕВРОПЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ЭМПИРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	30
Vu Thi Hoang Yen, Guzikova L.A. VIETNAM'S LABOR MARKET IN THE CONTEXT OF THE 4.0 REVOLUTION.....	33
Гнатышина Е.И. ОТ ИНДУСТРИИ 5.0 К 6.0: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПАРАДИГМЫ.....	37
Казаковцева М.В., Лаптева Ю.М. АГРЕГИРОВАННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОГО И ИТ-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ.....	40
Кан Цзинхань, Кочинев Ю.Ю. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОДАЖ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С ДОЛГОВРЕМЕННОЙ И КРАТКОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТЬЮ.....	42
Карапетян А.А. РАЗВИТИЕ СЕКТОРА ИКТ В АРМЕНИИ: ДРАЙВЕР ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	46
Комилов С.Дж., Фозилханов Д.О. К ВОПРОСУ ЦИФРОВИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН.....	50
Момоток Ю.А., Чжао Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПАНИЙ КНР НА ВНУТРЕННЕМ И МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКАХ.....	53
Мясникова О.В. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СЕТИ ДЛЯ СКВОЗНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ИНДУСТРИИ 6.0.....	57
Палаш С.В., Палаш М.С. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА КАК СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ.....	60
Палаш С.В., Черногуз В.И. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ КАК МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ.....	64
Погребинская Е.А., Погребинская М.Н. ПРОБЛЕМА ПУЧКА ПРАВ СОБСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ АВТОХТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	67
Сандоян Э.М., Восканян М.А. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ АРМЕНИИ.....	71
Стрельник М.М. РИСКИ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	75
Tran Thi Truc, Guzikova L.A. FACTORS AFFECTING E-COMMERCE ADOPTION IN DEVELOPING COUNTRIES AND LESSONS FOR VIETNAM.....	79
Филимоненко И.В., Вэнь Юань ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ И РИСКОВ ЭКСПОРТНЫХ СТРАТЕГИЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ РОССИИ И КИТАЯ.....	83
Цзя Вэйвэй, Филимоненко И.В. РИСКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА (SMM) В ПРОДВИЖЕНИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ.....	86
Шамина Л.К., Полунин В.А. УСПЕХ ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИИ: АНАЛИЗ МИРОВЫХ ПРАКТИК И АДАПТАЦИЯ К ЦИФРОВЫМ ВЫЗОВАМ.....	90
Юй Сяовэнь, Капустина И.В. АНАЛИЗ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ КИТАЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ.....	95

Ян Линь, Каячев Г.Ф. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА НА МНОГОСТОРОННИХ РЫНКАХ: АНАЛИЗ КИТАЙСКОГО ОПЫТА.....	99
Раздел 2. Интеллектуальная цифровая экономика и Индустрия 5.0 / 6.0:	
состояние, проблемы, тенденции развития.....	103
Айрапетян В.Л., Баграмян Э.Г. ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ В АРМЕНИИ: ПРОИЗВОДСТВО, ЭКСПОРТ (РЕЭКСПОРТ) И ИМПОРТ.....	103
Афонасова М.А. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИИ 5.0.....	106
Василенко Н.В. ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	110
Герасимов Е.Л., Герасимова Е.М. РОЛЬ НОВЫХ ИНСТИТУТОВ В СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ БЕЛАРУСИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	113
Головкин П.Н., Курочкина А.А. ТЕНДЕНЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА ОБЛАЧНЫХ УСЛУГ.....	117
Гретченко А.И., Гретченко А.А. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ РЫНКОМ ТРУДА В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	121
Губайдуллина А.И. НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	124
Егоров Н.Е., Поспелова Т.В., Павлов Д.А. ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АКТОРОВ МОДЕЛИ ТРОЙНОЙ СПИРАЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА RUTRON.....	127
Есаян А.В. ОЦЕНКА ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ПРИМЕРЕ АРМЕНИИ...	131
Капкаев Ю.Ш., Кадыров П.Р., Капкаева О.Ю. СЕТЕВЫЕ И ЯКОРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ И ЭКОСИСТЕМ.....	135
Каримов Д.М., Бахшалиева У.Ф. УЗБЕКИСТАН НА ПУТИ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ПЕРСПЕКТИВЫ И РИСКИ.....	139
Кваша Н.В., Ким З.В., Чуева А.А. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РЫНОК ТРУДА В КОНЦЕПЦИИ ИНДУСТРИИ 5.0 / 6.0: УГРОЗЫ И ВОЗМОЖНОСТИ.....	142
Кочетков С.В., Кочеткова О.В., Вавилина А.В. ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ.....	146
Куплинова Т., Ватолкина Н.Ш. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ДАННЫХ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ И БАРЬЕРЫ.....	149
Курочкина А.А., Намазов К.А. ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАМКАХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТРАСЛИ ТОРГОВЛИ РОССИИ И ПЕРЕХОДА К ИНДУСТРИИ 5.0.....	153
Лычагин М.В., Бабкина О.М., Лычагин А.М. НОВЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ С ПОЗИЦИИ МНОГОМЕРНОГО БИБЛИОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	156
Максютина Е.В. РОБОТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ: ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В ОБЕСПЕЧЕНИИ КАДРОВОГО СУВЕРЕНИТЕТА.....	160
Наливайченко Е.В., Кирильчук С.П. СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ИНДУСТРИИ 6.0.....	164
Семенов А.В. ПАРТНЕРСТВО НАУКИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБРАЗОВАНИЯ В РАЗВИТИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ.....	168
Степанян И.К. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	172
Темников А.А., Ценжарик М.К. НОВЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЙ ИНДУСТРИИ 5.0 И 6.0.....	175
Тренина И.А., Татенко Г.И. ПАРАДИГМА МЕНЕДЖМЕНТА 21 ВЕКА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	179
Хайкин М.М. КРЕАТИВНОСТЬ В УПРАВЛЕНИИ ЭКОНОМИКОЙ.....	182

Флек М.Б., Угнич Е.А. ТЕНДЕНЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	185
Яшин С.Н., Благоданова Ю.К. О ПРОБЛЕМАХ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ.....	189
Раздел 3. Цифровая трансформация отраслевой экономики: проблемы и перспективы.....	193
Агаджанян А.В. ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ В СФЕРЕ ТУРИЗМА АРМЕНИИ.....	193
Азимов П.Х. СОДЕРЖАНИЕ И РОЛЬ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	195
Белаш А.А., Верева Т.В. ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.....	199
Беркович М.И., Кибирев О.А. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА ЧАСТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ НА МАКРО И МЕЗОЭКОНОМИЧЕСКОМ УРОВНЕ.....	202
Бышев В.И., Дектевская В.В. ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	206
Добродомова Т.Н., Добродомова С.В., Залукаева А.И. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	209
Ергунова О.Т., Хамид Р.Б., Якименко Д.Д. РОЛЬ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ В РАЗВИТИИ МЕДИЦИНСКИХ СИСТЕМ СТРАН БРИКС: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД.....	212
Зайцева Д.И. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИТ-ИНТЕГРАТОРОВ В АТОМНОЙ ОТРАСЛИ.....	216
Куркин В.А. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ.....	219
Лапинская А.А., Смирнова А.М., Заботин Е.С. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ.....	222
Манукян А.А., Мнацаканян В.Р. ВОПРОСЫ РАВНОМЕРНОГО РАЗВИТИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В КОНТЕКСТЕ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	226
Михайлов П.А., Бабкин А.В., Мельник А.В. ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	229
Наджмиддинов Д.И., Абдурахмонов Д.И. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН.....	232
Наугадова Т.А., Новикова О.В. ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ЭЛЕКТРОГЕНЕРИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МИНИ-ТЭЦ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	237
Низовцева А.Е., Широнова Е.М. ТРАНСФОРМАЦИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ: ЦИФРОВОЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ.....	241
Палаш С.В., Васильев М.С. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ЦЕЛЕВЫЕ ОРИЕНТИРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ.....	245
Пантелеев И.А. СМАРТ-ФАБРИКИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: КЕЙСЫ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	249
Погребинская Е. А., Марсакова А.К. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ КАК ПЕРЕДОВОЙ ФРОНТИР РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ.....	251

Романов А.В. СУБЪЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ РЫНКОМ РОБОТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	255
Скоробогатов А.С. РАЗРАБОТКА ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО КАЧЕСТВУ ДЛЯ СЕРИЙНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	259
Смирнов Е.О. ПРОГРЕССИВНЫЕ МЕТОДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕСА И ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТРУКТУР В СФЕРЕ ЖКХ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	264
Сокуров А.М., Ермоленко О.М. РЫНОК ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ.....	269
Тутуева Д.Д. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ РОССИИ: АСПЕКТЫ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА.....	273
Shawuya Jigeer DIGITAL TRANSFORMATION OF THE FINANCIAL SECTOR IN THE RUSSIAN FEDERATION.....	276
Яшин С.Н., Иванов А.А., Иванова Н.Д. ПРОБЛЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	280
Раздел 4. Цифровизация региональной экономики в условиях новой реальности...	284
Бабкин А.В., Чэнь Лэйфэй, Дин Хайци РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ КИТАЯ.....	284
Булавина Е.В., Павлов И.Н., Булавин В.Ф. ПРАКТИКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	288
Перышкин М.О. КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СЕТЕВОГО ДОГОВОРА В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	291
Пищалкин Д.Н. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....	295
Плетнев Д.А., Гончарова О.К. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РЕГИОНОВ РОССИИ.....	299
Полякова А.Г., Колмаков В.В., Поляков С.В. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ.....	303
Попова С.Д., Сулоева С.Б. АНАЛИЗ МЕТОДИК ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ.....	307
Теплов В.А. ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ.....	311
Тутуева Д.Д. ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И КООПЕРАЦИИ.....	316
Умарова М.Н. РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В РАЗВИТИИ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВА.....	319
Чубур Н.В., Глухов В.В. РОЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПУНКТОВ ВЫДАЧИ В ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДСКОЙ ЛОГИСТИКИ.....	322
Шамина Л.К., Лясковская Л.Н. ОРГАНИЗАЦИЯ ОПТИМАЛЬНОГО МАРШРУТА ДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ И РЕСУРСОВ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	326
Раздел 5. Интеллектуальная экономика сферы недропользования.....	330
Будилов И.Н., Лапинскас А.А., Метляев Н.Н. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ: ИНТЕГРАЦИЯ ИНДУСТРИИ 5.0 В ОТЕЧЕСТВЕННУЮ ЭКОНОМИКУ.....	330
Викторенков Д.В., Хайкин М.М. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ОБЪЕКТАХ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	333
Лапинскас А.А., Попова А.М. BIG DATA И ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	336

Лапинскас А.А., Шупикова Д.А., Мертвеченко Ч.В. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ (AR) ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИЗНОСА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ..	339
Никифорова В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ CES ФУНКЦИИ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ВАЛОВОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ПРОДУКТА ДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ).....	343
Ниязов А.А., Ленковец О.М. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА: ФАКТОРЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ.....	346
Погребинская М.Н., Балухов И.Е. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ: СУЩНОСТЬ, НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	349
Сабанцев Г.М. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА.....	353
Токарев А.Н. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ РОССИИ.....	357
Раздел 6. Искусственный интеллект для устойчивого развития и антикризисного управления: новые вызовы и возможности.....	360
Акмаева Р.И. О НЕОБХОДИМОСТИ ОСВОЕНИЯ СЕРВИСОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ВУЗАХ.....	360
Баранова В.И. АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОЛИТИКА: ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА.....	364
Гочуева А.А. ГОСУДАРСТВЕННОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	367
Григорьева Е.Э., Григорьев А.В., Федоров А.И. ФАКТОРЫ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ АЛМАЗОДОБЫВАЮЩИХ КОМПАНИЙ: НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ.....	371
Колмогорова Е.В., Кособуцкая Ю.А. ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ.....	374
Львова О.А. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АНТИКРИЗИСНОМ УПРАВЛЕНИИ.....	376
Мочалова Я.В. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ДРАЙВЕР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ.....	380
Покрытан Л.А. РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	383
Стесяков А.А. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ КОНТРАКТНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ.....	385
Чурзина И.В., Каширова А.В. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ.....	389
Южакова Н.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ КОРПОРАТИВНОГО МОШЕННИЧЕСТВА В КОМПАНИИ..	392
Раздел 7. Зеленая экономика и ESG концепция для устойчивого развития: состояние и тенденции развития.....	396
Абрамчикова Н.В., Викторова Н.Г. ИНТЕГРАЦИЯ ПОДХОДОВ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	396
Би Чуньсяо, Кузнецова Н.П. ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ И РАЗВИТИЕ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ КИТАЯ И РОССИИ.....	399
Долгополик М.В., Веревка Т.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВНЕДРЕНИЯ БИОГАЗОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	402
Zabi Z. RENEWABLE ENERGY SOURCES IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT OF INDIA.....	405

Мельник А.В., Бабкин А.В., Михайлов П.А. БИОТЕХНОЛОГИИ И БИОЭКОНОМИКА КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИИ 5.0/6.0.....	408
Nakagawa A. CONTRIBUTION TO THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE NORTHERN SEA ROUTE.....	413
Никешина А.В., Любек Ю.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ В СИНДИЦИРОВАННОМ КРЕДИТОВАНИИ КОМПЛЕКСНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ.....	415
Яшин С.Н., Смирнова В.А. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ УПРАВЛЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННЫМИ И КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ В УСЛОВИЯХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	419
Раздел 8. Экономика и менеджмент предприятий, объединений, кластеров, экосистем.....	424
Алексеева Н.С. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	424
Бабкин И.А., Чэнь Шици, Ян Юй СТРАТЕГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	426
Веретёхин А.В. ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ И МОДЕЛИ.....	430
Ильина Т.А. ЦИФРОВИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ПРИНЦИПОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	434
Калинина А.М. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ «ИНДУСТРИИ 5.0» НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	436
Латынина К.С. ОПЫТ И ОСОБЕННОСТИ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЙ, ПОЗИЦИОНИРУЮЩИХ СЕБЯ КАК ЦИФРОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ.....	439
Леонова Л.Б. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ ПРИ ИННОВАЦИОННОМ ЕЕ РАЗВИТИИ.....	443
Мартынов Д.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МОРСКОГО ПОРТА С УЧЁТОМ ЗАПРОСОВ СТЕЙКХОЛДЕРОВ.....	446
Мерзликина Г.С., Могхарбел Н.О. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ EGS-ПОВЕСТКИ.....	450
Новиков А.В. МАТРИЧНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.....	453
Писарева О.М. ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ УМНОГО АГРОПРЕДПРИЯТИЯ.....	457
Орлова Е.В. МЕХАНИЗМЫ ТРАНСФОРМАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО КАПИТАЛА ОРГАНИЗАЦИИ В ЛИЧНОСТНУЮ ИННОВАЦИОННОСТЬ.....	461
Писарева О.М. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АГРОПРЕДПРИЯТИЙ: МОДЕЛЬНЫЙ ПОДХОД.....	464
Самойленко А.В. ВНЕДРЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ....	468
Сырнева Е.А., Шамина Л.К. ВИДЫ И ОСОБЕННОСТИ ОРКЕСТРАЦИИ МОДЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	472
Татенко Г.И., Шеметов А.О. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ КЛИЕНТСКИМ ОПЫТОМ.....	476
Ташкинов А.Г. ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ПРЕДПРИЯТИЕМ В КОНТЕКСТЕ ИНДУСТРИИ 4.0.....	480

Теплицкий Г.С. ОЦЕНКА ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ И КЛАСТЕРОВ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	484
Харрак Й., Бутко Г.П. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВОМ И ОПЕРАЦИЯМИ.....	487
Челак С.В., Смирнова О.А. ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА В ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ.....	490
Яшин С.Н., Капарулин Д.Л. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АВИАКОМПАНИИ.....	495
Заключение.....	499

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 5.0/6.0.

Поэтому основная цель конференции заключалась в проведении анализа современного состояния экономики с учетом внешних глобальных вызовов, в том числе и таких, как изучение проблем устойчивого развития экономических систем, исследование проблем развития цифровой экономики и цифровой трансформации промышленности, санкции и импортозамещение, 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 5.0/6.0 как драйвер развития промышленности.

Развитие региональной и отраслевой экономики в условиях цифровизации.

Экономическая безопасность предприятий, комплексов, регионов.

Промышленные экосистемы, киберфизические предприятия и цифровые платформы.

Искусственный интеллект в экономике и промышленности.

Подготовка специалистов для цифровой экономики и Индустрии 5.0/6.0.

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 6.0 (ИНПРОМ-2025)

Сборник трудов
Международной научно-практической конференции

27–30 апреля 2025 года

Том 1

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

Подписано в печать 21.04.2025. Формат 60×84/8. Печать цифровая.

Усл. печ. л. 62,75. Тираж 21. Заказ 2028.

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.