

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
Высшая инженерно-экономическая школа
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека
Ташкентский государственный экономический университет
Белорусский государственный экономический университет
Ферганский государственный технический университет
Карагандинский государственный университет (Казахстан)
Российско-Армянский (Славянский) университет
Кыргызско-Российский (Славянский) университет
имени первого Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина
Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Сибирский федеральный университет
Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта
НИУ «Московский энергетический институт»
Российский государственный гуманитарный университет (Москва)
Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Саратовский государственный технический университет
Костромской государственный университет
Пензенский государственный университет
Псковский государственный университет
Институт проблем региональной экономики РАН
Федеральный институт промышленной собственности, Москва
НИИ «Центр экологической промышленной политики» (Москва)
Санкт-Петербургское отделение Российского союза молодых ученых

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА И ИНДУСТРИЯ X.0 (ИНПРОМ-2026)

Сборник трудов
Международной научно-практической конференции

27–30 мая 2026 года

Том 1



ПОЛИТЕХ-ПРЕСС

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Санкт-Петербург

2026

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,
профессор Высшей инженерно-экономической школы
Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

О. А. Смирнова

Интеллектуальная инженерная экономика и Индустрия Х.0 (ИНПРОМ-2026) :
сборник трудов Международной научно-практической конференции, 27–30 мая 2026 г.
В 3 т. Т. 1 / под ред. д-ра экон. наук, проф. Д. Г. Родионова, д-ра экон. наук, проф.
А. В. Бабкина. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2026. – 454 с.

В сборник трудов включены материалы XIII Международной сетевой научно-практической конференции «Интеллектуальная инженерная экономика и Индустрия Х.0» (ИНПРОМ), организованной Высшей инженерно-экономической школой Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого совместно с рядом вузов, научных и общественных организаций. Тема конференции 2026 года: «Интеллектуальная инженерная экономика и Индустрия Х.0 в условиях резильентности».

Сборник трудов подготовлен в трех томах.

В томе 1 сборника 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. Рассмотрено устойчивое развитие экономики в условиях значительной неопределенности, технологической независимости и резильентности. Проанализированы тенденции и национальные стратегии развития интеллектуальной экономики.

Представлены материалы исследования проблем и перспектив формирования концепции «Индустрия 6.0» в новых условиях, а также особенности государственной промышленной политики в условиях цифровой трансформации. Проанализированы тенденции цифровизации и цифровой трансформации экономики стран СНГ. Изложены проблемы и перспективы цифровизации отраслей экономики. Особое внимание уделено интеллектуальному развитию энергетики и смежных отраслей промышленности.

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 978-5-7422-9468-9 (т. 1)

ISBN 978-5-7422-9467-2

© Родионов Д. Г., Бабкин А. В.,
научное редактирование, 2026
© Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого, 2026

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
Mirzo Ulugbek National University of Uzbekistan
Tashkent State University of Economics
Belarusian State Economic University
Fergana State Technical University
Karaganda State University (Kazakhstan)
Russian-Armenian (Slavic) University
Interstate educational organization of higher education
First President of Russia Boris Yeltsin Kyrgyz Russian Slavic University
M. V. Lomonosov Moscow State University
Siberian Federal University
Immanuel Kant Baltic Federal University
NRU “Moscow Energy Institute”
Russian State Humanitarian University (Moscow)
St. Petersburg Mining University of Empress Catherine II
Saratov State Technical University
Kostroma State University
Penza State University
Pskov State University
Institute of Regional Economy Problems RAS
Federal Institute of Industrial Property, Moscow
Research Institute “Center for Environmental Industrial Policy” (Moscow)
St. Petersburg branch of the Russian Union of Young Scientists

INTELLIGENT ENGINEERING ECONOMICS AND INDUSTRY X.0 (IEEI_X.0_INPROM)

Proceedings of the international
scientific and practical conference

May 27–30, 2026

Volume 1



POLYTECH PRESS
Peter the Great
St. Petersburg Polytechnic
University

Saint Petersburg
2026

Reviewers:

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,
Professor Higher School of Engineering and Economics
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University the Russian Federation

O. A. Smirnova

Intelligent engineering economics and Industry X.0 (IEEI_X.0_INPROM) : proceedings of the international scientific and practical conference, May 27–30, 2026. In 3 vol. Vol. 1 / Eds Dr. of Economics, prof. D. G. Rodionov, Dr. of Economics, prof. A. V. Babkin. – St. Petersburg : POLYTECH-PRESS, 2026. – 454 p.

The collection of works includes materials XIII International Network Scientific and Practical Conference “Intellectual Engineering Economy and Industry X.0” (INPROM), organized by the Higher School of Engineering and Economics of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University together with a number of universities, scientific and public organizations. The theme of the 2026 conference: “Intelligent Engineering Economy and Industry X.0 in Resilience”.

Collection of works prepared in 3 volumes.

Volume 1 of the collection of scientific works presents 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 sustainable development of the economy in the context of global challenges, technological independence and resilience. Trends and national strategies for the development of the intellectual economy.

The materials of the study of problems and prospects for the formation of the “Industry 6” concept are presented in the new conditions, as well as features of the state industrial policy in the conditions of digital transformation. The trends and digitalization and digital transformation of the economy of the CIS countries are analyzed. The directions and basics of indicators, problems and prospects of digitalization of branches of economy are stated. Special attention is paid to the intellectual development of energy and related industries.

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 978-5-7422-9468-9 (vol. 1)

ISBN 978-5-7422-9467-2

© Rodionov D. G., Babkin A. V.,
scientific editing, 2026

© Peter the Great St. Petersburg Polytechnic
University, 2026

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 и Индустрия X.0 в условиях резильентности» 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 резильентности и 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 проблем рынка труда, а также обобщение опыта подготовки инженерно-экономических кадров.

Основные научные направления конференции:

Экономика нового глобального миропорядка в условиях резильентности.

Цифровая трансформация экономических систем. Глобальные тренды и технологическое лидерство.

Цифровая трансформация экономики стран СНГ

Концепция Индустрия Х.0 как драйвер развития промышленности и экономики.

Развитие региональной и отраслевой экономики в условиях цифровизации.

Экономическая безопасность предприятий, комплексов, регионов.

Цифровые предприятия. Интеллектуальные промышленные экосистемы.

Развитие цифровых технологий. Искусственный интеллект. Цифровые платформы.

Системный цифровой инжиниринг. Цифровое моделирование и проектирование.

Подготовка специалистов для цифровой экономики и Индустрии 5.0/6.0

С этих позиций в сборнике трудов, который подготовлен в 3-х томах, представлены теоретические положения, проблемы и тенденции развития цифровой экономики, формирования промышленных экосистем, проанализированы и предложены варианты и направления реализации Индустрии 6.0, рассмотрены направления государственной промышленной политики, особенности развития и цифровой трансформации экономик стран СНГ, а также проанализированы особенности интеллектуальной энергетики и смежных отраслей промышленности. Рассмотрены технологии развития резильентности в государственном и корпоративном антикризисном управлении, цифровизация сферы недропользования и финансовой архитектуры в интеллектуальной экономике, цифровое моделирование и проектирование по отраслям экономики, а также подготовка кадров для интеллектуальной экономики и ее отраслей в условиях новой реальности.

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 5.0/6.0. 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.

The conference “Intellectual Engineering Economy and Industry X” was held.0 in Resilience" 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 conditions of resilience and new reality, including such as political and economic sanctions, carbon neutrality, technological sovereignty; study of the problems of formation of an intelligent digital economy, digital transformation of sectoral, regional economic systems, including enterprises and complexes; analysis of the development of the digital economy and Industry.0/6.Study of the features of the platform economy and intelligent digital ecosystems;

development of proposals in the field of innovation clusters, finance, economic and information security, research of labor market problems, as well as generalization of experience in the training of engineering and economic personnel.

The main scientific directions of the conference:

The Economy of the New Global World Order in Resilience.

Digital Transformation of Economic Systems. Global trends and technological leadership.

Digital transformation of the CIS economies.

The concept of Industry X.0 as a driver of the development of industry and economy.

Development of regional and sectoral economy in the context of digitalization.

Economic security of enterprises, complexes, regions.

Digital businesses. Intelligent industrial ecosystems.

Development of digital technologies. Artificial intelligence. Digital platforms.

System Digital Engineering. Digital Modeling and Design.

Training for the Digital Economy and Industry 5.0/6.0.

From these positions, the collection of works, which is prepared in 3 volumes, presents theoretical positions, problems and trends in the development of the digital economy, the formation of industrial ecosystems, analyzed and proposed options and directions for the implementation of Industry...The article considers the directions of the state industrial policy, features of development and digital transformation of the economies of the CIS countries, as well as analyzes the features of intellectual energy and related industries.. Considered technologies for the development of resilience in state and corporate anti-crisis management, digitalization of the subsoil use and financial architecture in the intellectual economy, ciframe modeling and design by sectors of the economy, as well as training for the intellectual economy and its industries in the new reality

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

序言

2017年3月，俄罗斯最早开展数字化主题研究的高校之一——理工大学，举办了“数字经济与工业4.0：问题与前景”会议，专门探讨数字经济的形成以及工业4.0理念在俄罗斯工业中的落地问题。过去这段时间里，立法、行政、区域及行业层面对这些方向给予了高度重视，其中包括历时八年实施的《俄罗斯联邦数字经济》联邦规划，以及2025年启动的《数据经济与国家数字化转型》国家规划。在数字化背景下，全球变革伴随着全新商业模式的发展、向数字生态系统综合构建的过渡、数字平台的创建，并最终促成智能数字经济的形成。

这一趋势表明，数字化转型进程的所有参与方——国家权力机关、商业机构、教育组织、工业企业及金融机构——必须开展有效协作。如今显而易见的是，数字经济并非仅仅是新技术，并非仅仅是通信与内容向数字格式的转换，也并非仅仅是单个工作流程的自动化和用软件工具替代人力资源。数字经济首先是国家运行原则与商业构建模式的变革，是能力体系与思想观念的转型。

实施的制裁与限制措施给经济运行带来了重大变化。但同时，它们也倒逼经济必须提升运行效率，凸显了业务流程数字化、技术自主的紧迫性，推动数字技术在众多此前未应用或应用有限的行业与活动领域加速落地。

据此我们认为，数字经济的形成已度过萌芽阶段，当前亟待研究的问题是智能（数字）经济与工业5.0/6.0理念的发展前景及存在的问题。为此，我们在会议讨论及出版物中明确了以下核心议题：数字经济的发展现状；智能经济的构建；工业6.0理念的发展；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；数字经济与工业领域专业人才的培养问题。

我们举办的本次“韧性背景下的智能工程经济与工业X.0”会议，整合并发展了2006—2024年间以“创新与工业经济”（ИНПРОМ）为主题的国际及全俄会议所呈现的多年学术研究成果与实践经验。

会议目标：分析在韧性与新现实背景下，考虑政治经济制裁、碳中和、技术主权等全球外部挑战的经济发展现状；研究智能数字经济的形成问题，行业、区域经济系统（包括企业与产业综合体）的数字化转型问题；分析数字经济与工业5.0/6.0的发展态势；研究平台经济与智能数字生态系统的特征；提出创新集群、金融、经济与信息安全领域的发展建议，探讨劳动力市场问题，并总结工程经济人才的培养经验。

会议主要学术方向：

韧性背景下全球新秩序的经济

经济系统的数字化转型：全球趋势与技术领先地位

独联体国家经济的数字化转型

作为工业与经济发展驱动力的工业X.0理念

数字化背景下区域与行业经济的发展

企业、产业综合体与区域的经济安全

数字企业与智能工业生态系统

数字技术发展、人工智能与数字平台

系统数字工程、数字建模与设计

数字经济与工业5.0/6.0专业人才培养

基于上述立场，本会议论文集共分三卷，呈现了数字经济发展、工业生态系统构建的理论基础、存在问题与发展趋势，分析并提出了工业6.0的实施路径与方向，探讨了国家工业政策的方向、独联体国家经济发展与数字化转型的特点，同时分析了智能能源及相关工业领域的发展特征。论文集还涉及国家与企业危机管理中的韧性发展技术、智能经济背景下矿产资源利用领域的数字化与金融架构、各经济行业的数字建模与设计，以及新现实下智能经济及其各行业的人才培养等内容。

本论文集收录了各领域专家学者的文章，对相关领域科研人员与行业从业者具有重要参考价值。

我们向会议的官方合作协办单位、所有参与会议工作及论文集编撰的人员致以诚挚的谢意，并期待未来继续深化学术合作。

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 – **Яшин Сергей Николаевич**, заместитель директора Нижегородского филиала Российской академии государственной службы и управления при Президенте Российской Федерации (Президентская академия), доктор экономических наук, профессор.

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.

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

Боровков Алексей Иванович – директор Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг», Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, 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.

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

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

Гусева Татьяна Валериановна – научный руководитель ФГАУ «НИИ «Центр экологической промышленной политики», доктор технических наук, 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.

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).

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

Смешко Олег Григорьевич – ректор Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, 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 последипломного 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).

Шматко Алексей Дмитриевич – директор ФГБУН «Институт проблем региональной экономики РАН» (Санкт-Петербург), д.э.н., профессор, член-корр. Российской академии образования.

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.

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.

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.

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 Российского государственного гуманитарного 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.

Грандонян Карапет Андраникович – директор социально-экономического института Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А., к.ю.н., доцент.

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.

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.

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.

Крыленко Елизавета Евгеньевна – заведующий кафедрой экономики в энергетике и промышленности, к.э.н., доцент, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

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.

Лисин Евгений Михайлович – д.э.н., профессор кафедры экономики в энергетике и промышленности, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

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.

Славнецкова Людмила Владимировна – заведующий кафедрой «Производственный менеджмент» социально-экономического института, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., к.э.н., доцент.

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

Толстых Татьяна Олеговна – профессор кафедры «Мировая экономика и управление ВЭД» МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор кафедры «Промышленный менеджмент» Университета науки и технологий (МИСиС), доктор экономических наук, профессор.

Тренина 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 Санкт-Петербургского политехнического 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, технологической независимости и резильентности.....	21
Александрова А.В., Неретин О.П., Молодкин А.В. СОПРЯЖЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО СУВЕРЕНИТЕТА С ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДОКТРИНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	21
Бабкин А.В., Либерман И.В., Клячек П.М., Либерман М.К. НЕЙРО-ЦИФРОВОЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ ИНДУСТРИИ 5.0/6.0 В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ ДАННЫХ.....	25
Барченко-Емельянова А.В., Иванов М.В. ИМИДЖЕВЫЙ КАПИТАЛ И ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ: РОЛЬ МОЛОДЕЖНЫХ ПОСЛОВ РОССИИ В ПРОДВИЖЕНИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ НА РЫНКИ СНГ.....	32
Гаибназарова З.М. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ....	37
Евламбиева Е.В. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ.....	41
Заби З. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И УХУДШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: АНАЛИЗ СИТУАЦИИ В РЕГИОНАХ ИНДИИ.....	45
Казакова Н.В., Лысикова О.В. НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.....	48
Капустина И.В., Мирзоева Д.Д. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ ИНДИИ: АНАЛИЗ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ, МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ И СИСТЕМНЫХ ВЫЗОВОВ.....	53
Кваша Н.В., Волчик О.В., Мироненко Н.М. КАЧЕСТВО ПРИРОДОПОДОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	57
Корсаков Г.О., Шиндина Т.А. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ТИПОЛОГИИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ.....	61
Кочетков С.В., Кочеткова О.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ: ПРОТИВОРЕЧИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	65
Кузьмин А.Е. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ В РОССИИ.....	68
Кузьмин А.Е. РОССИЙСКИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ.....	72
Ленковец О.М., Жилин М.М., Микайлов Д.К. ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ В АРКТИКЕ.....	76
Lo Thi Hong Van, Guzikova L.A. FACTORS INFLUENCING LABOR PRODUCTIVITY IN THE PROCESSING INDUSTRY IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION.....	80
Майданевич Ю.П. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	85
Маканин А.М. СТРУКТУРНЫЕ ВЫЗОВЫ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ.....	89
Мозулев С.Н. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКСПОРТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО РЕГИОНАЛЬНОГО БРЕНДИНГА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СИБИРИ.....	93

Nguyen Thi Linh Chi, Guzikova L.A. ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR STUDENT LEARNING ASSESSMENT: A SYSTEMATIC REVIEW AND CONCEPTUAL FRAMEWORK.....	97
Nesterenko Yu.Yu. BEHAVIOR OF ECONOMIC ENTITIES IN THE FEDERAL REGULATORY SYSTEM.....	101
Ошурин С.В., Яшин С.Н. ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ИННОВАЦИЙ НА ЦИФРОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ КАК ФАКТОР АДАПТАЦИИ К ГЛОБАЛЬНЫМ ВЫЗОВАМ.....	106
Срибный В.И. МНОГОУРОВНЕВАЯ КООРДИНАЦИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ В АДАПТИВНОМ СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ.....	109
Тимохина Д.М., Гамидуллаева Л.А. СИНТЕЗ ИНДУСТРИИ 6.0 И ESG-ПРИНЦИПОВ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	112
Тутуева Д.Д. РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ЭКСПОРТА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РОССИИ И ИНДИИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ.....	118
Уманская М.В., Славнецкова Л.В. ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	123
Ян Цзинмэй КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ РЫНКА ВТОРИЧНОГО ЖИЛЬЯ В ГОРОДАХ КИТАЯ: ЦЕНОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ.....	127
Яненко М.Б., Яненко М.Е. АГЕНТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ: РЫНОЧНЫЕ ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	131
Раздел 2. Цифровая экономика и Индустрия 5.0 / 6.0: состояние, проблемы, тенденции развития.....	136
Алексеева Н.С., Бабкин А.В. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ.....	136
Афонасова М.А. ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИИ 5.0.....	139
Батаев А.В. КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	143
Белоусова Н.В. ПРОБЛЕМЫ ДОВЕРИЯ И КОМПЕТЕНТНОСТИ КАК УГРОЗА РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	147
Бессонова Е.А. МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	150
Булатников В.В., Положенцева Ю.С. ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗРЕЛОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	154
Бурменко Т.А., Кашина Е.В. РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО БАЛАНСА АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	159
Володин А.А., Дегтерева В.А. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ИИ ПЛАТФОРМ КАК ПРИКЛАДНОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ НАУЧНОГО ПОИСКА И РАБОТЫ В НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	162
Елшин В.А. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ).....	166
Забелин М.А. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ.....	170

Калинин М.О. БЕЗОПАСНАЯ АРХИТЕКТУРА БЛОКЧЕЙНА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЗАЩИЩЕННЫХ СИСТЕМ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	173
Караваев Е.А. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ.....	177
Катанов Н.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	180
Коновалова Е.В., Кудрова Е.М. РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ).....	184
Левченко Е.В., Бехер В.В., Канапин Д.К. УРОВЕНЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ КАК ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ В ОПРЕДЕЛЕНИИ СПЕЦИФИКИ ДИАГНОСТИКИ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА.....	188
Мельник А.В., Трапезникова А.М. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИИ 5.0.....	191
Милёхина О.В., Пашков П.М., Решетова М.Д. МНОГОМЕРНОЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ: МЕТОДИКА ПЛАТФОРМИЗАЦИИ КОМПАНИЙ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА.....	195
Наливайченко Е.В., Кирильчук С.П. ТРАНСФОРМАЦИЯ МОДЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В УСЛОВИЯХ СМЕНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАДИГМ: ОТ ИНДУСТРИИ 4.0 К ИНДУСТРИИ 6.0 (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ).....	198
Палаш С.В., Палаш М.С. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: АНАЛИЗ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ.....	202
Погожев А. М. УСТОЙЧИВОСТЬ КАК КРИТЕРИЙ ВЫБОРА МЕХАНИЗМОВ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РЕГИОНАЛЬНУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	205
Погребинская Е.А. ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ В ЭКОНОМИКЕ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ.....	209
Подсумкова Л.А., Алексеева О.С. ТРАНСФОРМАЦИЯ ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	213
Сафиуллин А.Р. ИНДУСТРИЯ 6.0 И КОНЦЕПЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	217
Смирнов Г. Д. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ КАК МЕХАНИЗМЫ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	222
Смородинов Е.В. МЕТОДИЧЕСКИЙ КОНТУР ОЦЕНКИ ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В УСЛОВИЯХ ТАРИФНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ.....	226
Сокова Г.Г. ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ: 4 ВОЛНЫ ПРОГРЕССА...	230
Сыщикова Е.Н., Камнева Ю.Ю. ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ С ВНЕШНИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИИ 5.0 / 6.0.....	233
Татенко Г.И. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ В КОНТЕКСТЕ ПАРАДИГМАЛЬНОГО СДВИГА.....	237
Трапезникова А.М., Мельник А.В., Амджад А. ПЕРЕХОД ОТ ИНДУСТРИИ 5.0 К 6.0: КРИТЕРИИ ЗРЕЛОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	241
Черняховский Б.И. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДОСТИЖЕНИЕМ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИИ 5.0 / 6.0.....	246

Чорногуз В.И. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ.....	250
Чэн Шици, Бабкин А.В. ОЦЕНКА ЦИФРОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ЗРЕЛОСТИ.....	254
Чэнь Лэйфэй СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ И КИТАЯ В КОНТЕКСТЕ ИНДУСТРИИ 5.0.....	259
Якушкина Т.А. ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ, РИСКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ.....	263
Ярошевич Н.Ю. ПЛАТФОРМЕННЫЕ МОДЕЛИ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	269
Раздел 3. Развитие экономики стран СНГ в условиях новой реальности.....	274
Айрапетян В.Л. РОССИЙСКО-АРМЯНСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА АРМЕНИИ.....	274
Баграмян Э.Г. ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ: РОЛЬ ЗНАНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ.....	278
Борисов О.Ю., Гончарова Н.Л. РЕЗИЛЬЕНТНОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ РОССИИ И ЭНЕРГООБМЕН С ПРИГРАНИЧНЫМИ СТРАНАМИ СНГ	282
Восканян М.А., Галстян А.Г. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЫНКА ТРУДА В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ: МЕЖСТРАНОВОЙ АНАЛИЗ.....	285
Губайдуллина А.И. ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ ЧАСТНО-ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАРТНЕРСТВА В УСЛОВИЯХ БОЛЬШИХ ВЫЗОВОВ.....	290
Ёлчян А.Н. ЦИФРОВИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, МЕХАНИЗМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ.....	293
Ёрматов И.Т. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА УЗБЕКИСТАНА 2020–2026.....	299
Карапетян А.А. ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ И РЫНОК ТРУДА В АРМЕНИИ: ВЫЗОВЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ.....	302
Манукян А.А. ВОПРОСЫ РАВНОМЕРНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ В СТРАНАХ ЮЖНОГО КАВКАЗА.....	306
Махмудова Г.Н., Илхамова Ё.С. РЕЗИЛЬЕНТНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА.....	311
Mirzarakhimova A.B. TRANSFORMING UZBEKISTAN: BUILDING A NATIONAL DIGITAL ECONOMY.....	317
Мухитдинова М.Х., Гулямов С.С. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	320
Носиров И.А. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЭКОНОМИКЕ УЗБЕКИСТАНА...	324
Симонян Р.А. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И СОЦИАЛЬНОЕ РАССЛОЕНИЕ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ В АРМЕНИИ.....	327
Ташова С.Р., Горбенко А.В. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ СНИЖЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА В ИНТЕГРИРОВАННОЙ АТОМНОЙ ГЕНЕРАЦИИ УЗБЕКИСТАНА: ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ.....	330
Раздел 4. Цифровая трансформация отраслевой экономики. Государственная промышленная политика.....	335
Абрамчикова Н.В. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ КАПИТАЛА ЗДОРОВЬЯ.....	335
Агаджанян А.А., Пупенцова С.В., Иванов М.В. ПРОГНОЗ ПОТРЕБНОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ С УЧЁТОМ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИРОСТА НАСЕЛЕНИЯ.....	339

Белова А.А., Андрюшина И.С. ОБЗОР И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОДХОДОВ К АНАЛИЗУ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ.....	343
Васильев М.С. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ КАК ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ.....	346
Глушкова Ю.О., Хачатрян Г.Э. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА В УСЛОВИЯХ РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНДУСТРИИ Х.0....	350
Diakite A.W. ÉVALUATION DES RISQUES LIÉS À L'INTRODUCTION DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES TRANSVERSALES DANS L'INDUSTRIE.....	353
Еремин М.Ю., Генералов А.В., Река Е.И. МОДЕЛЬ РАЦИОНАЛИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ НА ПРИМЕРЕ АГРОХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.....	357
Ильина Л.А. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ОРГАНИЗАЦИИ.....	361
Кавалерчик Ю.Д. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕСА И РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОПТИМИЗАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	366
Казаковцева М.В., Лаптева Ю.М., Казаковцев М.А. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ.....	370
Каранфил Д.Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭНЕРГЕТИКИ.....	373
Каранфил Д.Х., Андрюшина И.С. ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	376
Коваль А.С., Катышева Е.Г. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ В УСЛОВИЯХ ВНЕШНЕЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.....	379
Кома Пе ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АККУМУЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМАХ (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ).....	384
Коновалова О.Г., Лисин Е.М. МЕХАНИЗМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ.....	388
Коркин В.С., Лисин Е.М. АНАЛИЗ РИСКОВ КОМПЛЕКСНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ИНЖИНИРИНГОВЫХ ЦЕНТРОВ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	392
Красюк Т.Н. ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ РАЗВИТИЯ БИЗНЕС-ЭКОСИСТЕМ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....	396
Крыленко Е.Е., Ахметов Д.Т. УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ АКТИВАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ БАЛАНСОВОЙ МОДЕЛИ.....	401
Мелешкина А.И. РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ НА РЫНКАХ С ЦИФРОВЫМИ ПЛАТФОРМАМИ.....	405
Muljono W., Setyanto P.A. ALGORITHMIC RESILIENCE FOR INDONESIAN O2O PLATFORMS.....	408
Мухин Е.М. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ.....	413
Мясникова О.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ.....	416

Нагорный Р.А., Лапин И.О. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА: ВЫБОР ГАЗОТУРБИННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.....	421
Наумов И.А. АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ПРОЕКТОВ ОТРАБОТКИ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	425
Некрылов-Студзинский О.В. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОРГОВЫХ СЕТЕЙ КАК ФАКТОР РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИИ 5.0 / 6.0.....	429
Омельченко В.В. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ НА ПРИМЕРЕ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ...	433
Селиверстов Н.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ БЕСПИЛОТНОГО МОНИТОРИНГА В ЭНЕРГЕТИКЕ.....	437
Токарев А.Н. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ.....	441
Фадеев М.Ю. ПРОЦЕДУРА ВЫБОРА СПОСОБА ОБРАЩЕНИЯ С ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОТХОДАМИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОГРАММ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	445
Яшин С. Н., Иванов А. Б., Капарулин Д.Л. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССНЫХ ИННОВАЦИЙ В ГРАЖДАНСКИХ АВИАКОМПАНИЯХ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	449
Заключение.....	453

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.

Сборник научных трудов конференции подготовлен в 3-х томах.

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 X.0 (ИНПРОМ-2026)

Сборник трудов
Международной научно-практической конференции

27–30 мая 2026 года

Том 1

Подписано в печать 18.05.2026. Формат 60×84/8. Печать цифровая.

Усл. печ. л. 56,75. Тираж 20. Заказ 2734.

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.