



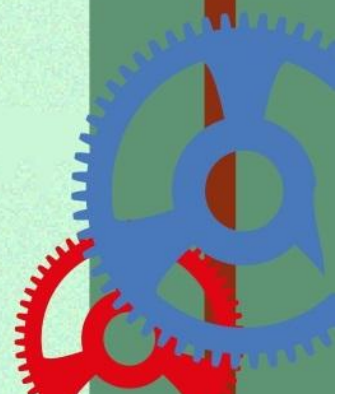
ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, УМНЫЕ ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Сборник трудов
Национальной (Всероссийской) научно-практической
конференции с зарубежным участием
18-20 апреля 2021



DIGITAL ECONOMY, SMART INNOVATIONS AND TECHNOLOGIES

Works of the National (all-Russian) research-to-practice
conference with foreign participation
18-20 April 2021



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли

Высшая инженерно-экономическая школа

Международный сетевой институт в сфере ПОД/ФТ

Университет Николая Коперника в Торуне (Польша)

Университет Хасана II в Касабланке (Марокко)

Ливанский университет (Бейрут, Ливан)

Карагандинский государственный университет имени Е.А. Букетова (Казахстан)

Национальный университет Узбекистана имени М. Улугбека

Русское академическое общество Эстонии (Таллинн, Эстония)

Таджикский технический университет имени М.С. Осими

Балтийский федеральный университет имени И. Канта

Томский политехнический университет

Псковский государственный университет

Казанский национальный исследовательский технологический университет

Воронежский государственный технический университет

Ивановский государственный энергетический университет

Санкт-Петербургский горный университет

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (ЛЭТИ)

Центр региональных проблем экономики качества ИПРЭ РАН

Международный учебно-методический центр финансового мониторинга

Международный союз экономистов

Санкт-Петербургское отделение Российского союза молодых ученых

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, УМНЫЕ ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Сборник трудов

Национальной (Всероссийской) научно-практической
конференции с зарубежным участием

18-20 апреля 2021 года

Санкт-Петербург

Под редакцией

доктора экономических наук, профессора *Д.Г. Родионова*

доктора экономических наук, профессора *А.В. Бабкина*



ПОЛИТЕХ-ПРЕСС

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Санкт-Петербург

2021

УДК 658
ББК 65.012.1:65.29
Ц75

Р е ц е н з е н т ы:

Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой
экономической теории Санкт-Петербургского горного университета

М. М. Хайкин

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

О. А. Смирнова

Цифровая экономика, умные инновации и технологии : сборник трудов Национальной (Всероссийской) науч.-практ. конф. с зарубежным участием, 18–20 апреля 2021 г., Санкт-Петербург / под ред. д-ра экон. наук, проф. Д. Г. Родионова, д-ра экон. наук, проф. А. В. Бабкина. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2021. – 657 с.

В сборник трудов включены материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с зарубежным участием «Цифровая экономика, умные инновации и технологии», организованной Высшей инженерно-экономической школой Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого совместно с рядом научных организаций, вузов, предприятий промышленности.

В сборнике научных трудов представлены материалы по теории и практике развития цифровой экономики в современных условиях воздействия глобальных вызовов, в том числе и пандемии Covid-19. Представлены материалы исследования проблем и перспектив развития концепции «Индустрия 4.0» и цифровизации отраслей, регионов, предприятий, организаций и кластеров. Рассмотрены вопросы применения умных цифровых технологий в практической деятельности, особенности разработки инструментов и методов цифровизации сложных экономических систем, предложения по совершенствованию подготовки инженерных кадров для цифровой экономики, а также проблемы цифрового неравенства, серебряной экономики и трансформации рынка труда.

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

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

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

© Родионов Д. Г., Бабкин А. В.,
научное редактирование, 2021
© Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого, 2021

ISBN 978-5-7422-7256-4

ПРЕДИСЛОВИЕ

В марте 2017 года на базе Политехнического университета одной из первых в России по направлению цифровизации экономики проведена конференция «Цифровая экономика и Индустрия 4.0: проблемы и перспективы», которая положила начало обсуждению вопросов формирования цифровой экономики и внедрению концепции Индустрия 4.0 в российской промышленности. За прошедшее время этим направлениям на законодательном, исполнительном, региональном и отраслевом уровнях уделено значительное внимание, в том числе принята и реализуется федеральная программа «Цифровая экономика Российской Федерации». В настоящее время глобальные изменения сопровождаются развитием принципиально новых бизнес-процессов, переходом к комплексному построению цифровых экосистем на основе формирования киберфизических систем, создания цифровых платформ и цифровых двойников.

Распространение коронавирусной инфекции внесло существенные изменения и ограничения в экономику всех стран, общественную и социальную деятельность. Но, они также актуализировали цифровизацию бизнес-процессов процессов и внедрение цифровых технологий во многих сферах деятельности, в которых они ранее не использовались или использовались ограниченно. Кроме того, осенью 2020 года мы провели конференцию «Устойчивое развитие цифровой экономики, промышленности и инновационных систем», что позволило рассмотреть вопросы цифровой трансформации экономических систем в России и за рубежом. Особую роль в этом играет внедрение современных цифровых технологий и формирование на этой основе стратегий и программ цифровой трансформации регионов, отраслей, предприятий, обеспечивающих устойчивое развитие цифровой экономики.

В соответствии с этим мы считаем, что формирование цифровой экономики прошло фазу формирования и в настоящее время актуальным является вопрос ее целенаправленного развития на основе внедрения умных (SMART) инноваций и технологий. Поэтому тема очередной Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с зарубежным участием была сформулирована как «Цифровая экономика, умные инновации и технологии». При этом для обсуждения в рамках конференции и публикациях мы выделили основные проблемы: развитие цифровой экономики в условиях глобальных вызовов; формирование и развитие экосистем; цифровая трансформация промышленности и предприятий, инновационные системы в условиях цифровизации; цифровое неравенство, серебряная экономика и проблемы рынка труда; подготовка специалистов для цифровой экономики.

С этих позиций в сборнике трудов рассмотрены теоретические положения, проблемы и тенденции развития цифровой экономики и ее отраслей. Проанализированы и предложены варианты и направления цифровой трансформации экономики, в том числе формирование и развитие инфраструктурных проектов, применение механизмов государственно-частного партнерства.

В сборнике трудов представлены статьи специалистов различных областей деятельности, которые, безусловно, будут полезны как научным, так и практическим работникам. Сборник трудов отражает взгляды участников конференции и авторов исследований по перечисленному кругу вопросов.

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

Организационный комитет конференции

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

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

сопредседатель - **Глухов Владимир Викторович**, Руководитель Административного аппарата ректора Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.э.н., профессор;

сопредседатель – **Барабанер Ханон**, председатель правления Русского академического общества Эстонии, академик РАЕН, д.э.н., профессор.

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

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

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

Боев Василий Юрьевич - проректор по учебной работе Ростовского государственного экономического университета, заведующий кафедрой Экономики региона, отраслей и предприятий к.э.н., доцент РГЭУ (РИНХ).

Вертакова Юлия Владимировна – директор Курского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, д.э.н., профессор;

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

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

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

Иренеуш Збичиньски - проректор по научной работе Лодзинского технического университета (Польша), профессор.

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

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

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

Корягин Сергей Иванович – директор инженерно-технического института Балтийского федерального университета имени И. Канта, д.т.н., профессор.

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

Мамраева Динара Габитовна – директор Института исследований цифровой экономики, заведующий кафедрой маркетинга Карагандинского государственного университета имени Е.А. Букетова, к.э.н., ассоциированный профессор.

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

Овчинников Петр Вячеславович – и.о. декана факультета инноватики и организации производства Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова, к.э.н.

Реутов Виктор Евгеньевич – директор Института экономики и управления Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского, д.э.н., профессор.

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

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

Федосеев Сергей Владимирович – директор Института экономических проблем ФИЦ Кольского научного центра РАН, д.э.н., профессор.

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

Қурбонзода Махмадалӣ Раҳмат – ректор Таджикского государственного университета коммерции, к.э.н., доцент.

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

Ptasica Tatyana - PhD, associate professor, the Baltic international academy, Latvia

Zbichinski Ireneush - vice rector for scientific work of the Lodz technical university (Poland), professor.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

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

Сопредседатель – **Бабкин Александр Васильевич**, профессор Высшей инженерно-экономической школы, научный руководитель НИЛ «Цифровая экономика промышленности» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.э.н., профессор.

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

Заместитель – **Сербулов Алексей Валентинович**, заведующий кафедрой экономики и менеджмента Института управления, экономики и туризма Балтийского федерального университета имени И. Канта, д.э.н., профессор.

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Азимов Пулод Хакимович – декан факультета менеджмента и транспортных коммуникаций, доцент кафедры «Производственный менеджмент» Таджикского технического университета имени акад. М.С. Осими, к.э.н. (ВАК РФ), доцент;

Байков Евгений Александрович - профессор кафедры управления экономическими и социальными процессами в кино- и телеиндустрии Санкт-Петербургского гос. института кино и телевидения, д.воен.н., профессор;

Балякин Артем Александрович - начальник отдела многостороннего научно-технического сотрудничества, руководитель НКТ «Нанотехнологии», НИЦ "Курчатовский институт", к.ф.-м.н, (Москва);

Барышева Галина Анзельмовна, профессор Школы инженерного предпринимательства, заведующий Международной научно-образовательной лабораторией технологий улучшения благополучия пожилых людей, д. э. н., профессор;

Бугаева Татьяна Михайловна - доцент Высшей инженерно-экономической школы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.э.н.

Буркальцева Диана Дмитриевна – профессор кафедры финансов и кредита Института экономики и управления Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского, д.э.н., доцент;

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

Витун Светлана Емельяновна, заместитель декана по научной работе Гродненского государственного университета имени Я. Купалы (Беларусь), к.э.н., доцент;

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 «Экономика предпринимательства» Уфимского гос. авиационного технического университета, д.э.н., профессор;

Гутман Светлана Семеновна – доцент Высшей инженерно-экономической школы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.э.н., доцент;

El Hallak Adele - Dean of Engineering, Lebanese University, PhD (Beirut, Lebanon)

Зарецкая Вера Григорьевна - доцент кафедры менеджмента и информационных технологий Курского филиала Финансового университета при Правительстве РФ, к.э.н., доцент;

Золотарев Александр Анатольевич – исполнительный директор Института нового индустриального развития, вице-президент Вольного экономического общества России, к.э.н.;

Ильинская Елена Михайловна – профессор кафедры Санкт-Петербургского университета аэрокосмических технологий, д.э.н., профессор;

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

Колибаба Владимир Иванович – заведующий кафедрой, Ивановский государственный энергетический университет, д.э.н., профессор.

Кречко Светлана Андревна – заместитель декана факультета экономики и управления Гродненского госуниверситета имени Я. Купалы (Беларусь), к.э.н.;

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

Кузьмина Светлана Николаевна - заместитель начальника департамента образования, и.о. заведующий кафедрой Менеджмента и систем качества, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», д.э.н., профессор;

Кулик Сергей Владимирович – заведующий кафедрой общественных наук Гуманитарного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.и.н., профессор;

Лисин Евгений Михайлович - профессор кафедры «Экономики в энергетике и промышленности» НИУ «Московский энергетический институт», д.э.н., доцент.

Люкевич Игорь Николаевич - доцент Высшей инженерно-экономической школы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.э.н., доцент.

Magdalena Osińska - professor dr hab., Head of the Scientific Discipline Council Economics and Finance Head of Department of Economics Faculty of Economic Sciences and Management Nicolaus Copernicus University in Torun, Poland.

Махмудова Гулжахон Нематджоновна - и.о. профессора, Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, доктор экон. наук (Республика Узбекистан);

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

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

Надежина Ольга Сергеевна - доцент Высшей инженерно-экономической школы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.э.н., доцент.

Пахомова Антонина Александровна – профессор кафедры инновационного и производственного менеджмента Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова, д.э.н., доцент.

Положенцева Юлия Сергеевна – доцент кафедры региональной экономики и менеджмента Юго-Западного государственного университета, к.э.н., доцент;

Погодин Сергей Николаевич – директор Высшей школы международных отношений Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.и.н., профессор.

Пшеничников Владислав Владимирович – докторант кафедры банков, финансовых рынков и страхования Санкт-Петербургского государственного экономического университета, к.э.н., доцент;

Sabri, Omar - Assistant Professor, Hassan II University of Casablanca (Morocco).

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

Танина Анна Валерьевна - доцент Высшей инженерно-экономической школы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.э.н., доцент.

Ташенова Лариса Владимировна — старший преподаватель кафедры маркетинга, старший научный сотрудник Института исследований цифровой экономики Карагандинского государственного университета имени Е.А. Букетова. м.э.н.

Титов Владислав Владимирович – заведующий отделом Управления промышленными предприятиями Института экономики и организации GG СО РАН, д.э.н., профессор;

Феофилова Татьяна Юрьевна - доцент Высшей инженерно-экономической школы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.э.н., доцент.

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

Цукерман Вячеслав Александрович - заведующий отделом промышленной и инновационной политики Института экон/ проблем ФИЦ КНЦ РАН, к.т.н., доцент;

Schuur Peter - associate Professor Industrial Engineering and Business Information Systems University of Twente (Netherlands)

Шамина Любовь Константиновна – профессор кафедры «Менеджмент организации» Балтийского государственного технического университета «Военмех», д.э.н., профессор;

Шкарупета Елена Витальевна – профессор кафедры цифровой и отраслевой экономики Воронежского государственного технического университета, д.э.н., доцент;

Яшин Сергей Николаевич – заведующий кафедрой менеджмента, государственного и муниципального управления Нижегородского государственного университета, д.э.н., профессор.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Раздел 1. Устойчивое развитие экономики в условиях глобальных вызовов.....	19
Афонасова М.А. УПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ.....	19
Бойченко О.В., Иванюта Д.В. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	22
Бразовская В.В., Гутман С.С. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА КАК ФАКТОР ДОСТИЖЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТРАН МИРА.....	26
Вихровский С.И., Шамина Л.К. КАТЕГОРИЗАЦИЯ ПОНЯТИЯ «БЕЗУСЛОВНЫЙ БАЗОВЫЙ ДОХОД».....	29
Канаш Э.Ш. ИННОВАЦИОННЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ.....	31
Ли Вэй, Попова О.В. ВЛИЯНИЕ ЭПИДЕМИИ COVID-19 НА ЭКОНОМИКУ КИТАЯ	34
Ло Ицзя ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ TENCENT HOLDINGS ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА И БИЗНЕСА В КИТАЕ.....	37
Манахова М. С., Гутман С.С. ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ИНДИКАТОРОВ ОЦЕНКИ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	40
Муковнина Е.Ю. РОЛЬ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ В ФОРМИРОВАНИИ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА КАК ВЕКТОРА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	43
Правдиченко А.А., Смирнова О.А. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ.....	46
Раздел 2. Цифровая экономика и Индустрия 4.0: состояние, проблемы, тенденции развития.....	49
Балякин А.А., Тараненко С.Б. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИКА: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ЛОВУШКИ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	49
Батаев А.В. ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ АНАЛИЗА И ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ.....	51
Валеев Р.Р., Калачева А.Е. МУЗЕИ РОССИИ 4.0. ЦИФРОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ.....	54
Головенчик Г.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДОВОГО МИРОВОГО ОПЫТА В ПРОЦЕССЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЕАЭС.....	57
Горбунов Е.С., Веревка Т.В. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК УГРОЗА РЫНКА СВОБОДНОЙ КОНКУРЕНЦИИ.....	61
Дударева О.В., Шкарупета Е.В. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	64
Дзюбенко И.Б. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ НА РАЗВИТИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ БЫСТРОРАСТУЩИХ КОМПАНИЙ.....	67
Елисеев Е.В. АНАЛИЗ ЗАРОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ.....	70
Зуева О.А. СУЩНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	74
Ильясов Р.Х., Ильясов Т.Р. ПОТОКИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ И АНАЛИЗУ.....	77

Зинчук А.В., Бабкин И.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ.....	81
Кожина К.С., Кудрявцева Т.Ю. АНАЛИЗ СУЩНОСТИ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	84
Левенцов А. Н., Ходырев В. В. ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА НА СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	87
Максютина Е.В., Головкин А.В. СТРАТЕГИЯ ТРАНСФОРМЕРОВ – КЛЮЧ К РАЗВИТИЮ ИНДУСТРИИ 4.0.....	90
Мирзаметова Э.К., Мамий Е.А. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ.....	93
Пантелеев В.С. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ «ИНДУСТРИЯ 4.0» В РОССИИ.....	96
Пономарева Л.В., Усачева И.В., Волкова А.В. «УМНОЕ ПРОИЗВОДСТВО» В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К КОНЦЕПЦИИ «ИНДУСТРИЯ 4.0.».....	100
Смирнова О.А., Смирнова У.М. ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ.....	102
Федоров А.А., Корягин С.И., Либерман И.В., Клачек П.М. ИНДУСТРИЯ 5.0: ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ НЕЙРО-ЦИФРОВЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	106
Чэнь Лэйфэй ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ..	108
Раздел 3. Проблемы и перспективы развития и цифровизации отраслевой экономики.....	112
Алимов Р.Н., Новикова О.В. СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ В ЭЛЕКТРОСЕТЕВОМ КОМПЛЕКСЕ ЯКУТИИ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	112
Бахаева А.А. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОКУПКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С РОЗНИЧНОГО И ОПТОВОГО РЫНКА.....	114
Беленкова Д.П. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОДВИЖЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА И ЦЕЛЕПОЛАГАНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	118
Булгакова Т.А., Иванов М.В. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	121
Бургонов О.В., Голубецкая Н.П. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	124
Вербникова В.А., Голубев В.А., Новикова О.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ КОМПЛЕКСА НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН ДЛЯ МАКСИМИЗАЦИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ.....	128
Гераськина И.Н., Скрынько И.В., Сивицкая Ю.К. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНТРОПИЙНЫМИ ПРОЦЕССАМИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ.....	131
Драгилова И.И., Корнеевец В.С. ПРАКТИКА МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ТУРИЗМЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	134
Иванов Ф.А ПРОБЛЕМЫ ЛОГИСТИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.....	137
Каренник К.С., Головина Е.И. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД КАК ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО.....	140
Кузнецова И.А., Подоба З.С. МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ОНЛАЙН-ПРОДАЖ В СЕГМЕНТЕ МОДНОЙ ИНДУСТРИИ.....	143

Лычагин М.В., Лычагин А.М. ЦИФРОВОЙ АСПЕКТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКОНОМИКЕ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ С ПОЗИЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ БИБЛИОМЕТРИИ НА ОСНОВЕ ESCOLIT.....	146
Лычагин М.В., Лычагин А.М. ЦИФРОВОЙ АСПЕКТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТРАНСПОРТА И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА С ПОЗИЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ БИБЛИОМЕТРИИ НА ОСНОВЕ ESCOLIT.....	149
Митрофанова А.Д., Кичигин О.Э. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТЕРИЕВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.....	152
Оськова А.Д., Некрасова Т.П. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ В СЛОЖНОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ (COVID-19).....	155
Сербулов А.В., Шаляпина М.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СУДОСТРОЕНИЯ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	158
Терешко Е.К. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ОТРАСЛЕВОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ В РЕГИОНАХ РОССИИ.....	161
Фисун А.А., Катышева Е.Г. ЭКОНОМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ ВЫБОРЕ МЕТОДА УВЕЛИЧЕНИЯ ОТДАЧИ НЕФТЯНОГО ПЛАСТА.....	164
Хлюпкина Т.А. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА ПРИМЕРЕ АПАТИТСКОЙ ТЭЦ.....	167
Шапарь Д.С. СИСТЕМЫ УЧЁТА В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАК НЕОБХОДИМАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ.....	170
Шпигальский Ф.А., Вережка Т.В. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ КАК ФАКТОР РОСТА ЦЕН НА ВНУТРЕННЕМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ.....	173
Ял-Яваш С.В. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОТРАСЛЕВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	175
Раздел 4. Устойчивое развитие региональной экономики в условиях цифровизации.....	179
Александрова А.В. УМНЫЙ МАРКЕТИНГ: ИНСТРУМЕНТЫ ПРОДВИЖЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО БРЕНДА.....	179
Вознесенская Д.Д., Лопырев И.А. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА.....	182
Гармаева Е. Р. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	185
Баярхуу Цэлмэг, Головина Е.И. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ДОБЫЧИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ТРАНСГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ МОНГОЛИИ.....	187
Иванов А.А., Яшин С.Н., Иванова Н.Д. ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ОСНОВ В СФЕРЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	190
Ильина А.В. СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	193
Десфонтейнес Л.Г., Кириллова Т.В. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ.....	196

Кулибанова В.В., Бацунов Д.А. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ.....	199
Крыжко Д.А., Рудская И.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНОВ.....	202
Лёвкин Н.В., Чувак А.В. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ.....	205
Лычагин М.В., Лычагин А.М. ЦИФРОВОЙ АСПЕКТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ПОЗИЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ БИБЛИОМЕТРИИ НА ОСНОВЕ ECONNIT.....	208
Мерзликина Г.С. ИННОВАЦИОННЫЙ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ И ОПЕРАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА: НЕОБХОДИМОСТЬ СБАЛАНСИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	211
Наумова О.Н., Мильская Е.А. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА.....	213
Николаев М.А., Махотаева М.Ю. УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНОВ СЗФО.....	217
Путинцева Н.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА УТИЛИЗАЦИИ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.....	220
Руйга И.Р., Васильева З.А. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА.....	223
Садриев А.Р., Маъруфи М., Камаев Б.Н. БАЛАНСИРОВАНИЕ СОСТАВА УЧАСТНИКОВ ЭКСПОРТОРИЕНТИРОВАННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СЕТИ.....	226
Семенова Ю.И., Дегтерева В.А. РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ УМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ.....	229
Шефер Е.В. КОЛЛАБОРАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ.....	232
Фарафонова Ю.Ю., Новикова А.А. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СЛОЖНОСТЬ И ПОИСК ПУТЕЙ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА.....	235
Раздел 5. Цифровая трансформация сферы государственного и муниципального управления	238
Алексеева Д.А., Дружинин А.Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ GR СЛУЖБ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....	238
Андреасян А.А., Мамонов М.В. СОБЛЮДЕНИЕ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ.....	241
Жун И, Тянь Мяо ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СФЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	243
Кравченко А.Ю., Иванов М.В. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ.....	246
Михайлов В.В., Бабкин А.В., Михайлов С. В. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБОРОННОГО ЗАКАЗА ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ.....	249
Редько А., Головина Е.И. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОБЫЧИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ТРАНСГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	253
Хутова Э.Р. ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОСНОВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПОЛИТИК.....	255

Раздел 6. Экономика и менеджмент предприятий. Кластеры в цифровой экономике.....	259
Азимов П.Х., Наджмиддинов Д.И. ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРЫ КАК ОСНОВА РЕАЛИЗАЦИИ ТРАНСГРАНИЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА.....	259
Алексеева Н.С. УПРАВЛЕНИЕ КОМАНДНЫМ КАПИТАЛОМ ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА.....	262
Байков Е.А. ВНЕДРЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНТЕРЕСАХ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОДВИЖЕНИЯ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ	264
Бабкин А.В., Дин Хайци, Здольникова С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЦИФРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	267
Гриценко П.П. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ГРУППАХ КОМПАНИЙ.....	270
Елисеев Е.В. ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	273
Зайцева В. Д. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ.....	277
Иванова Д.А., Пономаренко Т.В. КОМПЛЕМЕНТАРНОСТЬ АКТИВОВ КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ГОРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В РАМКАХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	280
Колибаба В.И., Морозова А.А. МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ КЛАСТЕРНЫХ ЕДИНИЦ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....	283
Калинин М.О., Крундышев В.М. ОБНАРУЖЕНИЕ СЕТЕВЫХ АТАК НА ЦИФРОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАНТОВОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	286
Голубев В.А., Киреев Р.С., Новикова О.В. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫБОРА КОНТРАКТОВ ДЛЯ МАКСИМИЗАЦИИ ПРИБЫЛИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРОДАЖЕ СПГ.....	288
Косова М.А., Королёва Е.В. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИТ-КОМПАНИЙ.....	291
Ломакина А.Д., Котлярова А.А. СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ ДОСТИЖЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ...	294
Михель Е.А. РАЗВИТИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	297
Оськова А.Д., Некрасова Т.П. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ МАГНИТНОСТРИКЦИОННОЙ ОЧИСТКИ КОТЛОВ.....	299
Пономаренко М.В., Богданова Т.А. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В РАМКАХ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	303
Семенов В.П. МИКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗДЕРЖЕК И ЭФФЕКТОВ КЛАСТЕРА.....	306
Ташенова Л.В. ЦИФРОВОЙ КАПИТАЛ ПРЕДПРИЯТИЙ И КЛАСТЕРОВ: СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА.....	309
Фургатова А.С., Викторова Н.Г. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	312
Шпаковская И.А. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА В РАМКАХ ЯНТАРНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ..	315
Яковлева В.В., Кудрявцева Т.Ю. ПОДХОДЫ К ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ.....	318

Раздел 7. Умные инновации и инновационные системы. Цифровые экосистемы и цифровые платформы	322
Бабкин А.В., Анисимова В.В. ОСОБЕННОСТИ И ВИДЫ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ В ЭКОНОМИКЕ.....	322
Айрапетян Н.Г., Зайцев А.А. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ FORGE.....	325
Бородавкина Н.Ю. «ЗЕЛЕННЫЕ» ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ VS ТЕХНОЛОГИЗАЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	328
Гераськина И.Н., Козлова Д.А., Литовченко М.Н. РЕСУРСО-ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В КОНЦЕПЦИИ «УМНЫЙ ГОРОД».....	331
Кочелаба Ж.В. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМАТИКИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	335
Махмудова Г.Н. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ В УЗБЕКИСТАНЕ.....	337
Нурахов Н.Н., Нурбина М.В. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ УМНЫХ ИННОВАЦИЙ НА УСТАНОВКАХ КЛАССА МЕГАСАЙЕНС НА ОСНОВАНИИ COMPLETE-ПОДХОДА.....	341
Островский В.Л., Кремлёва Н.А. РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗДАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ....	344
Федотова Г.Ю. ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ КАК ФАКТОР РИСКА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ.....	347
Шеверняев А.Н. СВЕТОДИОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНТЕКСТЕ ЭКОЛОГИЗАЦИИ И ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	350
Харитоновна Н.Г., Аралбаева Г.Г. СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВЕНЧУРНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ В РЕГИОНЕ.....	353
Раздел 8. Сквозные цифровые технологии для развития экономических систем....	357
Бабкин А.В., Лебедев Д.А. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННОГО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	357
Балякин А.А., Нурбина М.В., Тараненко С.Б. УМНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ УМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	361
Батаев А.В. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОССИЙСКОГО РЫНКА ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ.....	364
Иванов Ф.А., Кичигин О.Э. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ.....	367
Малышев Е.А., Малышева Т.Е. ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК.....	370
Павляк В.Е. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ КОНСАЛТИНГЕ.....	372
Пеццелла Э., Курганский А.В. BIG DATA КАК КОМПОНЕНТ КОНЦЕПЦИИ INDUSTRY 4.0. ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	378
Силкина Г.Ю., Шевченко С.Ю. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	381

Садуов А.Ж., Муканов Б.О., Ердавлат А.М. ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ ГОРОДА КАРАГАНДЫ....	384
Сысоева Е.А. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ КАЧЕСТВЕННЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ТОВАРОВ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ РЫНКЕ..	385
Тихомирова М.О., Королёва Е.В. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	387
Раздел 9. Индустрия туризма в условиях цифровой экономики.....	391
Аксенова Л.А., Стрижаченко А.Г. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ.....	391
Горбунова А.М. ГЛЭМПИНГ КАК РЕЗУЛЬТАТ ИЗМЕНЕНИЯ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ИНДУСТРИИ ОТДЫХА.....	393
Заборовская О.В. ЦИФРОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В РЕГИОНАХ.....	396
Иванова Н.В., Осипова Н.И. ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТУРИЗМЕ.....	399
Мамраева Д.Г., Бименде А.С. ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ АУДИОГИДОВ КАК ФАКТОРА РАЗВИТИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ТУРИСТСКОЙ ОТРАСЛИ.....	401
Мамраева Д.Г., Ташенова Л.В. АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ИЗУЧЕНИЮ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ В МОЛОДЕЖНОМ ТУРИЗМЕ.....	404
Радван Юунан ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА.....	406
Сатыбалдинова А.А., Гребенюк Д.Д. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАЦИИ ТУРИЗМА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	409
Танина А.В., Танин Е.Ф. ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ ОТЕЛЕЙ.....	412
Ташенова Л.В., Мамраева Д.Г. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АУДИОГИДОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТУРИЗМА: ВЗГЛЯД ЭКСПЕРТОВ.....	415
Цатурова А.Р., Кириллова Т.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ЯХТЕННОГО ТУРИЗМА УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	417
Раздел 10. Менеджмент качества и качество жизни населения.....	421
Балаболкин Н.О., Гоголев П.В., Норкина М.В. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ УСЛУГ ОН-ЛАЙН.....	421
Буянова К.И., Колесниченко-Янушев С.Л. МИНИМИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ РЕКЛАМАЦИОННОЙ РАБОТЫ....	423
Ваганова В.А., Шаркова А.В. РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ СООБЩЕСТВА.....	427
Вакулина А.И., Колесниченко-Янушев С.Л. УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ НА КАЧЕСТВО НА ПРИМЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «КОМПАНИЯ «БЕРИНГ».....	431
Горохова Г.А., Евдокимова Е.В. ВНУТРЕННИЙ АУДИТ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	434
Давидюк Д.М., Лисова М.Э., Юшкене К.М. ИНСТРУМЕНТЫ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ОБЩЕЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.....	436
Исаева А.А. РОЛЬ ЦИФРОВОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ СООБЩЕСТВ.....	439

Ким А.В., Огай О.В. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА УСЛУГ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ.....	443
Козлов С.П. ВЫЯВЛЕНИЕ НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОДУКЦИИ И АНАЛИЗ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ.....	445
Колесниченко-Янушев С.Л., Ключарева Н.С. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	448
Логвиненко А.С. КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОНЦЕПЦИИ «КАЧЕСТВО 4.0».....	451
Семин А.А., Семина В.С. ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА В ЛОГИСТИКЕ.....	454
Раздел 11. Финансы, инвестиции, бухгалтерский учет в условиях цифровизации...	457
Азимов П.Х., Раджабов Э.Д. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ СТРАН И НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК.....	457
Войко В.Д., Томшинская И.Н. РОЛЬ АУДИТА В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ.....	459
Катышевский Ю.А., Смирнова О.А. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ КОМПАНИИ В РАМКАХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	463
Лю Сюань, Дин Хайци ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКА С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	467
Матвеев Вал.В., Матвеев Вл.В., Сербулов А.В. ПРАВИЛО УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИОРИТЕТА ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ.....	470
Мардарьева М.И., Покровская Л.Л. СУЩНОСТЬ ФУНКЦИЙ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ.....	473
Михайлина Н. А. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ДИНАМИКУ СТОИМОСТИ АКЦИЙ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ.....	476
Мерзликина Г.С., Шлыков А.В. ФИНАНСОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ: ВОЗМОЖНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ЦАП-ПРИНЦИПА.....	478
Попова С.Д. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФИНАНСОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА СТРАТЕГИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.....	481
Нечехина Н.С., Мустафина О.В. ОСНОВЫ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	484
Сафиуллин А.Р., Шарафутдинов И.М. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	487
Скляр Н.С. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ДОХОДОВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ОТ ОПЕРАЦИЙ С ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ: РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ	490
Стецюнич Ю.Н., Зайцев А.А. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ ВАЛЮТНЫХ ОПЕРАЦИЙ КАК ЭЛЕМЕНТА КОНТРОЛЯ.....	493
Чжао Кунь ПЕРВИЧНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ АКЦИЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ НА ШАНХАЙСКОЙ ФОНДОВОЙ БИРЖЕ.....	493
Хмыз О.В. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФИНАНСОВОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ.....	499
Раздел 12. Экономическая безопасность предприятий, комплексов, регионов.....	503
Мартьянов И.С. ДОСТУПНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ, КАК ИНСТРУМЕНТ ПОДРЫВА АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ.....	503

Гераськина И.Н., Ли Шуан, Чжан Хунмин РИСКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	506
Пищалкина И.Ю. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	509
Родионова П. Д., Сорокожердьев К. Г. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПИВОВАРЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	512
Рубис А.И., Веревка Т.В. ОЦЕНКА СТРАТЕГИЧЕСКИХ И ОПЕРАЦИОННЫХ РИСКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.....	514
Раздел 13. Инструменты и методы для обоснования развития экономических систем в условиях цифровизации.....	518
Аверкина Е.В. РОЛЬ ONLINE И OFFLINE РЕКЛАМЫ В МИРЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ....	518
Ворожихин В.В. О ПОДХОДАХ К УПРАВЛЕНИЮ СЛОЖНЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.....	520
Аникина И.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ НА РЕЖИМЫ РАБОТЫ ТЭС.....	523
Галимова М.П. МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	527
Гилева Т.А. АНАЛИЗ ТРЕНДОВ РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ И ИНСТРУМЕНТОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	530
Ло Тхи Хонг Ван, Гузикова Л. А. УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ: ФИЛОСОФИЯ NORENZO.....	535
Рассказова А.Н., Игамбердиев И.В. ПРИМЕНЕНИЕ СЕНТИМЕНТАЛЬНОГО КЕЙС-СТАДИ ТЕКСТОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ АНАЛИЗА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ БАНКОМ.....	538
Раздел 14. Университет 4.0 и подготовка кадров для цифровой экономики.....	541
Артеева В.С., Схведиани А.Е. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ КАДРОВ.....	541
Габер-Корн В.В., Калмыкова С.В. АНАЛИЗ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ ПО СОДЕЙСТВИЮ ЗАНЯТОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ.....	543
Глухов В.В., Васецкая Н.О. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	547
Кубина Н.Е., Серебренникова О.А. ВЫБОР ЭФФЕКТИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОДВИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В ИНТЕРНЕТ СРЕДЕ.....	550
Павлова Е.Р. МОДЕРНИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В РАМКАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	553
Тренина И.А., Татенко Г.И., Бахтина С.С. ТРАНСФОРМАЦИЯ МОДЕЛИ УНИВЕРСИТЕТА КАК ЭЛЕМЕНТА РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ПРИНЦИПАХ «УМНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ».....	555
Раздел 15. Управление персоналом, интеллектуальный капитал и рынок труда....	559
Алексеева Н.С., Бабкин А.В. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА.....	559

Банаев А. И. ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ ТРУДА: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И НОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ.....	561
Бобарико С.А. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В УСЛОВИЯХ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	564
Безгодова Т.В. ПОКОЛЕНИЕ Z. НЕИЗБЕЖНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	567
Головенчик Г.Г. ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРА ТРУДА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ...	570
Мельников П.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА.....	574
Степанова А.Ю., Кичигин О.Э. АСПЕКТЫ И ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В СПБПУ.....	577
Сюй Цун, Сюй Син СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ.....	580
Таджимуратова Н.А. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА В КОНТЕКСТЕ ТЕОРИИ ПОКОЛЕНИЙ.....	584
Тимко М.С., Шамина Л.К. АТТЕСТАЦИЯ ПЕРСОНАЛА КАК ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СОДЕРЖАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ КАДРОВ.....	587
Раздел 16. Цифровое неравенство, серебряная экономика и трансформация технологического пространства.....	590
Барышева Г.А., Барышев А.А., Егорова М.С. «ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА» КАК ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ И ФОРМИРУЕМЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ	590
Иванкина Л.И., Аникина Е.А. К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМЕ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА ЛЮДЕЙ СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ.....	593
Кашапова Э.Р. АНАЛИЗ ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ.....	596
Клемашева Е.И. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНОГО СТРУКТУРАЛИЗМА.....	598
Клемашева Е.И., Кашапова Э.Р. РОЛЬ ИКТ В ФОРМИРОВАНИИ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ.....	600
Антипанова О.А. ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬЮ ПРОЖИВАНИЕМ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ.....	603
Антипанова О.А., Шатова М.Н. ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПОЖИЛОГО НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	606
Недоспасова О.П., Павлова И.А. ТРУДОВАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ: ОТ ПРИЗНАНИЯ ВАЖНОСТИ СУБЪЕКТИВНЫХ ОЦЕНОК К ПРЕОДОЛЕНИЮ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ РАЗРЫВОВ.....	609
Павлова И.А., Недоспасова О.П. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В СТАРШЕМ ВОЗРАСТЕ КАК СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА.....	611
Шатова М.Н., Барышева Г.А. СОЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ В УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПОЖИЛОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	615
Шибалков И.П. УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ В РОССИЙСКИХ РЕГИОНАХ В КОНТЕКСТЕ РЕАЛИЗАЦИИ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ.....	619
Хаперская А.В. ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ТРУДОУСТРОЙСТВА И ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ.....	622

Рожественская Е.М. ИНСТИТУТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	625
Таран Е.А., Касати Ф. КРАУДСОРСИНГОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ.....	628
Маланина В.А. ФАКТОРЫ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ В РОССИИ...	631
Рыжкова М.В. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ.....	633
Гушина М.Р., Дегтерева В.А. РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ «СЕРЕБРЯНОЙ» ЭКОНОМИКИ В ЦИФРОВОЙ ЭПОХЕ.....	636
Раздел 17. Государственно-частное партнерство для развития цифровой экономики.....	639
Бабкин И.А., Кандыба О.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ.....	639
Затрутина О.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	641
Нусс А.А. ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА: ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ.....	644
Соколовский В.В., Корнев П.М. ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В РОССИИ.....	647
Ткачев С.А., Бабкин И.А. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	650
Шабалинов В.В., Бабкин И.А. РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СФЕРЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ.....	653
Заключение	656

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 киберфизическое пространство. В настоящее время основные технологические тренды в области цифровизации 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 информационную систему (цифровую интеллектуальную платформу).

Поэтому в настоящее время в России, как и во многих зарубежных странах, принят курс на создание цифровой экономики, цифровизацию промышленности, инновационных экосистем. Миссия развития цифровой экономики в России – повысить качество жизни, обеспечить конкурентоспособность страны и национальную безопасность.

Цель России в перспективе 15–20 лет – 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 технологий в различных отраслях и сферах экономики, опережающее развитие высокотехнологичной промышленности, формирование эффективных инновационных систем. При этом в настоящее время рассматриваются умные технологии, умные цифровые двойники и экосистемы.

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

В сборнике отражены основные научные направления конференции:

устойчивое развитие цифровой экономики в условиях глобальных вызовов и новой экономической реальности;
формирование и развитие экосистем в цифровой экономике;
цифровая трансформация промышленности и предприятий. Развитие Индустрии 4.0 в России и за рубежом;
развитие региональной и отраслевой экономики в условиях цифровизации;
умные инновационные системы в условиях цифровизации;
проблемы и перспективы подготовки специалистов для цифровой экономики;
проблемы обеспечения экономической безопасности в условиях глобальных рисков.

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

Научное издание

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, УМНЫЕ ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Сборник трудов
Национальной (Всероссийской) научно-практической
конференции с зарубежным участием

18–20 апреля 2021 года

Санкт-Петербург

Под редакцией
доктора экономических наук, профессора *Д. Г. Родионова*
доктора экономических наук, профессора *А. В. Бабкина*

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

Подписано в печать 12.04.2021. Формат 60×84/8. Печать цифровая.

Усл. печ. л. 76,5. Тираж 22. Заказ 1670.

Отпечатано с готового оригинал-макета,
предоставленного оргкомитетом конференции,
в Издательско-полиграфическом центре Политехнического университета.
195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29.
Тел.: (812) 552-77-17; 550-40-14.