

ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

*Материалы VII Международной научной интернет-конференции
(г. Вологда, 21–23 июня 2023 г.)*

Вологда
2023

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	10
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	
Флек М.Б., Угнич Е.А. (г. Ростов-на-Дону, Донской государственный технический университет) Трансфер знаний на предприятия высокотехнологического сектора: особенности, факторы и перспективы	14
Гулямов С.С. (г. Ташкент, Узбекистан, Ташкентский государственный юридический университет) Кибер-экономисты: видение будущего и подготовка кадров для синергетической экономики	22
Козлов А.Н. (г. Ростов-на-Дону, ФГАОУ ВО ЮФУ) Социальные инновации в условиях научно-технологического совершенствования территорий	31
Кобылко А.А. (г. Москва, ФГБУН ЦЭМИ РАН) Формирование стратегии развития человеческого капитала	36
Рожковская Е.А., Гвоздовская П.В. (г. Минск, Беларусь, Белорусский государственный экономический университет) Влияние факторов научной и инновационной динамики на темпы роста белорусской экономики	42
Баранов А.М., Сюй Бэнь (г. Минск, Беларусь, Белорусский государственный университет) Институциональные факторы развития шеринг-экономики в условиях формирования нового инновационного пространства	49
СЕКЦИЯ 1. НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПРАКТИКИ	
Санакон И.К. (г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики) Совершенствование механизмов государственной поддержки научно-технического развития	56
Гаврилец Ю.Н., Кудров А.В. (г. Москва, ЦЭМИ РАН) Анализ взаимодействия науки и экономики в регионах РФ	61
Andreeva E.L., Ratner A.V. (Ekaterinburg, Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences) Analysis of studies of international technological cooperation: marking the relevance of investigating the technological alliances with Russian participation on big eurasian space	69
Ангелова О.Ю. (г. Нижний Новгород, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского) Вклад региональной образовательной экосистемы в качество человеческого капитала	74

Умалатов Р.С. (г. Сургут, НГДУ «Федоровскнефть» ПАО «Сургутнефтегаз») Влияние бережливого управления на социально-экономическое развитие региона через призму повышения производительности труда	80
Верниковская О.В. (г. Минск, Беларусь, Белорусский государственный экономический университет) Внутренний туризм как вектор устойчивого развития регионов Беларуси	86
Глезман Л.В. (г. Пермь, Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, Пермский филиал), Исаев С.Ю. (Пермский государственный национальный исследовательский университет) Возможности развития межрегионального взаимодействия на основе пространственной диффузии инновационных технологий	93
Корзун Д.Ж. (г. Петрозаводск, Петрозаводский государственный университет) Возможности развития северных территорий за счет разработки цифровых решений в студенческих междисциплинарных проектах	98
Пахнина С.Ю. (г. Вологда, Администрация города Вологды), Секушина И.А. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Инновации и экономическое развитие крупных городов региона	103
Морошкина М.В. (г. Петрозаводск, ИЭ КарНЦ РАН) Исследование уровня доходов населения в особых экономических зонах	109
Захарова В.В. (г. Екатеринбург, Институт экономики УрО РАН) Конкурсное финансирование научных исследований как одна из форм сотрудничества в сфере науки Российской Федерации и Республики Беларусь	114
Копытова Е.Д. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Малые российские города: есть ли ресурс для инновационного развития	119
Колесов А.А. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Методические основы анализа преждевременной смертности населения и оценки экономического ущерба от демографических потерь	123
Кочнев А.А. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Обеспечение роста экономики Вологодской области за счет экспортной деятельности	130
Калабина Е.Г., Рослякова Е.А. (г. Екатеринбург, УРГЭУ) Обеспечение технологического суверенитета в фармацевтической промышленности РФ	134
Солдатенко П.В. (г. Санкт-Петербург, ООО «СЗ «Развитие»), Гамаюнова О.С. (г. Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО «СПбПУ») Оптимизация риска инвестиционного проекта при обеспечении устойчивого развития строительной организации	141
Погребцова Е.А. (г. Омск, ФГБОУ ВО Омский ГАУ) Основные аспекты научно-технического развития на примере Омской области	144
Кельсина А.С. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Реформирование российской аспирантуры	151

Поклад М.А. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Роль обрабатывающих производств в экономике региона как ключевого субъекта научно-технологической деятельности	156
Василенко В.Н. (г. Донецк, ДонНУЭТ) Системный инструментарий экономического регулирования развития регионов	163
Иванов В.А. (г. Сыктывкар, ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) Состояние и прогноз научно-технологического развития агропродовольственного сектора России	170
Афанасьев М.Ю. (г. Москва, ЦЭМИ РАН) Сравнительный анализ подходов к оценке экономической сложности региональных экономик	176
Молодцова О.П. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Тенденции развития научно-технологической деятельности Вологодской области	182
Митрошин И.В. (г. Москва, ООО «Интернешнл Бизнес Консалтинг Групп») Уровень жизни в регионах Центрального федерального округа как фактор, влияющий на развитие территорий	189
 СЕКЦИЯ 2. ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ	
Рыбичева О.Ю. (г. Вологда, Вологодский аграрно-экономический колледж) «Цифровые преграды» в работе преподавателя обществознания и пути их преодоления	196
Горин Е.А., Кузнецов С.В. (г. Санкт-Петербург, ИПРЭ РАН) Актуализация кооперационного взаимодействия в научно-промышленном комплексе.....	201
Широкова Е.Ю. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Барьеры для активного внедрения инноваций в производство	207
Соловьева Т.С. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Возможности цифровизации в развитии социального предпринимательства	210
Марков Д.А. (г. Курск, ЮЗГУ) Инновационная деятельность в агросекторе как инструмент повышения конкурентоспособности региона в условиях нестабильности мировой экономики	216
Чеплинските И.Р. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Инновационное развитие лесопромышленного комплекса.....	221
Крюков И.А. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Инновационное развитие предприятий предпринимательского сектора в разрезе регионов СЗФО	226
Артемова О.В., Ужегов А.О. (г. Челябинск, Челябинский филиал ИЭ УрО РАН) Инфраструктурные условия технологического развития индустриальных регионов РФ: подходы к оценке	232
Богомолова А.А. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Источники финансового обеспечения инновационной деятельности	239

Хадасевич Н.Р., Новичков Н.А., Хадасевич Д.В. (г. Сургут, Сургутский государственный университет) К вопросу о кадровом обеспечении при реализации инвестиционных проектов Ханты-Мансийского автономного округа – Югра	242
Мясникова В.В. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) К вопросу о системе детского и молодежного инновационного творчества в городе Вологде	249
Бородовская А.С., Дубина О.Д. (г. Минск, Беларусь, БГЭУ, участник СНИЛ «Инноватика») Конкурентоспособность предприятия и направления её повышения (на примере ОАО «Элема»)	255
Головчин М.А. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Методологический аспект оценки готовности к проектной деятельности как условия научно-технологического развития территорий	261
Коркин В.С. (г. Москва, НИУ «МЭИ») Модели управления коллаборацией вузов и предприятий при организации научно-производственных цепочек.....	269
Безгачева А.А. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Научный туризм как фактор инновационного развития региона	275
Ставцева С.А. (г. Омск, ФГБОУ ВО Омский ГАУ) Отраслевые особенности организации инновационных бизнес-процессов в лесном хозяйстве	280
Краснопольский Б.Х. (г. Хабаровск, ИЭИ ДВО РАН) Пространственная организация мезорегиона Северо-Арктических территорий Дальнего Востока: роль инновационной инфраструктуры	287
Платонов Н.М. (г. Москва, МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)) Роль малого и среднего предпринимательства в научно-технической и инновационной сферах	294
Бориков А.В., Лизовская В.В. (г. Санкт-Петербург, СПбГЭУ) Совершенствование логистических процессов транспортно-логистической компании на основе моделирования.....	299
Чиж К.Д. (г. Омск, ФГБОУ ВО Омский ГАУ) Современные инновационные бизнес-процессы: разработка и опыт внедрения в сельском хозяйстве	304
Иванов С.Л. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Стратегии инновационного развития в условиях моноотраслевой структуры региональной экономики	310
Рауфи А. (г. Душанбе, Таджикистан, Институт экономики и демографии НАНТ) Транспортная инфраструктура в обеспечении развития экономики Таджикистана	316
Чернов В.А. (г. Нижний Новгород, ННГУ имени Н. И. Лобачевского) Условия и перспективы укрепления экономики в контексте внешнеполитического противостояния	323
Герасименко О.А. (г. Омск, Омский ГАУ) Формирование системы управления инновационными процессами хлебопекарного предприятия: проблемы и тенденции развития	332

Клименко И.С. (г. Пятигорск, СКФУ, Пятигорский институт (филиал)) Эвристическая модель планирования и управления инновационным развитием региона	339
Даильнев А.С., Наташкина Е.А. (г. Тула, ГАУ ТО «ЦИТ») Эффективность разработки виртуального ассистента для технической поддержки государственных учреждений в условиях цифровизации	345
Коробейникова В.Н., Серикова В.А. (г. Новосибирск, ФГБОУ ВО СГУПС) Малый и средний бизнес России: проблемы инновационного развития	350

СЕКЦИЯ 3. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ

Ефимченко Д.С. (г. Минск, Беларусь, Институт экономики НАН Беларуси) Влияние цифровизации на развитие инновационной деятельности	355
Пугачев А.А. (г. Ярославль, ЯрГУ им. П. Г. Демидова) Возможности цифровизации налогового администрирования в сглаживании неравенства граждан	360
Логачева Н.М., Тихонова О.К. (г. Челябинск, Челябинский филиал ИЭ УрО РАН) Институциональные основы развития социальной сферы: новые возможности цифровизации	364
Граница Ю.В. (г. Нижний Новгород, ННГУ им. Н.И. Лобачевского) Инструменты анализа потребительских настроений в России	371
Чирко Р.А., Урманцева Н.Р. (г. Сургут, СурГУ) Применение интеллектуальной системы комплексной оценки в медицине	378
Веретенникова Е.С., Дубко Н.А. (г. Полоцк, Беларусь, ПГУ им. Евфросинии Полоцкой) Исследование отечественного и зарубежного опыта применения цифровых платформ для сотрудничества и кооперации участников цепей поставок и других стейкхолдеров	383
Астратова Г.В., Семенов М.М., Митро М.С. (г. Екатеринбург, УрФУ) К вопросу о выборе образовательных услуг в цифровой среде студенческой молодежью	388
Филиппова-Глебова А.И., Паршутина И.Г., Амелина А.В. (г. Орел, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина) К вопросу о роли политики цифровизации в агропромышленном комплексе	394
Чень Сыли, Чжун Сюй (г. Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова) Китай и Россия отвечают на санкции США в контексте цифровой экономики	399
Лян Вэйи (г. Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова) Конфиденциальность данных в контексте цифровой экономики	405
Лопатова Н.Г. (г. Минск, Беларусь, Институт экономики НАН Беларуси) Международный опыт реализации политики в области квантовых технологий	408
Рубцова М.В. (г. Санкт-Петербург, СПбГУ), Павенков В.Г. (г. Санкт- Петербург, ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова) Метавселенная и городское управление: достоинства и недостатки новой технологии	414

Карачев И.А. (г. Ярославль, ЯрГУ им. П.Г. Демидова) Мировой рынок передовых технологий: новые вызовы для российской экономики	419
Ziankova I.U., Lisichonak A.P., Yemialyanau A.A., Pozdnyakova I.A. (Belarus, Polotsk, Euphrosyne Polotskaya State University of Polotsk) Model of sustainable socio-economic development: implementation through the potential of ICT at regional level assessment	426
Уляшева Л.Г. (г. Сыктывкар, ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) Новая бизнес-модель лесозаготовок для применения в цифровом учетном пространстве.....	433
Гудков Д.П. (г. Санкт-Петербург, СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича) Оптимизация бизнес-процессов в исполнительных органах государственной власти в России	439
Дутова В.Ю. (г. Сыктывкар, ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, СГУ им. Питирима Сорокина) Особенности разработки стратегических проектов цифровизации экономики регионов в России и за рубежом	443
Лебедевич М.В. (г. Минск, Беларусь, Институт экономики НАН Беларуси) Перспективные направления цифровизации культуры в г. Минске	449
Коровина А.А. (г.Оренбург, Институт экономики УрО РАН) Перспективы применения цифровых технологий в машиностроении	455
Кудревич А.Ю. (г. Вологга, ФГБУН ВолНЦ РАН) Подходы к оценке информационной доступности туристских услуг	461
Aliyev A.G., Shahverdieva R.O., Abdullayev S.H. (Baku, Azerbaijan, Institute of Information Technology) Problems of the formation of the market of recycling and use of ICT equipment in the conditions of the circular economy of digital enterprises.....	464
Rahimov M.N. (Mingachevir, Azerbaijan, Mingachevir State University), Kerimova N.E. (Mingachevir, Azerbaijan, Mingachevir State University; Baku, Azerbaijan, Khazar University) Development of the digital economy in Azerbaijan	473
Степанов В.С. (г. Москва, ЦЭМИ РАН) Связь индекса цифровой экономики с благосостоянием граждан: пример для однородной группы регионов.....	476
Потанин В.В. (г. Нижний Тагил, Нижнетагильский технологический институт УрФУ им. Б.Н. Ельцина) Технологическая составляющая устойчивого развития экосистемы металлургического предприятия	483
Юрченко Т.В. (г. Санкт-Петербург, СПбГУТUiЭ) Технологический прогресс как фактор устойчивого развития территорий	488
Митенков А.В. (г. Москва, Институт экономики и управления промышленными предприятиями НИТУ МИСИС) Трансформация подходов к проектированию продукта с позиций устойчивого развития в экономике замкнутого цикла	494
Федоров С.А., Токарь В.В. (г. Москва, МИРЭА) Управление состоянием приложения с помощью flutter bloc	500

Цедрик А.А. (г. Минск, Беларусь, Институт экономики НАН Беларуси) Цифровая трансформация как фактор устойчивого экономического развития Республики Беларусь	504
Терешкина Н.Е. (г. Новосибирск, ФГБОУ ВО СГУПС) Цифровая экономика: основные элементы и возможности	510
Толмач А.Н., Покровский А.В., Рындина С.В. (г. Пенза, Пензенский государственный университет) Цифровая экосистема здоровья: приложение для фитнеса и «умная аптека»	515
Пархоцик Ф.А. (г. Брест, Беларусь, БрГТУ) Цифровые технологии как фактор развития транспортно-транзитного потенциала	521
Палкина Д.С. (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН) Экологическое налогообложение в условиях цифровизации	525