

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ
ЕДИНОГО ПРОСТРАНСТВА
ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
СТРАН СНГ
(СНГ-2021)**

*Материалы
ежегодной Международной научно-практической конференции
(Тюмень, 29 октября 2021 г.)*

Том 1

Тюмень
ТИУ
2022

УДК 330.34(06)
ББК 65.050я54
П 78

Ответственные редакторы:
доктор социологических наук, профессор О. М. Барбаков;
кандидат социологических наук, доцент Ю. А. Зобнин

Редакционная коллегия:
доктор социологических наук, профессор М. Л. Белоножко
(председатель коллегии);
доктор социологических наук, профессор А. Н. Силин;
доктор социологических наук, профессор С. Г. Симонов;
доктор социологических наук, профессор Н. Г. Хайруллина;
кандидат экономических наук, заместитель директора филиала
фирмы «Хонда» по качеству М. М. Бар (США)

П 78 Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021): материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.): в 2 томах. Т. 1 / отв. ред. О. М. Барбаков, Ю. А. Зобнин. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 461 с. – Текст: непосредственный.
ISBN 978-5-9961-2849-5 (общ.)
ISBN 978-5-9961-2850-1 (том 1)

Издание содержит статьи и концептуальные положения докладов из программы Международной научно-практической конференции, состоявшейся 29 октября 2021 года в г. Тюмени на площадке Тюменского индустриального университета. Представленные в сборнике материалы отражают основные результаты научных и прикладных исследований и разработок в экономике, информационных технологиях, социальном управлении, маркетинге, социологии, образовании, медицине и праве в контексте современной проблематики изменяющегося социально-экономического пространства СНГ. Они имеют практическое значение и заслуживают научного внимания. Работы выполнены преподавателями, аспирантами, соискателями, магистрантами и студентами российских вузов, представителями власти и бизнеса, а также их иностранными коллегами из стран Ближнего и Дальнего зарубежья.

Издание предназначено для широкого круга заинтересованных читателей.

УДК 330.34(06)
ББК 65.050я54

ISBN 978-5-9961-2849-5 (общ.)
ISBN 978-5-9961-2850-1 (том 1)

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный
университет», 2022

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION
Federal State Budget Educational Institution of Higher Education
«INDUSTRIAL UNIVERSITY OF TYUMEN»

**PROBLEMS OF FORMING A COMMON SPACE
OF ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT
OF THE COUNTRIES OF THE CIS
(CIS-2021)**

*On annual International scientific and practical conference
(Tyumen, October 29, 2021)*

Volume 1

Tyumen
IUT
2022

Editors-in-Chief:

Prof. Dr. Oleg M. Barbakov

Head of the Department of Business Informatics and Mathematics, IUT;

Assoc. Prof. PhD Iurii A. Zobnin

Department of Business Informatics and Mathematics, IUT

Editorial Board Members:

Prof. Dr. IUT Marina L. Belonozhko;

Prof. Dr. IUT Anatolii N. Silin;

Prof. Dr. IUT Sergeii G. Simonov;

Prof. Dr. IUT Nursafa G. Khairullina

International Advisory Board Members:

PhD Mark M. Bar

Deputy Director of the Honda Branch for Quality, Ohio, Columbus, USA

P 78

Problems of forming a common space of economic and social development of the countries of the CIS (CIS-2021): On annual International scientific and practical conference (Tyumen, October 29, 2021): of 2 V. V 1 / editors-in-chief Oleg M. Barbakov, Iurii A. Zobnin. – Tyumen: IUT, 2022. – 461 p. – Direct text.

ISBN 978-5-9961-2849-5 (*gen.*)

ISBN 978-5-9961-2850-1 (*Vol. 1*)

The publication contains articles and conceptual provisions of reports from the program of the International Scientific and Practical Conference held on October 29, 2021 in Tyumen on the site of the Industrial University of Tyumen. The materials presented in the collection reflect the main results of scientific and applied research and development in economics, information technology social management, marketing, sociology, education, law and medicine in the today's context of the changing socio-economic space of the CIS. They are of practical importance and deserve scientific attention. The work was done by teachers, postgraduates, applicants, undergraduates and students of Russian universities, representatives of government and business, as well as their foreign colleagues from the countries of the Near and Far Abroad.

The publication is intended for a wide range of interested readers.

UDC 330.34(06)

ISBN 978-5-9961-2849-5 (*gen.*)

ISBN 978-5-9961-2850-1 (*Vol. 1*)

© Federal State Budget Educational

Institution of Higher Education

«Industrial University of Tyumen», 2022

СОДЕРЖАНИЕ CONTENT

Абрамовский А. Л. КОНТЕКСТНАЯ РЕКЛАМА: ТРЕНДЫ, ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	12
Аквазба Е. О. ВОЗМОЖНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КОММУНИКАЦИИ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАДРОВ	14
Антипина Н. Л., Игнатенко В. А. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ И ПРЕДПОСЫЛКИ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ	19
Антошкин А. В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ С ПОДРЯДЧИКАМИ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	24
Арясова Д. В., Кондратьев Н. Ю. РОЛЬ И АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ ИНТЕРНЕТА И СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВ ПРОДВИЖЕНИЯ КОМПАНИИ	28
Арясова Д. В., Кондратьев Н. Ю. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ	32
Арясова Д. В., Кондратьев Н. Ю. СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ ОРГАНИЗАЦИИ	36
Арясова Д. В., Кондратьев Н. Ю. СПОСОБЫ ЭКОНОМИИ РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ	41
Бабина А. А. ЛИЧНОСТНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ: НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ САМОСОЗНАНИЯ	44
Баженова М. Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ	47
Баикина Ю. О., Кравцов Д. С. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ	51
Бай О. А., Пирогова Ю. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПРОЕКТОВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ	54
Барбаков И. О., Иванов Д. А., Овчинникова С. В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБЛАЧНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ШАБЛОНА БАЗЫ ДАННЫХ «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ»	56
Барыкин А. Ю., Тахавиев Р. Х. ПРИМЕНЕНИЕ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ	61

Белоножко М. Л., Барбаков О. М., Бар М., Костырева Д. А. ИННОВАЦИОННАЯ КАФЕДРА КАК ПОЛИГОН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА	66
Белоножко М. Л., Грачева Е. О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ МЕДИАСТРАТЕГИЙ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ	70
Белоножко Л. Н., Митрофанова Д. Ю., Киричук С. М., Ребышева Л. В. СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	73
Белявская О. Ш., Булашов А. О., Пенежина Е. А. ПРОГНОЗ АКУСТИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОБИЛЬНОЙ ДРОБИЛКИ ДЛЯ БЕТОННЫХ ОТХОДОВ	79
Белявская О. Ш., Забоев И. А., Янушевская Я. Д. ПРОБЛЕМЫ НЕОИНДУСТРИАЛЬНОГО ОСВОЕНИЯ (на примере г. Норильска)	85
Беспалый С. В. ЧЕТВЕРТАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ РЫНКА ТРУДА	90
Боровых К. О., Плотников А. В., Урасова А. А. РЕПУТАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ВЛИЯНИЯ НА СЕЙКХОЛДЕРОВ	95
Ботика А. В., Мурзина Е. В. СЧЕТНАЯ ПАЛАТА КАК ИНСТРУМЕНТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА И ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	101
Бочаров В. Ю., Гаврилюк В. В. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ МОЛОДЕЖИ НОВОГО РАБОЧЕГО КЛАССА: ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ	106
Брагина Э. Н. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ	116
Брусницина К. Е., Зобнин Ю. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «DATA MINING» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛИЕНТАМИ	123
Брызгалова В. С., Козуб Л. В. ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИКОВ В КРУЖКЕ «УМЕЛЫЕ РУЧКИ»	127
Бухаров Д. М., Зобнин Ю. А. КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НОВОГО ТОВАРА	133
Бухаров Д. М., Рындина О. В. МЕТОДЫ ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА	135
Быковская А. А., Артемьев А. В., Третьякова О. В. ИНСТРУМЕНТЫ ПРОДВИЖЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ	137

Ваел Э. А., Попкова А. А. ОЦЕНКА ТУРИСТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА	140
Васильев Е. В. ТОРЖЕСТВО ЭФФЕКТИВНОСТИ	147
Волков А. А., Тверяков А. М. АНАЛИЗ РЕШЕНИЙ, ПРЕДЛОЖЕННЫХ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ	155
Воробьёва Т. И. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ	161
Гуденкова О. И. ФОРМИРОВАНИЕ ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП ЦЫГАН	167
Гуденкова О. И. ЦЫГАНСКИЕ ПРАЗДНИКИ	169
Гуденкова О. И. ЦЫГАНСКОЕ СВАТОВСТВО - ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ	170
Гусаров Д. С., Воронин А. В. ВЗАИМОСВЯЗЬ КЛАССИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ А. СМИТА И Д. РИКАРДО С СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИЕЙ М. ПОРТЕРА	171
Гусева В. Е., Сергеев В. В., Фокина Е. Н. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ОПЛАТЫ ПРОЕЗДА НА ГОРОДСКОМ ТРАНСПОРТЕ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ	176
Давиденко Л. М. СОСТОЯНИЕ КАЗАХСТАНСКОЙ ЭКОНОМИКИ: ПРОБЛЕМЫ, ИНТЕГРАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ	186
Демерле Е. Б., Артюхов А. В. СОВРЕМЕННАЯ ПРАКТИКА МАРКЕТИНГА: ЭТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	192
Демерле Е. Б. МАРКЕТИНГ ТЕРРИТОРИЙ: ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАНОВОГО ИМИДЖА	194
Джумасов Р. С. АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ	196
Довбыш В. О. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОПОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕРВОЙ ВОЛНЫ	201
Дружинина И. В., Танаева Д. С. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСПРОГРАММ И ПРОГНОЗ	204
Евсеев А. А., Зобнин Ю. А. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ И ПОВСЕДНЕВНОСТЬ	212
Ефимова О. Н., Зенкина М. В. ПЕРЕРАБОТКА ПЛАСТИКА КАК ОДНА ИЗ АКТУАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	214

Жаворонков М. А., Баикина Ю. О. ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ	217
Жамгарян А. М., Набоков А. В. К ВОПРОСУ ПРОВЕДЕНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ	221
Жамгарян А. М., Набоков А. В. СТОИМОСТНОЙ ИНЖИНИРИНГ В СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ	224
Загриева А. Р., Баликаева М. Б. ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА СТУДЕНТАМИ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	227
Захарова Л. Н., Балина Л. Ф. К ВОПРОСУ О ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ КУЛЬТУРНЫХ ЗОН	237
Захарова Л. Н., Фахрутдинова Ф. Д. НАРОДНЫЙ КОСТЮМ В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ РЕГИОНЕ	239
Зеронина Р. А., Командик Т. Д. ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ШАХМАТАМИ НА УМСТВЕННЫЕ СПОСОБНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ 11-15 ЛЕТ	244
Золотарева С. В. ПРОЕКТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ И СОЦИАЛЬНОЕ ИНВЕСТИРОВАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	249
Зотова А. Н., Калинина А. В. АДАПТАЦИЯ ОРГАНОВ ВНЕШНЕГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК	254
Зубова Е. А., Спиридонова В. А. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ	260
Зубова Е. А., Халикова С. В. ПРИМЕНЕНИЕ МОДУЛЬНОГО ПРИНЦИПА ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	263
Игнатова А. И., Зобнин Ю. А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ПОМОЩИ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ	265
Идиятуллина Э. Ф. ТЕХНОЛОГИИ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ	269
Изюмов И. В. ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЙ МЕХАНИЗМ ДОСУДЕБНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВА) ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ	272
Кайгородов А. В., Зобнин Ю. А. ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ ERP СИСТЕМ	277

Кайгородцева М. С., Зобнин Ю. А. СООТНОШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И ЗАКРЕДИТОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	282
Какимжанова Н. Т. НОВЫЙ ПОДХОД, НОВЫЕ ВЗГЛЯДЫ К СОДЕРЖАНИЮ КАЗАХСТАНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	285
Калинина А. В. СОТРУДНИЧЕСТВО БИЗНЕСА И НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ	289
Килин П. М. КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ КАПИТАЛИЗМА В НАЦИОНАЛЬНЫХ ИНТЕРЕСАХ СОВРЕМЕННОЙ РФ	294
Кириченко К. В., Конев Ю. М. ОСНАЩЁННОСТЬ БИЗНЕСА ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	302
Киселица Е. П., Рычкова А. О. ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ЗАПАСАМИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ	306
Ковтун М. В., Паркконен С. А. «SCRUM» КАК МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	314
Колесник Е. А. РИСКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕКАРИЗАЦИИ ЗАНЯТОСТИ	318
Колесник Е. А. СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	323
Колесов В. И. F-ТЕХНОЛОГИИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	328
Колисниченко А. С., Павлова Л. Л. РОССИЯ В УСЛОВИЯХ МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ АУДИТА	334
Колтунова Ю. И., Радзиевская В. А. РИСКИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОНТРАКТОВ В РАМКАХ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА И КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДОВ И СЕЛ СИБИРИ	337
Колтунова Ю. И., Садуова А. У. КОМПЛЕКСНОСТЬ ПОДХОДА К ОСВОЕНИЮ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА	342
Комаров М. И., Баликаева М. Б. ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ	345
Кондратьева Н. А. ПРОБЛЕМЫ НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЁЖИ	349

Корнилова А. С., Собянина Е. В., Мурзина Е. В. ВОСТРЕБОВАННОСТЬ КОНФЛИКТОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	351
Краупа Д. А., Киричук С. М. КАКОВЫ ПРЕИМУЩЕСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БИЗНЕСЕ?	355
Кротова А. Ю., Жаворонкова Д. Е. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗА РУБЕЖОМ	357
Кручинин С. В., Лукьянов Д. Р. ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ РОССИИ	362
Кудряшова С. Б. COMPETENCE-ORIENTED METHODOLOGY FOR TEACHING ENGLISH BUSINESS CORRESPONDENCE	367
Кузяков О. Н., Лаптева У. В. ПРИМЕНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО РОБОТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА ПРОМОВОТ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ КАФЕДРЫ	376
Кузяков О. Н., Шириновская Е. С. СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА	380
Куликова П. В., Гюрджинян А. С. НЕОИНДУСТРИАЛЬНОЕ ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ	383
Куликова П. В., Колтунова Ю. И. ТАРГЕТИРОВАННАЯ РЕКЛАМА	386
Курочкин П. А. МЕТОДИКА ПРОГНОЗА УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТНИКОВ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ РИСКАМИ (на примере строительных организаций)	388
Кухарева Я. М., Некрасов Р. Ю. ТЕНДЕНЦИИ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ МАШИНОСТРОЕНИЯ	398
Лагун Д. А. ВЕКТОРЫ И КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ	400
Лаптева У. В., Шириновская Е. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ВЕРОЯТНОСТИ ПОБЕДЫ БИАТЛОНИСТА	408
Латышева А. И., Микитка Е. А., Аханова М. А. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «НАВИГАТОР ПО ТИУ»	414
Лебедев Д. О., Махмудова М. М. АНАЛИЗ ЗНАЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА РОССИИ И ОЦЕНКА ПРЕИМУЩЕСТВ ЕГО РАЗВИТИЯ	421

Лебедева М. А., Коркишко А. Н. МЕТОДЫ 3D-ПЕЧАТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	423
Легостаева И. В., Комарова К. Ф., Дерябина К. А. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ ГЛАЗАМИ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ: СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	427
Легостаева И. В. ФАСИЛИТАЦИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА	433
Лешков М. В., Рындина О. В. ЗАРОЖДЕНИЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ (BIG DATA)	440
Литовченко О. Г., Наймушина А. Г., Соловьева С. В. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА	441
Лысенко И. В., Симонов С. Г., Ямова О. В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИННОВАЦИЙ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	448
Магомедова К. А., Зобнин Ю. А. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ СТАЖИРОВКИ В ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ ФОТОАГЕНТСТВА	452
Магомедова К. А., Хайкин Л. Е. СТРАТЕГИЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПЛАТФОРМЕ INSTAGRAM: ПРАВИЛА И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ	457

12. Payment System // eKassir : [сайт]. – Текст : электронный. - 2020. – URL : <http://www.ekassir.com/ru/products/payment-system> (дата обращения : 21.02.2020).

13. ООО Эрлайн – ИТ-компания // rline.pro [сайт]. – Текст : электронный. – 2020. – URL : <http://rline.pro/index.php/about-company/contacts> (дата обращения : 21.02.2020).

Сведения об авторах:

Гусева Валентина Евгеньевна, к. п. н., доцент кафедры БИМ, Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия, тел.: 89612017585, почта: gusevave@tyuiu.ru

Сергеев Вениамин Валентинович, к. т. н., доцент кафедры БИМ, Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия, тел.: 89199265751, почта: sergeevvv@tyuiu.ru

Фокина Елена Николаевна, к. п. н., доцент кафедры БИМ, Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия, тел.: 89224839714, почта: fokinaen@tyuiu.ru

УДК 330.34

Давиденко Л. М.

СОСТОЯНИЕ КАЗАХСТАНСКОЙ ЭКОНОМИКИ: ПРОБЛЕМЫ, ИНТЕГРАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

Аннотация. Рассмотрены проблемные аспекты экономики Республики Казахстан в период обострения эпидемиологической ситуации. Приведены стабилизирующие мероприятия, основанные на активизации интеграционного взаимодействия в приоритетных направлениях экономического развития.

Ключевые слова: антикризисная экономика, технологическая интеграция, цифровизация.

Современная мировая экономика настолько динамична, что нельзя с большой долей уверенности строить планы развития отдельных корпораций и стран, не учитывая внезапность внешних дестабилизирующих факторов, какими оказались рыночные колебания главного на сегодняшний день добычного ресурса – «черного золота» и пандемия. Страны Содружества Независимых Государств (далее – СНГ) по-разному подошли к 2020 году, но все, без исключения, с положительными темпами роста ВВП (рис. 1).



Рисунок 1 – Социально-экономические показатели стран СНГ (в постоянных ценах) за 2019 год, в процентах к предыдущему году (по данным [1])

Как видно из рисунка 1, ВВП имеет положительную динамику: в среднем по СНГ темп роста показателя в 2019 году составил 102 %.

Текущий год стал испытанием для механизмов регулирования казахстанской экономики, технологий корпоративного управления; начиная со второго квартала 2020 года, в результате совокупного влияния внешних факторов и внутренних условий произошло снижение темпов роста ВВП, при этом сохранился объем промышленного производства (рис. 2, 3).

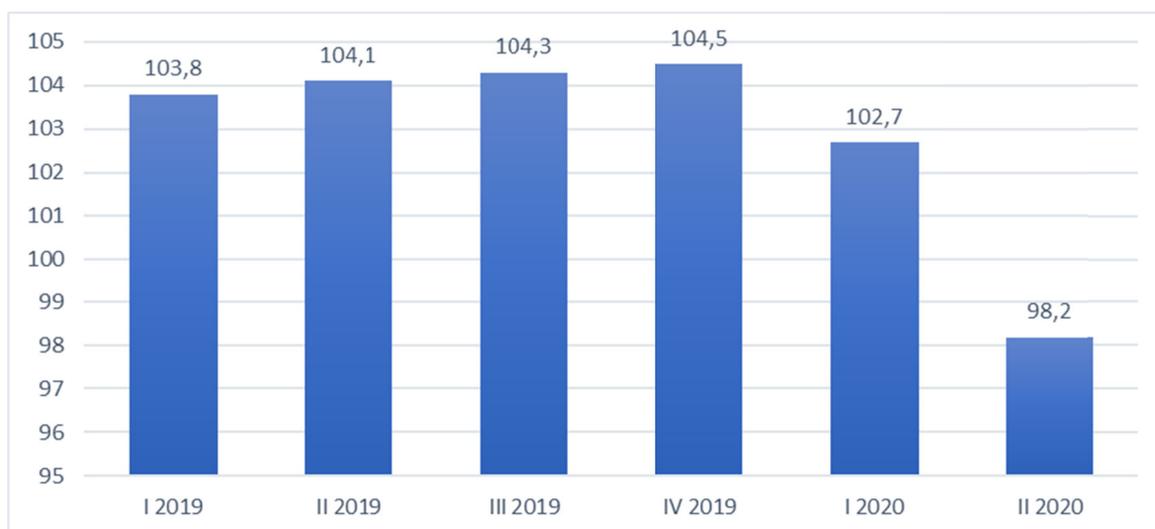


Рисунок 2 – Поквартальная динамика ВВП Республики Казахстан за январь 2019 года – июнь 2020 года, в % к аналогичному периоду предыдущего года (по данным [2])

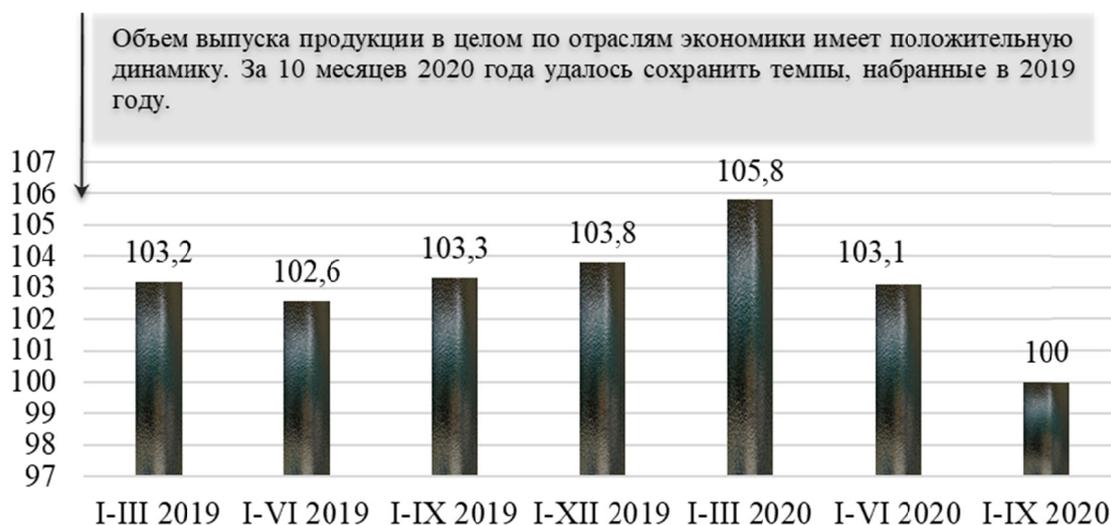


Рисунок 3 – Динамика физического объема продукции (работ, услуг) в Республике Казахстан за январь 2019 года – октябрь 2020 года, в % к соответствующему периоду предыдущего года (по данным [2])

Общемировые тренды изменения делового климата напрямую определили отрицательную динамику притока капитала в основные отрасли обрабатывающей промышленности Республики Казахстан (рис. 4).

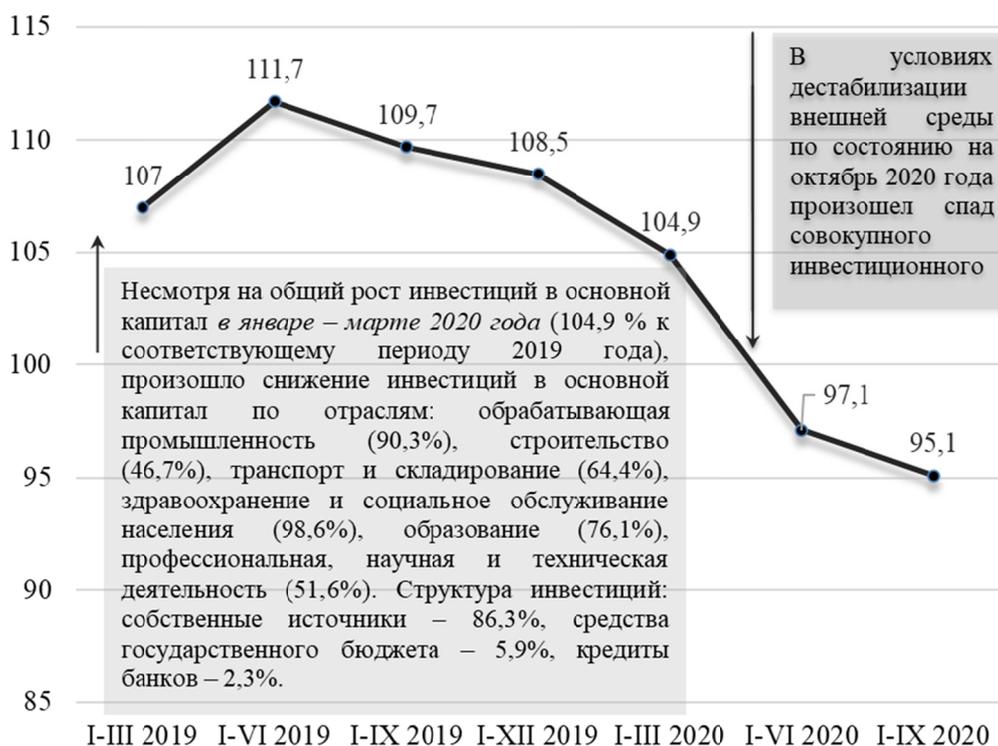


Рисунок 4 – Динамика инвестиций в основной капитал в Республике Казахстан за январь 2019 года – октябрь 2020 года, в % к соответствующему периоду предыдущего года (по данным [2])

Причины опасений инвесторов связывают со снижением предпринимательской уверенности, дестабилизацией финансовой системы, что вылилось в частичное замораживание строительных программ, приостановление проектов модернизации производственных объектов. Негативные тенденции затронули и транспортную отрасль, так в связи с введением карантинных мероприятий, сокращением масштабов хозяйственной деятельности на протяжении трех кварталов 2020 года сложилась отрицательная динамика грузооборота, что в ближайшем будущем может стать причиной кризиса крупных компаний, представляющих собой логистические узлы и центры внешней торговли (рис. 5).

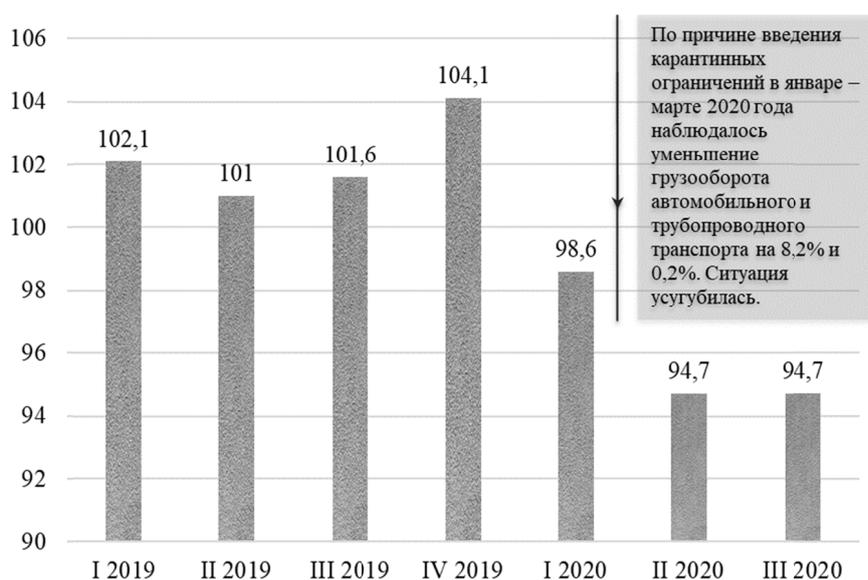


Рисунок 5 – Поквартальная динамика грузооборота в Республике Казахстан за январь 2019 года – сентябрь 2020 года, в % к аналогичному периоду предыдущего года (по данным [2])

В качестве мер, смягчающих негативное влияние кризиса, можно назвать необходимость продолжения начатых конструктивных действий в области интеграционного сотрудничества со странами-партнерами по ЕАЭС, СНГ. В область интеграционного взаимодействия входит также технологическая интеграция, как механизм углубления технологической цепи стратегически важных для страны процессов нефтепереработки, нефтехимии, металлургии с соблюдением общих стандартов и правил организации экологически чистого производства. Целесообразно подчеркнуть «многокомпонентность» данного процесса, так как число участников интеграционного взаимодействия с каждым разом увеличивается, что происходит по причинам органического развития и внешнего роста путем приобретения инновационных компаний, в связи с чем возрастают требования к качеству параметров технологической интеграции [3].

При этом важно учитывать целевые индикаторы в области устойчивого развития, приобретенный мировой опыт цифровизации подсистем управления, освоения «безлюдных» технологий в опасных зонах, что можно объединить в комплекс мер антикризисного управления (табл. 1).

Таблица 1

Интеграционные решения антикризисного формата*

Решения в области интеграции	Сущность и механизмы реализации решений	Авторы исследований
Наращивание промышленного капитала, в том числе с применением финансовых инструментов	Эффективное управление финансовыми активами промышленных компаний, представленных в качестве участников фондовых бирж; разработка и применение методов ведения «цифровой холодной войны» (опыт Китая)	Джанер Оздурак (С. Ozdurak), Вейсел Улусой (V. Ulusoy) [4]
Реструктуризация глобальных производственных цепочек, усиление влияния цифровых компаний и конгломератов	Трансформация бизнес-моделей, разработка стратегий взаимодействия компаний в области цифровизации; наращивание потенциала ведущими отраслевыми лидерами путем расширения сотрудничества с сетью мелких инновационных фирм (опыт Евросоюза)	А. А. Невская [5]
Интернационализация в развитии малого и среднего цифрового бизнеса	Изучение и практическое применение инструментов цифрового присутствия в мировом пространстве (в т. ч. число подписчиков в социальных сетях, конкурентные преимущества в технологическом обеспечении, оптимальные объемы и программы финансирования проектов цифровизации в секторе малого и среднего предпринимательства)	Э. Кромидха (E. Kromidha), Пол Дж. А. Робсон (P. J. A. Robson) [6]
Цифровизация кластерных структур	Оценка и мониторинг кластерной трансформации в информационно-коммуникационном секторе экономики регионов (опыт IT-кластеров Российской Федерации)	Т. Кудрявцева, Н. Кулагина, А. Лысенко, М. А. Берави, А. Схведиани [7]

*) Примечание: с использованием данных [4 – 7]

Несмотря на негативный эффект последних социально-экономических явлений, можно прийти к заключению, что современная экономическая ситуация способствует формированию новых промышленных лидеров, поэтому вопрос вхождения в их состав является наиболее острым для процветания евразийского партнерства.

Постепенное преодоление финансовых затруднений, снижение социальной напряженности, активное построение цифровой системы управления технологическим ростом на уровне корпораций, платформенное сотрудничество в технологическом поле с государственными учреждениями, представителями

малого и среднего бизнеса позволят реализовать модель инновационного развития хозяйственных структур, на которых держится экосистема СНГ.

Литература

1. Динамика валового внутреннего продукта. Индексы объема продукции промышленности. Индексы объема инвестиций в основной капитал / Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств [сайт]. – Текст: электронный. – URL : <http://www.cisstat.com/> (дата обращения : 20.10.2020).

2. Основные социально-экономические показатели Республики Казахстан. Статистический бюллетень. – Нур-Султан, 2020.- № 4. – 47 с. // Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [сайт]. – Текст : электронный. – URL : <https://stat.gov.kz/edition/publication/quarter> (дата обращения : 20.10.2020). –

3. Давиденко Л. М. Циклическая многокомпонентность технологической интеграции в условиях формирования рынка ЕАЭС / Л. М. Давиденко. – Текст : непосредственный // Современные технологии в науке и образовании – СТНО-2018 : сборник трудов международного научно-технического форума : в 10 т. : Т. 7. / под общ. ред. О. В. Миловзорова. – Рязань: Рязанский государственный радиотехнический университет, 2018. – С. 204 - 207.

4. Ozdurak C. Spillovers from the Slowdown in China on Financial and Energy Markets: An Application of VAR-VECH-TARCH Models / C. Ozdurak, V. Ulusoy. - DOI: 10.3390/ijfs8030052. – Direct text // International Journal of Financial Studies. – 2020. – Volume 8. – Issue 3. – Article number 52.

5. Nevskaya A. A. Interaction of Corporate Structures in the EU: Impact of Digitalization / A. A. Nevskaya. – DOI: 10.20542/0131-2227-2020-64-10-93-102. – Direct text // Mirovaya Ekonomika I Mezhdunarodnye Otnosheniya. – 2020. – Volume 64. – Issue 10. – Pp. 93-102.

6. Kromidha E. The Role of digital Presence and Investment Network Signals on the Internationalisation of Small Firms / E. Kromidha, P. J. A. Robson. – DOI: 10.1177/0266242620958898/. – Direct text // International Small Business Journal-researching Entrepreneurship. – OCT 2020. – Article number 0266242620958898.

7. Kudryavtseva T. Developing Methods to Assess and Monitor Cluster Structures: The Case of Digital Clusters / T. Kudryavtseva. - DOI: 10.14716/ijtech.v11i4.4191. – Direct text // International Journal of Technology. – 2020. – Volume 11. – Issue 4. – Pp. 667-676.

Сведения об авторах:

Давиденко Л. М., к. э. н., PhD, доцент кафедры «Бизнес и управление», Инновационный Евразийский университет, г. Павлодар, Казахстан, davidenkolm@rambler.ru.

ФЗ № 436-ФЗ

Издание не подлежит маркировке
в соответствии с п. 1 ч. 4 ст. 11

Научное издание

**ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ
ЕДИНОГО ПРОСТРАНСТВА
ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
СТРАН СНГ
(СНГ-2021)**

*Материалы
ежегодной Международной научно-практической конференции
(Тюмень, 29 октября 2021 г.)*

Том 1

В авторской редакции

Подписано в печать 18.03.2022. Формат 60x90 1/16. Печ. л. 28,8.
Тираж 500 экз. Заказ № 2367.

Библиотечно-издательский комплекс
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Тюменский индустриальный университет».
625000, Тюмень, ул. Володарского, 38.

Типография библиотечно-издательского комплекса.
625039, Тюмень, ул. Киевская, 52.