

ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

Доклады и сообщения

ПОСТСОВЕТСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

VIII Международная научно-практическая конференция

Московский региональный
социально-экономический институт
Международная педагогическая
академия

Под общей редакцией д.п.н., д.э.н.
профессора Б. К. Тебиева

МОСКОВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

ПОСТСОВЕТСКОЕ ПРОСТРАНСТВО — ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Доклады и сообщения

Москва
Знание-М
2024

УДК 33+34+37+159.9(063)

ББК 74+88+65+67

П63

Рецензенты:

Зобков В. А. – доктор психологических наук, профессор, профессор кафедры психологии личности и специальной педагогики Гуманитарного института ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;

Никифоров-Никишин А. Л. – доктор биологических наук, профессор, декан факультета биотехнологий и рыбного хозяйства ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)».

Под общей редакцией

доктора экономических наук, доктора педагогических наук,
профессора Тебиева Б. К.

Публикуется по решению

Ученого совета Московского регионального социально-экономического института, Президиума Международной педагогической академии

П63

Постсоветское пространство – территория инноваций. VIII Международная научно-практическая конференция: доклады и сообщения : [Электронный ресурс] : материалы конференции / Под общ. ред. проф. Б. К. Тебиева. – Москва : Знание-М, 2024. – 446 с.

ISBN 978-5-00255-048-7

В сборнике представлены материалы докладов и сообщений участников VIII Международной научно-практической конференции «Постсоветское пространство – территория инноваций», состоявшейся 29–30 ноября 2024 года на базе Московского регионального социально-экономического института. В работе конференции приняли участие профессора и преподаватели вузов Москвы и Подмосковья, стран ближнего и дальнего зарубежья.

УДК 33+34+37+159.9(063)

ББК 74+88+65+67

ISBN 978-5-00255-048-7

© Коллектив авторов, 2024
© Московский региональный
социально-экономический институт, 2024
© Международная педагогическая академия, 2024
© Знание-М, 2024

**АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА И
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Бердникович А.Д., Зглюй Т.В.

Полесский государственный университет,
Республика Беларусь

В статье анализируются основные показатели, характеризующие состояние научно-технического потенциала, производственных возможностей, инвестиционного климата, кадрового обеспечения и институциональной среды. Особое внимание уделяется региональным аспектам инновационного развития, с учетом того, что в условиях цифровизации экономики ключевым конкурентным преимуществом региона является его инновационная активность.

Ключевые слова: инновации, инновационный потенциал, научные исследования, научный потенциал, инновационное развитие.

**ANALYSIS OF INNOVATION POTENTIAL AND INNOVATION ACTIVITY
OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

Berdnikovich A.D., Zgliui T.V.

Polesky State University, Republic of Belarus

The article is devoted to the analysis of innovation potential and innovation activity of the Republic of Belarus. The paper analyzes the main indicators characterizing the state of scientific and technological potential, production capabilities, investment climate, human resources and institutional environment. Special attention is paid to the regional aspects of innovation development, taking into account the fact that in the conditions of digitalization of the economy the key competitive advantage of the region is its innovation activity.

Keywords: innovation, innovation potential, scientific research, scientific potential, innovative development.

На современном этапе общественного развития роль и место той или иной страны в системе межгосударственных отношений, конкурентоспособность экономики и национальная безопасность во многом зависят от уровня ее инновационного развития. Инновационный потенциал страны становится определяющим фактором роста постиндустриальной экономики, что делает необходимым формирование соответствующих национальных инновационных экономических систем.

В Республике Беларусь инновационный путь развития определен как приоритетное направление повышения конкурентоспособности национальной экономики. Именно от инновационной активности и инновационной восприимчивости региональных экономик зависит стратегическая конкурентоспособность страны в мировой экономике.

Инновационная деятельность включает все виды научной деятельности, а также проектно-конструкторские, технологические, опытные работы, т.е. это комплекс работ по созданию и доведению научно-технических идей, изобретений, новых научных разработок до конечного результата, пригодного для практического использования и распространения. При этом цель управления инновационной деятельностью состоит в том, чтобы создать условия для обеспечения эффективной деятельности на основе повышения конкурентоспособности [4, с. 29-30].

Потенциал региона в создании инноваций очень тесно связан с достижениями в научных исследованиях и разработках. В Республике Беларусь ими занимаются научно-исследовательские организации и учреждения высшего образования (таблица 1).

Таблица 1

Число учреждений высшего образования и организаций, выполняющих научные исследования по территории Республики Беларусь за 2023 гг.

Регион	Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки	Число учреждений высшего образования
Брестская область	38	4
Витебская область	28	5
Гомельская область	28	6
Гродненская область	19	3
г. Минск	273	26
Минская область	51	-
Могилевская область	25	5

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [2].

Согласно статистике, наименьшее число учреждений и организаций, выполняющих научные исследования и разработки, наблюдается в Гродненской области. Большая часть организаций, осуществляющих научные исследования и разработки сосредоточена в городе Минске, который также является и центром сосредоточения учреждений высшего образования при отсутствии их в Минской области. Минск по своему потенциалу является наиболее благоприятным местом в Беларуси для функционирования и развития субъектов инновационной инфраструктуры. Это обусловлено тем, что Минск обладает высококачественным ресурсным потенциалом, прежде всего, большим числом исследователей и ученых.

По затратам на научные исследования и разработки также лидирует город Минск. Удельный вес указанных расходов в столице, несмотря на некоторое снижение в рассматриваемом периоде, в 2023 году составил почти 64% от всех затрат на научные исследования и разработки (таблица 2).

Таблица 2

Внутренние затраты на научные исследования и разработки по территории Республики Беларусь за 2021-2023 гг.

Территория Республики Беларусь	2021 год	2022 год	2023 год	Удельный вес за 2023 год, %
Республика Беларусь	813308	919820	1249999	100
Брестская область	14114	13285	14781	1,2
Витебская область	33183	34163	51800	4,1
Гомельская область	60286	65647	138767	11,1
Гродненская область	7735	8784	15720	1,3
г. Минск	535876	638660	797165	63,8
Минская область	143947	137163	204236	13,6
Могилевская область	18167	22118	27530	2,2

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [2].

Внутренние затраты на научные исследования и разработки в Республике Беларусь за 3 года увеличились более чем в полтора раза. Достаточно высокий удельный вес наблюдается в Минской и Гомельской областях. При этом Гомельской области данный показатель ежегодно увеличивался (в целом за период прирост составил 30,2%, за год затраты в регионе увеличились на 11,4%). Связано это в том числе и с тем, что в Гомельском государственном университете им. Ф. Скорины были созданы новые отраслевые научные лаборатории [3].

В международной практике анализа научного потенциала широко используется показатель наукоёмкости валового регионального продукта (ВРП), отражающий относительный уровень расходов на науку во вновь созданном национальном продукте. За критический уровень такого показателя принят 1%. Динамика данного показателя в Республике Беларусь представлена на рисунке 1.

ИННОВАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

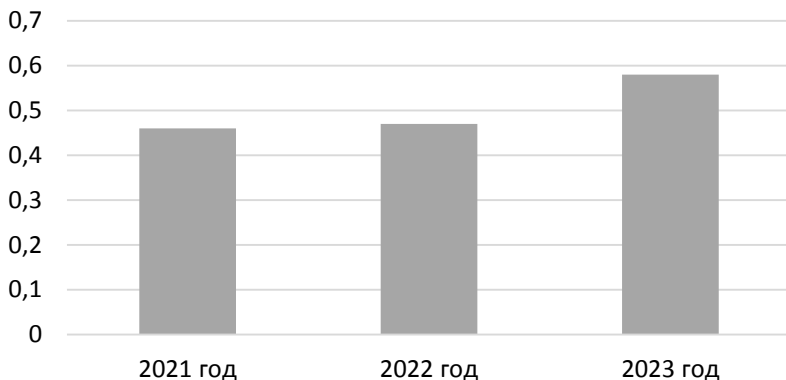


Рисунок 1 – Наукоёмкость валового регионального продукта в Республике Беларусь за 2021-2023 гг., %.

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [2].

Так, в анализируемом периоде в экономике Республики Беларусь наукоёмкость валового регионального продукта увеличилась с 0,46% до 0,58%, что свидетельствует о высокой мотивации труда ученых-исследователей и о результативности их исследований и разработок.

Ещё одним не менее важным показателем является Глобальный индекс инноваций (ГИИ), в котором Республика Беларусь в 2024 году заняла 85-е место, опустившись на 5 ступеней к уровню 2023 года и на 8 ступеней ниже уровня 2022 года (таблица 3).

В таблице 3 представлены общий рейтинг Республики Беларусь в Глобальном индексе инноваций и позиции, которые занимает страна, по семи основным элементам инновационного индекса в 2022-2024 гг.

Таблица 3

Динамика позиций Республики Беларусь в Глобальном индексе инноваций за 2022-2024 гг.

Позиция	2022 год	2023 год	2024 год
Глобальный индекс инноваций	77	80	85
Учреждения	130	128	132
Человеческий капитал и исследования	35	37	43
Инфраструктура	67	71	84
Развитость рынка	96	99	98
Развитость бизнеса	72	74	81
Знания и технологические результаты	40	47	46
Развитие творческой деятельности	91	88	92

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [1].

Так, высокие места в Глобальном инновационном рейтинге Республика Беларусь занимает по:

- разработке мобильных приложений (2 место в 2022 году и в 2023 году, 4 место в 2024 году);
- количеству промышленных образцов (16 место в 2022 году и 12 в 2023-2024 гг.);
- количеству выданных сертификатов качества ISO 9001 к ВВП (3, 2 и 1 места по годам периода соответственно);
- качественной системе высшего образования.

Наиболее слабые позиции наблюдаются по показателям учреждений, развитости рынка и развитию творческой деятельности.

Основными факторами, сдерживающими рост инновационной деятельности в Республике Беларусь, являются:

- несовершенная деловая среда (130 место в 2022 году, 130 – в 2023 году, 129 – в 2024 году);
- доступ к кредитным ресурсам (108, 116 и 120 места соответственно);

- недостаточное количество инвестиций (109, 109 и 113 места);
- создание нематериальных активов (107, 103 и 106 места) [1].

Результаты проведенного анализа показали, что в рассматриваемом периоде Республике Беларусь удалось повысить свой инновационный потенциал, улучшив свои показатели и позиции в Глобальном индексе инноваций. Однако, для национальной экономики Беларуси по-прежнему актуальны вопросы разработки и внедрения новшеств, соответствующих V и VI технологическим укладам, что обеспечит создание и внедрение новой высокотехнологичной продукции, повысит инвестиционную привлекательность страны и будет способствовать ее дальнейшему экономическому развитию.

Литература

1. Всемирная организация интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.wipo.int/portal/ru/> – Дата доступа: 17.11.2024.

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/> – Дата доступа: 15.11.2024.

3. Производство инновационной продукции выросло в Гомельской области почти в два раза в 2023 году [Электронный ресурс] / БЕЛТА – Новости Беларуси – Режим доступа: <https://belta.by/regions/view/proizvodstvo-innovatsionnoj-produktsii-vyroslo-v-gomelskoj-oblasti-pochti-v-dva-raza-v-2023-godu-611873-2024/> – Дата доступа: 17.11.2024.

4. Шумак, Ж. Г. Экономика и управление инновациями: практикум для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / Ж. Г. Шумак, Ю. В. Игнатенко, Р. Н. Грабар; Министерство образования Республики Беларусь,

ИННОВАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

УО «Полесский государственный университет». – Пинск: ПолесГУ,
2020. – С. 29-30.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	8
Стражевская Н.Я. ВИДНОЕ – ГОРОД АКАДЕМИЧЕСКИЙ	9
ИННОВАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ	15
Абакарова П.М. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	15
Абакарова П.М. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ СФЕРОЙ ТОРГОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	23
Абакарова П.М. ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАХОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	32
Балобан А.А., Дайнеко М.Н., Давыдова Н.Л. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ БИЗНЕС-СРЕДЫ.....	40
Бердникович А.Д., Зглюй Т.В. АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	51
Бобко Е.А; Черношей В.А. ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ.....	58
Грызлов С. В., Аксенов В. С. НАУЧНЫЕ ИДЕИ ЙОЗЕФА ШУМПЕТЕРА И НЕОШУМПЕТЕРИАНСТВО	66
Кузнецова Е.А., Киселев С.Г. УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТОВ МАРКЕТИНГА.....	75

Тебиев Б.К., Муромцева Л.Х. КОММУНИСТ, ЭКОНОМИСТ, НОВАТОР (Н.А. Вознесенский: страницы биографии)	85
Хмельницкая Е.В., Борисевич А.В., Федечко А.А. ИННОВАЦИИ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНИЛИ ПОДХОД К МАРКЕТИНГОВЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ	100
Шевченко Б.И. ЭКОНОМИКА И ИСКУССТВО: ВЗАИМОСВЯЗИ И ВЗАИМОЗАВИСИМОСТИ	110
Шеин М.В. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ	124
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ	134
Авдеева М.В., Борейко В.Е. РАЗВИТИЕ ЭМПАТИИ У ДЕТЕЙ 6- 7 ЛЕТ	134
Аксенчик Н.В. ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ В РАМКАХ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ	141
Амирова Н.В., Амиров Т.Ш. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ	150
Балобан А.А., Дайнеко М.Н., Демьянов С.А. ФОРМИРОВАНИЕ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И УСЛОВИЯ ЕЁ УСПЕХА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	160
Белобокова Ю.А., Колистратов М.В. ЛИЧНОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	171
Большкина Т.П. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ КАК СПОСОБ АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ (описание опыта педагогической деятельности)	182

Горохольский И.В. ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПСИХОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ АКСИОЛОГИИ СВЕТСКОЙ НАУКИ И ВОСТОЧНОГО БОГОСЛОВИЯ.....	194
Калинина Н.Н. ЕДИНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ КАК РЕСУРСНАЯ БАЗА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СЕМЕЙНЫХ ЦЕННОСТЕЙ У МОЛОДЕЖИ	208
Калинина Ю.В. ОБЪЕКТИВНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И СУБЪЕКТИВНЫЕ ФАКТОРЫ ПЕРЕХОДА ОТ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ К НЕПРЕРЫВНОМУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА.....	220
Калинина Ю.В. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЗА РУБЕЖОМ И В РОССИИ	240
Катушова Л.Р. СОЦИАЛИЗАЦИЯ ЛИЧНОСТИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	254
Кислинская Н.В., Булгакова П.С. ВЗАИМОСВЯЗЬ АКАДЕМИЧЕСКОЙ УВЕРЕННОСТИ И ВИДОВ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ У СТУДЕНТОВ ВУЗА	263
Лернер Е.А., Киселев Г.М. АКТИВИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ	275
Киселев Г.М., Остроумова Ю.Г. МОДЕЛЬ АКТИВИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	284

Луканкин А.Г. СТУДЕНТСКИЙ МЕЖВУЗОВСКИЙ ПРОЕКТ КАК МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ	294
Николаев Р., Милкова Т., Йорданова В. НЕКОТОРЫЕ ОШИБКИ ПРИ ФОРМУЛИРОВКЕ И ПОСТАНОВКЕ ЗАДАЧ УЧАЩИМСЯ	296
Очир-Горяев П.Д. СОЦИАЛЬНАЯ ТРЕВОЖНОСТЬ	301
Самарина Н.А., Рубцова В.В. СПЕЦИФИКА ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ СОПРОВОЖДЕНИЯ ПЕДАГОГОВ В КОЛЛЕДЖЕ	307
Селин Г.Ю. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ СИСТЕМА LaTeX КАК ИНСТРУМЕНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ТОЧНЫХ НАУК	314
Семыкина Н.С. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНИК АРТ-ТЕРАПИИ В ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ РАБОТЕ С ДЕТЬМИ И ПОДРОСТКАМИ	323
Серегина П.Д. КОЛЛАБОРАЦИЯ: ЭВОЛЮЦИЯ ПОНЯТИЯ И ЕГО МЕСТО В ИСТОРИЧЕСКИХ КОНТЕКСТАХ	334
Смыслова Г.А. РАБОТА С РЕСУРСАМИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТУДЕНТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ВУЗА	344
Терпилова К.М. СТАНОВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО- ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЗРЕЛОСТИ СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ	352
Храмова Т.К. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН СОЦИАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ: ПОНЯТИЕ, ВИДЫ, ФУНКЦИИ	357
Чвякин В.А. ФОРМИРОВАНИЕ PR-СТРАТЕГИИ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЯХ	368

ЮРИДИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ	383
Болтенко С.И., Болтенко И.С. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ МОДИФИКАЦИИ И ТРАНСФОРМАЦИИ ЛИЧНОСТИ МЕТОДАМИ БИОИНФОРМАЦИОННОЙ ИНЖЕНЕРИИ.....	383
Закиева Э.А., Тимербаев А.Р. АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВОНАРУШЕНИЯ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	405
Зубач А.В. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УЧАСТИЯ ИНСТИТУТОВ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ	414
Шахматова Д.Ю. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СДЕЛОК, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОТЧУЖДЕНИЕ ДОЛЕЙ В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ ОБЩЕСТВ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ.....	422
ИННОВАЦИИ МИНУВШИХ ЭПОХ	432
Тебиев Б.К. ИЗ ИСТОРИИ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И САСШ.....	432

Научное издание

**ПОСТСОВЕТСКОЕ ПРОСТРАНСТВО –
ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ**

VIII Международная научно-практическая конференция

Доклады и сообщения

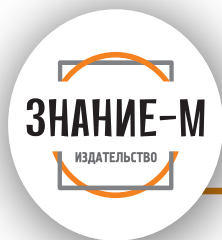
Издано в авторской редакции

Издательство «Знание-М»

Дата согласования макета: 16.12.2024.

Заказ № 8139.

Издано в научных и учебных целях.



Смыслим в издательском деле!
Наши книги в интернет-магазине www.litres.ru/logos

центр-лорос.пф ВК vk.com/cnzlogos logos.book@mail.ru

ISBN 978-5-00255-048-7

