

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»**



НАУКА и ПРОСВЕЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

**СБОРНИК СТАТЕЙ XXXIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
СОСТОЯВШЕЙСЯ 15 НОЯБРЯ 2023 Г. В Г. ПЕНЗА**

**ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2023**

УДК 001.1
ББК 60
А43

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

А43

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ:
сборник статей XXXIII Международной научно-практической конференции. – Пенза:
МЦНС «Наука и Просвещение». – 2023. – 338 с.

ISBN 978-5-00236-076-5

Настоящий сборник составлен по материалам XXXIII Международной научно-практической конференции «**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**», состоявшейся 15 ноября 2023 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке **Elibrary.ru** в соответствии с Договором №1096-04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1
ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2023
© Коллектив авторов, 2023

ISBN 978-5-00236-076-5

Ответственный редактор:

Гуляев Герман Юрьевич – кандидат экономических наук

Состав редакционной коллегии и организационного комитета:

Агаркова Любовь Васильевна –
доктор экономических наук, профессор
Ананченко Игорь Викторович –
кандидат технических наук, доцент
Антипов Александр Геннадьевич –
доктор филологических наук, профессор
Бабанова Юлия Владимировна –
доктор экономических наук, доцент
Багамаев Багам Манапович –
доктор ветеринарных наук, профессор
Баженова Ольга Прокопьевна –
доктор биологических наук, профессор
Боярский Леонид Александрович –
доктор физико-математических наук
Бузни Артемий Николаевич –
доктор экономических наук, профессор
Буров Александр Эдуардович –
доктор педагогических наук, доцент
Васильев Сергей Иванович –
кандидат технических наук, профессор
Власова Анна Владимировна –
доктор исторических наук, доцент
Гетманская Елена Валентиновна –
доктор педагогических наук, профессор
Грицай Людмила Александровна –
кандидат педагогических наук, доцент
Давлетшин Рашит Ахметович –
доктор медицинских наук, профессор
Иванова Ирина Викторовна –
кандидат психологических наук
Иглин Алексей Владимирович –
кандидат юридических наук, доцент
Ильин Сергей Юрьевич –
кандидат экономических наук, доцент
Искандарова Гульнара Рифовна –
доктор филологических наук, доцент
Казданиян Сусанна Шалвовна –
кандидат психологических наук, доцент
Качалова Людмила Павловна –
доктор педагогических наук, профессор
Кожалиева Чинара Бакаевна –
кандидат психологических наук

Колесников Геннадий Николаевич –
доктор технических наук, профессор
Корнев Вячеслав Вячеславович –
доктор философских наук, профессор
Кремнева Татьяна Леонидовна –
доктор педагогических наук, профессор
Крылова Мария Николаевна –
кандидат филологических наук, профессор
Кунц Елена Владимировна –
доктор юридических наук, профессор
Курленя Михаил Владимирович –
доктор технических наук, профессор
Малкоч Виталий Анатольевич –
доктор искусствоведческих наук
Малова Ирина Викторовна –
кандидат экономических наук, доцент
Месеняшина Людмила Александровна –
доктор педагогических наук, профессор
Некрасов Станислав Николаевич –
доктор философских наук, профессор
Непомнящий Олег Владимирович –
кандидат технических наук, доцент
Оробец Владимир Александрович –
доктор ветеринарных наук, профессор
Попова Ирина Витальевна –
доктор экономических наук, доцент
Пырков Вячеслав Евгеньевич –
кандидат педагогических наук, доцент
Рукавишников Виктор Степанович –
доктор медицинских наук, профессор
Семенова Лидия Эдуардовна –
доктор психологических наук, доцент
Удуд Владимир Васильевич –
доктор медицинских наук, профессор
Фионова Людмила Римовна –
доктор технических наук, профессор
Чистов Владимир Владимирович –
кандидат психологических наук, доцент
Швец Ирина Михайловна –
доктор педагогических наук, профессор
Юрова Ксения Игоревна –
кандидат исторических наук

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	11
К ВОПРОСУ О МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕМЫ «РАВНОВЕСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ» В КУРСЕ ФИЗИКИ СЕРЫЙ АЛЕКСЕЙ ИГОРЕВИЧ.....	12
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	16
THE BIOLOGY AND ECOLOGY OF SPOTTED WILT VIRUS OF TOMATO PLANT NUGMANOVA K.I., KODIROVA Z.N., AKHMADALIEV B.J.	17
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	19
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КИТАЕ ШАО МАЙКАЙ	20
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЬВОВ ВЛАДИСЛАВ ВАЛЕРЬЕВИЧ.....	23
ТЕХНОЛОГИЯ ЧАТ-БОТОВ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ МАРКЕЛОВА ВЕРОНИКА АЛЕКСЕЕВНА.....	26
ANALYSIS OF THE BASIC NEURAL NETWORK APPROACHES TO THE PROBLEM OF THE INSTANCE SEGMENTATION БОБРОВА НАТАЛЬЯ ЛЕОНИДОВНА, ХАРКЕВИЧ АНТОН ПАВЛОВИЧ, СТЕЦКО ВАДИМ ЮРЬЕВИЧ.....	30
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛЕКСИКА В СФЕРЕ ИНФОРМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КОНДРАТЬЕВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ.....	38
ВЫБОР ВАРИАНТОВ УСТАНОВКИ ТЕПЛОВОГО НАСОСА ТИШКОВА АРИНА ИГОРЕВНА, ШУНЬКЕВИЧ АРТЕМ ВИКТОРОВИЧ.....	41
INTRODUCTION TO NEURAL NETWORKS AND DEEP LEARNING БОБРОВА НАТАЛЬЯ ЛЕОНИДОВНА, СТЕЦКО ВАДИМ ЮРЬЕВИЧ, ХАРКЕВИЧ АНТОН ПАВЛОВИЧ.....	44
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН, ВЫЗЫВАЮЩИХ ВЫХОД ИЗ СТРОЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ КИСЛОТНЫХ БАТАРЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ. ПЕРСПЕКТИВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ИХ СРОКА СЛУЖБЫ ШАТОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, ДЬЯКОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ.....	51
ЭРГОНОМИКА ВОДИТЕЛЬСКОГО СИДЕНЬЯ: ОПТИМИЗАЦИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ МИРЗОЕВ САМИР ИЛЬГАРОВИЧ, ГОРОВОЙ ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ, ТИМОФЕЕВ ЮРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ.....	56

RESEARCH ON COMPUTER VISION SYSTEM FOR EFFICIENT EXTERNAL DEFECT DETECTION OF CABLES YANG CHANGLIN, DU YUKUN, ZHAO YUFAN	60
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	66
ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ ЗАВТРАКОВ ТИПА ГРАНОЛА НА ОСНОВЕ БИОАКТИВИРОВАННОГО СОРГО СОСНИНА АНГЕЛИНА РОМАНОВНА	67
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИСКВИТОВ ИЗ РИСОВОЙ И КУКУРУЗНОЙ МУКИ С ДОБАВКОЙ МЕЛИССЫ БРИЗИЦКАЯ ВАЛЕРИЯ ДМИТРИЕВНА, ЕНИЧЕВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА, ЗАМЕСИНА ЯНА АЛЕКСАНДРОВНА, ЛЕСОВСКАЯ МАРИНА ИГОРЕВНА	70
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАРМЕЛАДА ИЗ КРАСНЫХ ИЛИ ЗЕЛЁНЫХ ЯБЛОК С МАЛИНОВЫМ ДЖЕМОМ ЕНИЧЕВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА, БРИЗИЦКАЯ ВАЛЕРИЯ ДМИТРИЕВНА, ЗАМЕСИНА ЯНА АЛЕКСАНДРОВНА, ЛЕСОВСКАЯ МАРИНА ИГОРЕВНА	74
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ	78
ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА С.Ю. ВИТТЕ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ РОТЕРМЕЛЬ АЛЕНА РОМАНОВНА	79
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	82
СУЩНОСТЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ КЫЗЫЛОВА ЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА	83
РАЗРАБОТКА КРИ СИСТЕМЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПОДБОРУ ПЕРСОНАЛА ШАПС КСЕНИЯ АЛЕКСЕЕВНА, БЕКЕТОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	87
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОНДОВОГО РЫНКА В РОССИИ СИТДИКОВА АДЛЯ ДАМИРОВНА	93
ДЕНЕЖНО-ФИНАНСОВОЕ И БАНКОВСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПЕРСПЕКТИВНУЮ ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПОЛИТИКУ КНР ЛИ ЦЗЯСИНЬ	96
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НАЛОГОВОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2020-2022 ГГ. АФАНАСЬЕВА АЛИНА МИХАЙЛОВНА, СЕМЕНОВА АННА ОЛЕГОВНА	100
МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ КОНФЛИКТА И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ НИКИТИН ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ	103
АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ОТДЕЛЕНИЯ ГИБДД АЛПАТОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, ТИЩЕНКО НИКИТА АНАТОЛЬЕВИЧ	107

РОЛЬ ЛИДЕРСТВА В УСПЕШНОМ УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ АМИНОВ ФИРДАВС БАТИРОВИЧ	110
СОВРЕМЕННАЯ МАКРОЭКОНОМИКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ТRENДЫ РАЗВИТИЯ ЗАХАРОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, КАРАПЕТЯН ДАВИД АЙКОВИЧ, АПРЕЛЕВА ДИАНА ДМИТРИЕВНА	113
ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОГО РЕЗУЛЬТАТА КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕЗАМЕТДИНОВА ЭЛЕОНОРА ВЛАДИМИРОВНА, ДЖАНЫБЕКОВА КАЛИЯ	116
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	120
ПРОБЛЕМА ЧУВСТВЕННОСТИ И ГЛАВНАЯ ОШИБКА АРИСТОТЕЛЯ НЕКРАСОВ СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ	121
МЕЛКАЯ БУРЖУАЗИЯ И ПАРЦЕЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ: ПРОИСХОЖДЕНИЕ КРЕСТЬЯНСКОЙ РЕЛИГИИ НЕКРАСОВ СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ	126
ЗАКОНЫ РЕВОЛЮЦИЙ МЕНЬШИНСТВА И РЕВОЛЮЦИЙ БОЛЬШИНСТВА: ПОСЛЕДНЯЯ РАБОТА Ф. ЭНГЕЛЬСА НЕКРАСОВ СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ	131
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	136
СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА УСТАРЕВШЕЙ ЛЕКСИКИ В АНГЛОЯЗЫЧНЫХ СЕРИАЛАХ БУРОВА ЕВГЕНИЯ АНАТОЛЬЕВНА СЕРЯКОВА АНАСТАСИЯ ДМИТРИЕВНА	137
О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ОБУЧЕНИЯ ФОНЕТИКЕ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО ИМАНМАГОМЕДОВА ЭЛЬМИРА АЛИЕВНА, ПИРМАГОМЕДОВА АИДА СУЛТАНАХМЕДОВНА, ШАХОВА МАРЬЯМ ХИЛИЧЕВНА, ЭФЕНДИЕВ ИСРАФИЛ ИСМАИЛОВИЧ	141
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АББРЕВИАТУР В ДЕЛОВОМ АНГЛИЙСКОМ СХАЛЯХО ЕЛЕНА НАЛЬБИЕВНА, БРИЧЕВА МАДИНА МАРЗАКАНОВНА, САСИНА СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА	145
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	148
РАЗЛИВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА В Г. НОРИЛЬСК КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ: ПОСЛЕДСТВИЯ И ПУТИ УСТРАНЕНИЯ КАТАСТРОФЫ САННИКОВ КИРИЛЛ ЮРЬЕВИЧ, ЦАРИКОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ	149
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО НОРМОТВОРЧЕСТВА С ПРИНЯТИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «О НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ТЮРИНА МАРИНА ЕВГЕНЬЕВНА	152
ПРАВОВАЯ ПРИРОДА И ЗНАЧЕНИЕ ИНКОТЕРМС ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ОТНОШЕНИЙ ЕЖЕЛЕВ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ	157

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ БРАЧНО-СЕМЕЙНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ ЕРМОЛАЕВА ТАМАРА АЛЕКСАНДРОВНА, АБРАМЯН КАРИНЕ АЙРИКОВНА, АБИДОВ ГЕЛАНИ ЗАЙНУЛ АБИДОВИЧ	160
ВРАЧЕБНЫЕ ОШИБКИ В РОССИЙСКОЙ МЕДИЦИНЕ НУРАЛЫЕВ ТАДЖИР ФАХРАДДИН ОГЛЫ, НАУМОВА ЕВГЕНИЯ ВАЛЕРЬЕВНА	164
ОСНОВАНИЯ И СПОСОБЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛЮ В СВЕТЕ ПОСЛЕДНИХ ИЗМЕНЕНИЙ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НИКАНОРОВА АННА ГЕННАДЬЕВНА	167
МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЙ СТАТУС ЖУРНАЛИСТА В ПЕРИОД ВОЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ САМОХИНА ВАСИЛИСА ЕВГЕНЬЕВНА	175
АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ СМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ (НА ПРИМЕРЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ) БОНДАРЕВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА, ГУСЕЯН ГУЛЯ ОВИКОВНА	178
К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА КВАЛИФИЦИРОВАННУЮ ЮРИДИЧЕСКУЮ ПОМОЩЬ В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ ЮЖАКОВ ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ	182
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	187
АНАЛИЗ ДЕНВЕРСКОЙ МОДЕЛИ РАННЕГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ДЛЯ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА ЛЫСЕНКО ВИТА ИГОРЕВНА, ГОРОДИЛОВА МАРИНА ВАСИЛЬЕВНА	188
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ И ИМИДЖ СПО ПЕТРОВА ВИКТОРИЯ ЮРЬЕВНА	192
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИГРЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПИСЬМЕННЫХ НАВЫКОВ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА ВОРОПАЙ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ	195
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИВАЮЩЕЙ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ БРАУН НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА	200
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СПОРТИВНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ФИРИЗАНОВ ВИКТОР АЛЕКСЕЕВИЧ, СЕНТЯКОВА АННА ЕВГЕНЬЕВНА, БЕРНИКОВ ЭДУАРД РОБЕРТОВИЧ	204
ОСНОВЫ БОКСА КАК МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ МАЛЫГИН МИХАИЛ АНАТОЛЬЕВИЧ	208
ОБУЧЕНИЕ НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ ПОСРЕДСТВОМ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ КУПРИЯНОВА АРИНА ПАВЛОВНА	212

ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА СРЕДСТВАМИ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ ПЫРЛИНА ТАТЬЯНА МАКСИМОВНА, БЕЛОЦЕРКОВЕЦ НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА	216
ОСНОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДАГОГИКИ ФЕДОРОВА АННА ВАЛЕРЬЕВНА, МАКСИМОВА ЛАРИСА НИКОЛАЕВНА.....	219
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБОСНОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СОВРЕМЕННОГО РУКОВОДИТЕЛЯ СИМ АНАСТАСИЯ ИЛЬДАРОВНА.....	225
ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА СРЕДСТВАМИ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ ПЫРЛИНА ТАТЬЯНА МАКСИМОВНА, БЕЛОЦЕРКОВЕЦ НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА	235
РАЗВИТИЕ СВЯЗНОЙ РЕЧИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ СРЕДСТВАМИ ДЕТСКОЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ САЛЬНИК ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНА	238
ПРАВИЛА ПОДДЕРЖАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА ЧЕРЕМНОВА ПОЛИНА ВИКТОРОВНА	242
ПОДХОДЫ К ПРЕОДОЛЕНИЮ ДИСГРАФИИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ АНАНСКАЯ ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА.....	245
ПОНЯТИЕ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ В КОНТЕКСТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТЕ САМЦОВ ИЛЬЯ АЛЕКСЕЕВИЧ.....	249
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОДКАСТОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАВЫКОВ АУДИРОВАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К СДАЧЕ СУБТЕСТА «АУДИРОВАНИЕ» ЭКЗАМЕНА ТРКИ-1 МАТУХНО ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА	251
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ.....	255
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ В МЕДИЦИНСКОЙ НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ ФАЗУЛЛИН ИЛЬЯС НАФИСОВИЧ, ТИМОШИНА МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, МАМЯШЕВА НИНА НИКОЛАЕВНА, ИВАНОВА ЕКАТЕРИНА СТАНИСЛАВОВНА	256
ЗАКАЛИВАНИЕ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗМА К ПРОСТУДНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ НОВИЧЕНКО АННА ИГОРЕВНА	259
ВЛИЯНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ТУЛЯКОВА ДАРЬЯ ОЛЕГОВНА	262
МЕДИЦИНА В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ БИРЮК ЯНА ЮРЬЕВНА, ГАРАЕВА АЙТЕН ФИКРЕТ КЫЗЫ, КУЛЬМАНОВА АЙНА НАГАШИБАЕВНА	265

АТЕРОТРОМБОЗ В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ ПРИ СЕМЕЙНОЙ ГИМПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ШАДМАНОВ РАДИХАН ЯШАЕВИЧ, ОГАНЯН СВЕТЛАНА ВИТАЛЬЕВНА, СТЕПАНЯН ТАМАРА ОЛЕГОВНА.....	268
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЛЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ ПРИ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ К ПЫЛЬЦЕ СОРНЫХ ТРАВ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ СТОГОВА ВАЛЕНТИНА СЕРГЕЕВНА, ЕМЕЛИНА ИННА СЕРГЕЕВНА	273
СТАТИСТИКА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ В РОССИИ ХАЛИЗОВА УЛЬЯНА СЕРГЕЕВНА	277
СПОРТИВНЫЕ ТРАВМЫ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА КОЧЕТОВ НИКИТА АНДРЕЕВИЧ, ФЕДОРОВА АНЖЕЛИКА ОЛЕГОВНА	280
РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ЭТИОЛОГИЯ, КЛИНИКА И ДИАГНОСТИКА МОВСЕСЯН ДИАНА, АРУТЮНЯН ГАМЛЕТ, АГАБЕКЯН ГОР, ЕГИАЗАРЯН ЛИЛИЯ.....	283
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ	286
ВЛИЯНИЕ ТОНИЧЕСКИХ РЕФЛЕКСОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ ЛОКОМОЦИИ МИХАЙЛОВА ПОЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА	287
АРХИТЕКТУРА	291
АРХИТЕКТУРА ВЫСОТНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЭДИЛОВ БАЙСАНГУР УМАР-АЛИЕВИЧ	292
ЗЕЛЕНАЯ АРХИТЕКТУРА ВЫСОТНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ЭДИЛОВ БАЙСАНГУР УМАР-АЛИЕВИЧ	295
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	298
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ КАРТИНЫ МИРА ЛИЦ, ПЕРЕЖИВШИХ БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ КОВАЛЕВА АНТОНИНА ВАЛЕРИЕВНА	299
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БАНКОВОСКОЙ СФЕРЫ БАБЕНКО ВИОЛЕТТА ВЛАДИМИРОВНА.....	304
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	307
КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ ОТ КИБЕРБУЛЛИНГА В ИНТЕРНЕТЕ ВЕРЕЗУБОВА НАТАЛЬЯ АФАНАСЬЕВНА, БАГИРОВА ДАРЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА.....	308
СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВАЯ СИСТЕМА И ПРАВОВАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ КУВАЕВА САИДА АСКЕРОВНА	311

СОВРЕМЕННЫЕ АНАЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ КАПУСТЯНСКАЯ ВИКТОРИЯ ВЛАДИМИРОВНА.....	314
СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА НАРКОМАНИИ: КОМПЛЕКС МЕР ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ (НА ПРИМЕРЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ) КАЗАКОВ МАКСИМ ИГОРЕВИЧ.....	319
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ	323
ЮЖНЫЙ КАВКАЗ КАК ЧАСТЬ НОВОЙ БОЛЬШОЙ ИГРЫ РЯБЧИКОВА АННА АНДРЕЕВНА	324
КУЛЬТУРОЛОГИЯ	329
ИСТОРИЯ ЮВЕЛИРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ ВАН ТЯНЬИ	330
НАУКИ О ЗЕМЛЕ	334
АНАЛИЗ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РАССЕЯННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА (РОВ) ДЕВОНСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ЮГЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ ЧАЛОВА ПОЛИНА ОЛЕГОВНА.....	335

УДК 657.2

ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА С.Ю. ВИТТЕ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ

РОТЕРМЕЛЬ АЛЕНА РОМАНОВНА

студент

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

Научный руководитель: Ужан Ольга Юрьевна

к.п.н., доцент

Аннотация: данная статья посвящена изучению особенностей проведения денежной реформы С.Ю. Витте. Определено ее влияние на экономику страны. Рассмотрены причины, этапы проведения, положительные и отрицательные стороны реформы.

Ключевые слова: С.Ю. Витте, денежная реформа, экономика, финансы, золотое обращение, монометаллизм, биметаллизм.

S.Y. WITTE MONETARY REFORM AND ITS IMPACT ON THE COUNTRY'S ECONOMY

Rotermel Alyona Romanovna*Scientific adviser: Uzhan Olga Yurievna*

Abstract: this article is devoted to the study of the features of the monetary reform of S.Y. Witte. Its impact on the country's economy has been determined. The reasons, stages of implementation, positive and negative aspects of the reform are considered.

Key words: S.Y. Witte, monetary reform, economics, finance, gold circulation, monometallism, bimetalлизм.

Российская экономика в конце XIX – начале XX века была нестабильной. Россия нуждалась в устойчивой валюте, так как бумажные деньги постоянно обесценивались, а также для торговли с западноевропейскими странами было необходимо переходить на золотые деньги. Подготовкой к денежной реформе занимались такие министры финансов, как Н.Х. Бунге (1881-1886 гг.), а затем И.А. Вышнеградский (1887-1892 гг.), однако с приходом на должность С.Ю. Витте реформа реализовалась на практике.

В 1892 г. С.Ю. Витте становится министром финансов, главными его целями было стабилизировать экономику с помощью укрепления рубля и догнать более развитые страны. Для осуществления своих планов было необходимо убедить Николая II в правильности и эффективности реформы, так как многие деятели были против намерений С.Ю. Витте.

Перед министром финансов стоял серьезный выбор, по какой системе денежного обращения металлических денег проводить реформу: монометаллизм – всеобщим эквивалентом и основой денежного обращения служит золото либо серебро или биметаллизм – всеобщим эквивалентом является два металла – золото и серебро. С.Ю. Витте проанализировал оба варианта и пришел к выводу, что биметаллизм может привести к большим рискам, так как рыночное соотношение между золотом и серебром постоянно меняется, а также это грозило неустойчивостью денежной единицы, если один из металлов снизится в стоимости. С.Ю. Витте решает, что использование золотого монометаллизма наиболее эффективно отразится на экономике России.

Многие страны Европы уже перешли на монометаллизм, например, Англия ввела золотое обращение в 1815 г. Для успешной торговли на мировом рынке России было необходимо также переходить на данную денежную систему.

К середине 90-х гг. XIX века Россия была готова к проведению денежной реформы: золотой запас страны достиг 814 млн. рублей. С.Ю. Витте подготовил предпосылки реформы, теоретически обосновал необходимость преобразования денежной системы [1]. В своих «Воспоминаниях» С.Ю. Витте сообщает о том, что предшественники, Н.Х. Бунге и И.А. Вышнеградский, проделали сравнительно незначительные приготовления к денежной реформе, так как ее окончательный план даже в общих чертах, не говоря уже о всех деталях, не был рассмотрен [2]. Но стоит отметить, что именно И.А. Вышнеградский достиг успеха в ликвидации дефицита бюджета и накопление золотого запаса страны.

Денежная реформа проводилась постепенно. В феврале 1895 г. С.Ю. Витте представил доклад Николаю II о важности введения золотого обращения в России. Законом от 8 мая 1895 г. было разрешено заключать сделки на золото, тогда же всем конторам и отделениям Государственного банка было предоставлено право покупать золотую монету [3]. В декабре 1895 г. был установлен курс кредитных билетов в размере 7 рублей 40 копеек за золотой полуимпериал номиналом 5 рублей (с 1896 г. – 7 рублей 50 копеек) [4].

Осуществить реформу было не так просто, Государственный совет сразу был негативно настроен к золотому обращению. Во-первых, они считали, что золотого запаса недостаточно для выполнения функции денег. Во-вторых, значительно снизится роль серебра в обращении, чему были недовольны сторонники биметаллизма. В-третьих, особое негодование было связано с девальвацией рубля. В-четвертых, произойдет отток золота за границу. А также у страны появятся долги перед странами Европы, и она станет зависимой перед иностранным капиталом.

С.Ю. Витте сталкивался с жесткой критикой реформы. Он понимал, что Государственный совет не даст ему осуществить задуманную идею. Единственным решением С.Ю. Витте считал оттягивать время по окончательному решению законопроекта [5].

В апреле 1896 г. прошло два заседания по денежной реформе, все они вызывали вопросы, споры и противоречия, к единому мнению так и не удалось прийти. Благодаря стойкости, уверенности в своем деле, поддержке и авторитету со стороны Комитета финансов и Д.И. Сольскому (председатель Департамента государственной экономии) С.Ю. Витте удалось перенести обсуждение вопроса на более поздний срок. Положительного результата он мог добиться лишь только, если проведет ее в обход Государственного совета [6]. С.Ю. Витте понимал, что эту реформу через Государственный совет ему не провести, потому он решил обойти Государственный совет. 2 января 1897 г. на заседании финансового комитета в усиленном составе под председательством С.Ю. Витте была решена участь финансовой реформы, то есть решено было ввести в Российской империи металлическое обращение, основанное на золоте. [1].

В конечном итоге, благодаря выигранному времени С.Ю. Витте и Комитету финансов, после того как доработали реформу, удалось представить ее Николаю II, который, в свою очередь, ее одобрил. Так же стоит отметить, что на успех проведения реформы повлияла благоприятная политическая обстановка как в стране, так и в мире. Экономических потрясений во время разработки и проведения законопроекта не было, торговля на рынках была успешной, золотые запасы России росли.

После выхода указа Николая II 3 января 1897 г. «О чеканке и выпуске в обращение золотых монет» начали чеканить и входить в обращение пятирублевые и десятирублевые монеты, а также империалы – 15 рублей и полуимпериалы – 7,5 рублей. Только в 1899 г. их прекратят выпускать и начнут выводить из обращения. Рубль весил на тот момент 0,774 грамма золота. На него обменивали кредитные билеты Государственного банка. С момента ввода золотого рубля перестают чеканить серебряную монету, однако сама она еще остается быть в обращении.

Золотая монета вводилась не так быстро, как ожидалось. Населению необходимо было привыкнуть к ней, а также совершать крупные сделки в первое время было не очень удобно. Некоторые люди по-прежнему использовали бумажные деньги, так как их было легче хранить.

Реформу разрабатывали тайно, так как понимали, что скорее всего придворные круги и помещ-

ное дворянство будут недовольны данным решением. Преобразование, в первую очередь, было направлено на развитие промышленности, но также оно и влекло понижение цен на сельскохозяйственную продукцию.

В конце 1898 г. С.Ю. Витте анонсировал свои расчеты, по которым к началу 1899 г. обращения на золото приходилось – 33%, а на серебро – 10%. Также было заявлено, что денежное обращение в стране стабилизировалось.

Стоит отметить, что закон не нарушался до Первой мировой войны 1914-1918 гг. Денежная реформа не подвергалась изменениям ни во время русско-японской войны 1904-1905 гг., ни во время революции 1905-1907 гг.

С.Ю. Витте добился поставленных целей. Он стабилизировал цены и экономику страны в целом, укрепил золотой рубль, привлек иностранный капитал в промышленность, закрепил положение России на международном рынке. Нововведения никак негативно не отразились на жизни простых людей, они лишь ускорили модернизацию государства. В государстве теперь не было никаких проблем с обменом, ведь установился четкий курс – одна пятирублевая монета стоила 7 рублей 40 копеек. Государственные банки свободно приобретали золото, также это было позволено и некоторым частным финансовым конторам.

Недовольные денежной реформой С.Ю. Витте считали, что она неэффективна, поскольку государственный долг увеличивался и благосостояние народа подрывалось.

Осуществить денежную реформу было достаточно сложно. Многие министры финансов еще до С.Ю. Витте пытались укрепить рубль страны, однако завершить этот процесс удалось только в конце XIX века. Таким образом, С.Ю. Витте внес большой вклад для преобразования денежной политики, ему удалось вывести государство на новый уровень, стабилизировать экономику страны. Теперь Россия стояла на одном месте с развитыми европейскими странами. Позже деятельность С.Ю. Витте назовут «золотым десятилетием».

Список источников

1. Мельников, М.В. Этапы проведения денежной реформы С. Ю. Витте / М.В. Мельников. – Текст : электронный // Вестник Челябинского государственного университета. – 2008. – № 15(116). – 49-54. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15181516> (дата обращения: 18.10.23).
2. Решетникова, М. А. Проведение денежной реформы Сергея Витте / М. А. Решетникова, Д. К. Терентьев. – Текст : электронный // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – № 10-4(78). – С. 74-78. – EDN FOJZAP. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47238872> (дата обращения: 18.10.23).
3. Полное собрание законов Российской Империи. Собрание Третье. 01.03.1881—1913 г. (в 33 томах) (ПСЗ-3, т. 15 ст. 269-270) (дата обращения 21.10.2023).
4. Денежная реформа России 1897 года – Текст : электронный //Российская империя : [сайт]. – URL: <https://www.rosimperija.info/post/1353> (дата обращения: 21.10.23).
5. Мельников, М.В. Финансовая политика России в конце XIX в. Путь к золотому рублю. / М. В. Мельников. – Текст : электронный // – Ковров. – 2005. – С. 170–179. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19786268> (дата обращения: 21.10.23).
6. Мельников, М. В. Политическая борьба вокруг проекта денежной реформы С.Ю. Витте / М. В. Мельников. – Текст : электронный // Актуальные проблемы современной науки. – 2006. – № 4(30). – С. 11-12. – EDN HGYEHA. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=9592911> (дата обращения: 21.10.23).

© А.Р. Ротермель, 2023

16+

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Сборник статей

Международной научно-практической конференции

г. Пенза, 15 ноября 2023 г.

Под общей редакцией

кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 16.11.2023.

Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 22,5

МЦНС «Наука и Просвещение»

440062, г. Пенза, Проспект Строителей д. 88, оф. 10

www.naukaip.ru