

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



ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ РАБОТА 2022

**СБОРНИК СТАТЕЙ VII МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КОНКУРСА,
СОСТОЯВШЕГОСЯ 20 НОЯБРЯ 2022 Г. В Г. ПЕНЗА**

**ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2022**

УДК 001.1
ББК 60
Л87

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

Л87

ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ РАБОТА 2022: сборник статей VII Международного научно-исследовательского конкурса. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022. – 182 с.

ISBN 978-5-00173-548-9

Настоящий сборник составлен по материалам VII Международного научно-исследовательского конкурса «**ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ РАБОТА 2022**», состоявшегося 20 ноября 2022 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.), 2022
© Коллектив авторов, 2022

ISBN 978-5-00173-548-9

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
Удут 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

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	8
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОБРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОЗЛОВ СЕРГЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ	9
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	14
АДАПТАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ И ИХ МЕСТО В ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ ГИБАДУЛЛИН А.А.	15
СОСТОЯНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА СААКЯН ГОАР МХИТАРОВНА	18
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	22
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАЧАЛЬНОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ КАРБОНИЗАЦИИ БЕТОНА ВАСИЛЬЕВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, КАБЫШЕВА ЮЛИЯ КОНСТАНТИНОВНА, ЛЕОНОВ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДОЛЯ ВЛАДИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ	23
МЕТОДЫ ИСКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОГРЕШНОСТИ АБРАМОВ ОЛЕГ ВАСИЛЬЕВИЧ, АБРАМОВА ИННА НИКОЛАЕВНА, ЯРМОНОВ МАКСИМ ВАСИЛЬЕВИЧ, КОЗЛОВ ГРИГОРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ	31
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ	36
ФОТОГРАФЫ ЮЖНОГО УРАЛА ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА: ИСТОЧНИКОВЕДЧЕСКИЙ АСПЕКТ СТОЛЯРОВА АНАСТАСИЯ ИГОРЕВНА	37
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	42
ПРОБЛЕМЫ АНТИМОНОПОЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РОССИИ ЩЕРБАКОВА АННА ЮРЬЕВНА.....	43
ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПОНЯТИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШАДЗОВ РУСЛАН ЮРЬЕВИЧ	46
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ГУРТУЕВ САЛИМ АЛИЕВИЧ, БЕРОВ АЗАМАТ АСЛАНБИЕВИЧ.....	50
АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН СЕЙТОВА КАМИЛА ГАДИЛБЕККЫЗЫ, ТУРНАЗАРОВА ТОГЖАН АМАНДЫККЫЗЫ	55
СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В ПЕРИОД ЧАСТИЧНОЙ МОБИЛИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ НА УКРАИНЕ ВОРОБЬЁВА В.В., ИСХАКОВА Д.В., МЕШКОВА А.П., ВОЛОДИН Е.Г.	62

АНАЛИЗ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РОССИИ ПЛИСА ДАРЬЯ ДМИТРИЕВНА, ВОЛКОВА НАТАЛЬЯ ОЛЕГОВНА	69
ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В СФЕРЕ ОКАЗАНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ ЕРМАКОВА КРИСТИНА КОНСТАНТИНОВНА	73
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	77
ЯЗЫКОВЫЕ СТРАТЕГИИ СОВРЕМЕННОЙ ЛИТЕРАТУРНОЙ КРИТИКИ БЕШУКОВА ФАТИМА БАТЫРБИЕВНА, ЗЕЛЕНСКАЯ КРИСТИНА АНАТОЛЬЕВНА	78
СОБОР ПАРИЖСКОЙ БОГОМАТЕРИ КАК КЛЮЧЕВАЯ ФИГУРА В ОДНОИМЕННОМ РОМАНЕ В. ГЮГО БОЧКАРЁВА ЕЛИЗАВЕТА ВАСИЛЬЕВНА	81
ОБРАЗ ДОН ГУАНА В ТРАГЕДИИ А.С. ПУШКИНА «КАМЕННЫЙ ГОСТЬ» ШАПОВАЛОВА Ю.С.	85
ОТ САМОУБИЙЦЫ ДО ПРОПОВЕДНИКА (РАССКАЗ «СОН СМЕШНОГО ЧЕЛОВЕКА» Ф.М. ДОСТОЕВСКИЙ) ТРОФИМЕНКО ДИАНА ПЕТРОВНА	88
СЛОВОСЛИЯНИЕ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ ШОХИН АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ	92
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	94
ЭКСТРЕМИЗМ, ТЕРРОРИЗМ – УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СКЛАДАНЬИ МАКСИМ МАКСИМОВИЧ, РЖЕПИК ДМИТРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, СМИРНОВ МИХАИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ	95
ОСОБЕННОСТИ ДОВЕДЕНИЯ ДО САМОУБИЙСТВА: ИСТОРИЯ, СУБЪЕКТИВНАЯ СТОРОНА, ОБЩЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПАТРУШЕВА ЭЛЬВИРА АЛЕКСАНДРОВНА, ХАЛТУРИНА ДАРЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА	100
ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ ГАГАН ВЛАДИСЛАВ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ	106
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАЗНАЧЕНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЯ В ВИДЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ РАБОТ БЫКОВА А.С.	111
АКТУАЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ АКСИОМ В ПРАВОТВОРЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ КЛИМОВА КСЕНИЯ МИХАЙЛОВНА	114
ПРОБЕЛЫ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ В РЕГУЛИРОВАНИИ ТРУДА ЖЕНЩИН И ЛИЦ С СЕМЕЙНЫМИ ОБЯЗАННОСТЯМИ ТИМОШЕНКО ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА, ДАМДИНОВА ЭРЖЭНА БУЛАТОВНА	117

НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ СДЕЛОК ДОЛЖНИКА В ДЕЛЕ О БАНКРОТСТВЕ: ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РУСНЯК ВЛАДИСЛАВ ИВАНОВИЧ	120
ПРОБЛЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ДОСТУПА К СВЕДЕНИЯМ, СОСТАВЛЯЮЩИМ ЖУРНАЛИСТСКУЮ ТАЙНУ, В ХОДЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ КОВАЛЕНКО Е.В., МАЗНЯК В.К., ТАРНОВСКИЙ А.А.	123
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТИТУТА БРАЧНОГО ДОГОВОРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ОСНОВЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА СОКОЛОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА.....	127
ЭФФЕКТИВНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКОГО ГОСУДАРСТВА В КЫРГЫЗСТАНЕ СООДОНБЕКОВ АРТУР АМАНТУРОВИЧ	132
К 200-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ОСНОВОПОЛОЖНИКА ДАКТИЛОСКОПИЧЕСКОГО МЕТОДА РЕГИСТРАЦИИ ФРЭНСИСА ГАЛЬТОНА ДУДАРЕВ ВИТАЛИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ	136
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	140
МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРТЕМОВА АННА ВИКТОРОВНА	141
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ОПТИМИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПАРШИН АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, ТОРМОСОВ НИКИТА ВЛАДИМИРОВИЧ	144
ГУМАНИТАРНЫЕ ЗНАНИЯ В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШАМАЙ ОКСАНА ЕВГЕНЬЕВНА.....	149
ФОРМИРОВАНИЕ НРАВСТВЕННО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ШКОЛЬНОГО КУРСА ГЕОГРАФИЯ РОССИИ БОКИЙ НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА, ПАНЮШКИНА ВАРВАРА СЕРГЕЕВНА, ПЛЮЩ КАРИНА ВАСИЛЬЕВНА, ТОЛМАЧЕВА ВИКТОРИЯ МИХАЙЛОВНА	152
СИСТЕМА ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ПРИ РАБОТЕ НАД ЗАДАЧАМИ НА НАХОЖДЕНИЕ ЧЕТВЁРТОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО СОБИРОВА МАВЖУДА РУЗИЕВНА, ИСМАЙЛОВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА	156
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СИНГАПУРСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ (АНАЛИЗ СОВЕТСКИХ И РОССИЙСКИХ МЕТОДИК) КОБЛОВА Н.А., ГОЛОВИНА Ю.Н., УТЕНКОВА А.Н.	160
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ	164
АЛГОРИТМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РЕАГИРОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТА-КИНОЛОГА НА ИНФЕКЦИОННЫЙ АГЕНТ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПРИРОДЫ КРЫЛОВА ИРИНА ОЛЕГОВНА, ЛАПАЙ МИХАИЛ ИГОРЕВИЧ	165