

ВЕСТНИК НАУКИ

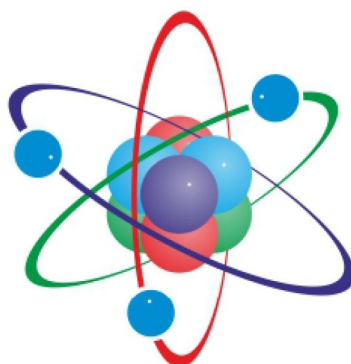
Сборник научных статей по материалам
Международной научно-практической конференции

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ



Издательство «НИЦ Вестник науки»

К-415-1



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Сборник научных статей по материалам
III – Международной научно-практической конференции

Часть 1

21 ноября 2023 г.

Уфа 2023

УДК 001

ББК 72

А43

А43 Актуальные вопросы современной науки / Сборник научных статей по материалам III Международной научно-практической конференции (21 ноября 2023 г., г. Уфа). В 3 ч. Ч.1 / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. – 297 с.

В сборнике представлены материалы III Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной науки», где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников ВУЗов по химическим, техническим, экономическим, филологическим, медицинским и другим наукам. Материалы сборника актуальны для всех интересующихся перспективными и инновационными направлениям развития науки и техники, и могут быть применены при выполнении научно-исследовательских работ, а также в преподавании соответствующих дисциплин.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за интерпретацию и изложение результатов научно-исследовательских работ, подбор и точность приведенных статистических данных, фактов, цитат, подлежащих открытой публикации.

Материалы размещены в сборнике в авторской правке.

При перепечатке материалов издания ссылка на сборник статей обязательна.

УДК 001

ББК 72

© Корректурa и верстка ООО «НИЦ Вестник науки», 2023

© Коллектив авторов, 2023

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Абросимов Андрей Андреевич, к.т.н., Инженер, каф. разработки и эксплуатации нефтяных месторождений, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Улитова Анастасия Сергеевна, к.ф.н., н.с., Отдел древнерусского языка, ИРЯ РАН

Старчикова Маргарита Валерьевна, к.с.н., доцент, доцент кафедры социализации и развития личности, Алтайский институт Развития Образования им. А. М. Топорова

Буй Ван Тиен, к.т.н., Преподаватель, каф. Динамика и Управление движением ЛА, Технический университет им. Лэ Куй Дона, Ханой, Вьетнам

Хачатурова Карине Робертовна, к.п.н., доцент кафедры психологии и педагогики образования, Московский психолого-социальный университет

Решетникова Наталия Владимировна, к.э.н., Старший научный сотрудник, Институт аграрных проблем РАН, лаборатория стратегии развития институциональной среды АПК, Федеральный исследовательский центр "Саратовский научный центр Российской академии наук"

Северин Алексей Викторович, к.п.с.н., доцент, кафедра психологии, УО "Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина"

Носкова Галина Викторовна, к.э.н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ

Климова Ирина Викторовна, к.т.н., доцент, звание отсутствует, Высшая школа техносферной безопасности, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Ягафарова Ияна Маратовна, д.ист.н., доцент, ведущий научный сотрудник, АНО Центр научных исследований в сфере профориентации и психологии труда

Лыгин Сергей Александрович, к.х.н., доцент, каф. биологии экологии и химии, Бирский филиал Уфимского университета науки и технологий

Шулаев Алексей Владимирович, д.м.н., профессор, кафедра общей гигиены, Казанский ГМУ Минздрава России

Юпис Алексей Эдуардович, преподаватель-исследователь, каф. Экономики и управления, ТГПУ им. Л.Н. Толстого

Киселева Наталья Станиславовна, к.б.н., с.н.с., лаборатория селекции, Федеральный исследовательский центр "Субтропический научный центр Российской академии наук" (ФИЦ СНЦ РАН)

Расулова Мухсинна Розиковна, PhD, доцент, кафедра судебной медицины, Самаркандский государственный медицинский университет

Поминнов Андрей Викторович, к.п.н., Кафедра педагогики и психологии, Уфимский университет науки и технологий Сибайский институт (филиал)

Унайбаев Булат Булатович, к.т.н., проректор по научной работе и международным связям, Кафедра "Строительство", Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К.И. Сатпаева

Иванчихина Ольга Викторовна, соискатель степени кандидата наук, зав. каф. Натурального здорового питания, АНО ВО «Балтийский политехнический институт»

Плаксунова Эльвира Викторовна, к.пед.наук, доцент, каф. физического воспитания, РУС (ГЦОЛИФК)

Халиков Альберт Рашитович, к.ф.-м.н., Уфимский университет науки и технологий (ответственный редактор)

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	8
IDEAS ABOUT THE FORMATION OF IDEAS ABOUT HISTORICAL FIGURES IN SCHOOLCHILDREN IN THE TEACHING OF HISTORY <i>Rufat Sabirli Sanan oglu</i>	8
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ «ХИЩНИК-ЖЕРТВА» <i>А.В. Ермоленко, С.Р. Лотоцкая</i>	11
МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ <i>М.Р. Тихомиров</i>	17
СЕКЦИЯ 2. ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	21
ПРОИЗВОДНЫЕ КАРБАМИДА С КОНЦЕВЫМИ ОКСИРАНОВЫМИ ГРУППАМИ <i>М.Л. Ерицян, В.М. Мависакалян, А.А. Ерицян, Л.Н. Ерицян</i>	21
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Д.А. Корнеевец, О.В. Красовская</i>	29
СЕКЦИЯ 3. БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ	36
РОЛЬ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ В ПАРАЗИТАРНОЙ СИСТЕМЕ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ <i>А.Х. Губейдуллина, А. Алькусани</i>	36
ПИТАНИЕ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ <i>И.И. Ефременко, Е.Ю. Хохленок</i>	41
О РЕЗУЛЬТАТАХ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПРИСЕВАНСКОГО МЕЗООЧАГА ЗАКАВКАЗСКОГО ВЫСОКОГОРНОГО ПРИРОДНОГО ОЧАГА ЧУМЫ <i>А.Ю. Жильцова, Е.В. Герасименко, Н.А. Давыдова, А.Ф. Манучарян</i>	50
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКОВ В СКОТОВОДСТВЕ: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ <i>И.Ю. Зарубина,</i>	55
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, А ТАКЖЕ СРОК ВЫРАЩИВАНИЯ БРОЙЛЕРОВ – ГЛАВНЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТУШЕК <i>К.М. Кондрашкина, Д.В. Никитченко, В.С. Лукашенко</i>	60
ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К РЕДКИМ ОКРАСАМ У КОШЕК <i>Д.А. Киселева</i>	67

ПЕРЕНОСЧИКИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ТРАНСМИССИВНЫХ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИИ <i>Л.И. Шапошникова, Е.В. Лазаренко, И.Н. Заикина, Я.В. Лисицкая, О.В. Гнусарева, А.Ф. Манучарян</i>	76
СЕКЦИЯ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	82
РАЗРАБОТКА ГИДРОКОМПЕНСАТОРА НА ДВИГАТЕЛЕ ЯМЗ-5340 <i>А.А. Хохлов, Д.С. Петряков, М.С. Петряков</i>	82
РАСЧЕТ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫБОРА И ПРИМЕНЕНИЯ СИЗ <i>Г.Н. Маннапова, Т.Н. Курамшин</i>	87
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ И РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАДАЧИ УЧЕТА СОГЛАШЕНИЙ НА УСЛУГИ <i>А.М. Хафизов</i>	91
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА НА ОСНОВЕ СРЕДСТВ DEDUCTOR STUDIO <i>Г.М. Закирова, В.А. Зырьянов, И.Д. Лебедев, Р.А. Смирнова</i>	102
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБУЧАЕМОСТЬ КАК ВАЖНЕЙШАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>А.Ю. Яковлева</i>	107
ЗУБОХОНИНГОВАНИЕ. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗУБЧАТОГО ХОНА <i>И.А. Авдюшин</i>	113
РАЗРАБОТКА ТРЕНАЖЕРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕЖИМА РАБОТЫ БАРАБАННОГО КОТЛА <i>Д.В. Горбуров, О.Г. Брюнина</i>	119
БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИЩЕННОСТЬ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИИ <i>Ф.М. Дедученко</i>	125
ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО СМЕСИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ МНОГОМОДОВОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ <i>К.А. Дроздова, В.А. Никитин, А.Д. Стороженко</i>	148
ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРОВОДА НА ИЗМЕНЕНИЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА <i>О.П. Сурикова, И.И. Ильясова, Р.У. Галеева</i>	159
СЕРТИФИКАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ <i>И.М. Скобелев</i>	164
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО ЗВЕНА ПЕРЕДАТОЧНОЙ ФУНКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ RUTHON <i>И.А. Сокова</i>	169