

22-4939
т. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ПЕРВЫЙ ШАГ В АКАДЕМИЧЕСКУЮ НАУКУ

Материалы Всероссийской студенческой
научно-практической конференции с участием
школьников 10–11-х классов

г. Чебоксары, 3–4 марта 2022 г.

22-04940

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ПЕРВЫЙ ШАГ В АКАДЕМИЧЕСКУЮ НАУКУ

**Материалы Всероссийской студенческой научно-практической
конференции с участием школьников 10-11-х классов**

г. Чебоксары, 3-4 марта 2022 года

В двух частях

Часть 2

**Чебоксары
2022**

УДК 63(06):378

ББК 4:74.58

С88

Рецензенты:

Л.М. Корнилова – канд. экон. наук, доцент, проректор по учебной и научной работе.

С88 Студенческая наука – первый шаг в академическую науку: материалы Всерос. студенческой науч.-практ. конф. с участием школьников 10-11-х классов (г. Чебоксары, 3-4 марта 2022 года): в 2 ч. – Чебоксары, 2022. – Ч. 2. – 622 с.

ISBN 978-5-7677-3485-6 (2 ч.)

ISBN 978-5-7677-3260-9

Сборник содержит тезисы докладов Всероссийской студенческой научно-практической конференции с участием школьников 10-11-х классов «Студенческая наука – первый шаг в академическую науку».

Для студентов, магистрантов и школьников.

Все материалы публикуются в авторской редакции.

Ответственность за содержание публикации несет авторский коллектив.

ISBN 978-5-7677-3485-6 (2 ч.)

ISBN 978-5-7677-3260-9

УДК 63(06):378

ББК 4:74.58

© Коллектив авторов, 2022

© ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция кафедры математики, физики и информационных технологий

Алексеев Р.А., Андреев В.А. К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ КОНФИГУРАЦИИ МЕТОДОМ ЗОНДА.....	3
Андреева К.И., Сергеева К.Ю., Андреева Т.В., Ананьева И.А., Николаева И.А. МОЯ МАЛАЯ РОДИНА КРАСНОАРМЕЙСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ.....	5
Воробьева В.О., Кручинкина И.С. ЗРЕЛОЕ РАСТЕНИЕ КАПУСТЫ – КАК ОБЪЕКТ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ УБОРКИ.....	9
Горбунова Д.Р., Белова Н.Н. БЕСПИЛОТНЫЙ ТРАНСПОРТ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ.....	12
Долгов Е.Р. К ВОПРОСУ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ.....	16
Долгов Е.Р. О РЕШЕНИИ НЕКОТОРЫХ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧАХ МЕХАНИКИ ДЕФОРМАЦИЙ.....	21
Ибрахем Наср Ахмед, Васильева О.Г. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЕГИПТА.....	24
Иванова А.Г., Деревянных Е.А. ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ЖИЛЬЯ.....	27
Ильина Г.Ю., Деревянных Е.А. АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ИНВЕСТИЦИЙ И ВРП В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	30
Лебедев Р.А., Долгов Е.Р., Дмитриев Ю.П. ПОСЛЕУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА И ПЕРЕРАБОТКА ХМЕЛЕВОГО СЫРЬЯ.....	34
Малинин Р.С., Иванов Д.А., Кручинкина И.С. К ВЫБОРУ КОНСТРУКЦИИ ЛИФТЕРОВ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КАПУСТОУБОРОЧНЫХ МАШИН.....	36
Мерлова С.В., Белова Н.Н. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОРОЖЕНОГО.....	39
Мерлова С.В., Виеру Т.П. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА.....	43
Осипов Д.А., Деревянных Е.А. О ЗАДАЧАХ НА АРИФМЕТИЧЕСКУЮ ПРОГРЕССИЮ В ЕГЭ.....	48
Степанов Д.А., Андреев В.А. К ВОПРОСУ ДВИЖЕНИЯ ЗАРЯЖЕННОЙ ЧАСТИЦЫ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ И МАГНИТНОМ ПОЛЯХ.....	54
Сусанин Р.А., Морозова Н.Н. МЕТОДЫ ТЕОРИИ ИГР В ПРАКТИКЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.....	59
Тевакова И.С., Константинов Ю.В. БИКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КАНАЛА ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.....	62

Федотов Л.Ю., Морозова Н.Н. О ЗАДАЧАХ НА ГЕОМЕТРИЧЕСКУЮ ПРОГРЕССИЮ В ЕГЭ.....	65
Хабибуллина Л.И., Халимова Г.Н., ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	69
Яковлев Б.Н., Васильева О.Г. КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ КУРСА ДОЛЛАРА К РУБЛЮ ОТ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ.	74

Секция кафедры механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства

Авдянов В.Г. Свешников А.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПУЛЬСАЦИИ ОСВЕЩЕННОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ЛАМП.....	78
Гурьянов С.А., Белов В.В. ПОЧЕМУ ПЕРЕГОРАЮТ ЛАМПОЧКИ И РЕШЕНИЕ ЭТОЙ ПРОБЛЕМЫ.....	81
Долгов Н.В., Белов В.В. ПРИМЕНЕНИЕ ОЗОНА.....	83
Егоров М.С., Мулгачев К.П., Акулова Т.Н. МОКРОЕ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	88
Иванов А.О., Ларкин С.В. АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ В СЕТЯХ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В	92
Иванов Н.А., Угаров П.А., Шаронова Т.В. ОСОБЕННОСТИ МИКРОКЛИМАТА РЕМОНТНОЙ МАСТЕРСКОЙ.....	95
Илларионов А.И., Краснов П.А., Белов В.В. ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ.....	98
Краснов П.А., Шаронова Т.В., Захаров Е.В. СПОСОБЫ И УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ.....	102
Леонтьев А.Э., Савельев Д.А., Белов Е.Л. СПОСОБЫ СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ В ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ.....	106
Манешев Д.А., Петровский Д.Ю., Шаронова Т.В. ТЕХНИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ОБОГРЕВА ПОЧВЫ В ТЕПЛИЦАХ И ПАРНИКАХ.....	110
Мерлова С.В., Михайлов Н.М., Акулова Т.Н. ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛИ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	114
Михайлова Н.В., Зайцев С.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОРМОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ НА МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ.....	117
Овчинникова А.А., Григорьева Т.М. ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА НА ЧЕЛОВЕКА.....	120
Овчинникова А.А., Ларкин С.В. ЗАЩИТА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ВЫЗВАННОГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.....	125

Пагеев А.Ю. ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ СТАНДАРТА МЭК 61131-3.....	127
Пляшев В.А., Медведев Е.В., Белов Е.Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ.....	132
Савельев Д.А., Свешников А.Г. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВТОРИЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	135
Федоров Г.А., Григорьева Т.М. ВЫБОР ТИПА ЛАМП ДЛЯ БЫТОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА.....	138
Шишокин Е.А., Зайцев С.П. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ СОЧНЫХ КОРМОВ НА ФЕРМАХ КРС.....	143

Секция кафедры технического сервиса

Алимова И.Р. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ МОМЕНТА ВПРЫСКА В НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ НАСОСАХ.....	146
Андронов Д.О. ПЕРЕНОСНОЙ ПРИБОР ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОЙ ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ	149
Ердукоев А.В. ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	155
Зиновьев И.З. ОТ ДАННЫХ ДАТЧИКОВ К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ДАННЫМ.....	158
Иванов Д.Н. КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ФОРСУНОК	164
Ильин Д.В. ОБЪЕДИНЕНИЕ ДАННЫХ ДЛЯ УМНЫХ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ.....	167
Корников В.В. КОНТАКТНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ ОБРАБОТКЕ РЕЗАНИЕМ.....	173
Краснов Д.Ю. ПОВЫШЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ПРЕЦИЗИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТНВД НД-21/4.....	176
Крнаков М.Г. ОЧИСТКА ЗАГРЯЗНЕННЫХ МОЮЩИХ РАСТВОРОВ ФИЛЬТРАЦИЕЙ.....	179
Максимов Н.Е. ПЛУНЖЕРНЫЕ ПАРЫ С ОДНИМ ОКНОМ В ГИЛЬЗ	183
Николаев И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИЗНОСА НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ ТОПЛИВНОГО НАСОСА.....	186
Николаев К.Ю. ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НАГНЕТАТЕЛЬНОГО КЛАПАНА ТНВД ТИПА НД.....	190
Павлов П.Ю. НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПОДАЧИ ТОПЛИВА ТОПЛИВНОГО НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА НД.....	194
Парфенов И.В. ВЫБОР ПОКАЗАТЕЛЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТНВД ДИЗЕЛЯ НД-21/4.....	198
Пушкин Н.С. ИСПЫТАНИЕ СТАРТЕРА НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ.....	202
Романов М.Н. ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ШЛИФОВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПОСЛЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ.....	206

Сафронов Н.С. ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА РАСПЫЛИТЕЛЕЙ АВТОТРАКТОРНЫХ ФОРСУНОК.....	209
Тeboкaев В.Д., Дoбрoхoтoв Ю.Н. ИЗМЕРЕНИЕ ОБЪЕМА ТОПЛВОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ.....	215
Пoртнoв И.Ю., Фoмин В.В. СРАВНЕНИЕ ВЯЗКОСТНО-ТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА И РАПСОВОГО МАСЛА ПРИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КАЧЕСТВЕ КАЛИБРОВОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ.....	221
Цвeткoв В.В. КАМЕРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СПОСОБА ОЧИСТКИ СБОРОЧНЫХ УЗЛОВ МАШИН.....	225
Шaxгирiev У.И. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ИЗНОСА ПЛУНЖЕРНЫХ ПАР НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ТНВД НД-21/4...	227
Шибaлoв В.И. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПЕРОВСКИТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ.....	231

Секция кафедры транспортно-технологических машин и комплексов

Бoгдaнoв К.В., Ивaнoв Д.А., Дaнилoв К.С. МОНИТОРИНГ И ТЕЛЕМЕТРИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ.....	236
Ежoвa М.П., Смирнoв А.Г. НОВЫЙ ПОДХОД К СИСТЕМЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ	239
Емeльянов Н.А., Смирнoв П.А. ОСОБЕННОСТИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (ДРОНОВ), ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	242
Захарoв А.И., Алaтырев А.С. К МОДЕРНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КАПУСТОУБОРОЧНЫХ МАШИН.....	246
Кoстин К. Ю., Смирнoв А. Г. К РАСЧЕТУ ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРА НА ДВИГАТЕЛЬ КАМАЗ-7408.10.....	249
Лукаев С.Л., Пушкарeнко Н.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ АВТОНОМНОСТИ ПОЛЕТА БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (ДРОНОВ) В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	252
Маргoлис А.М. БИОТОПЛИВО – БИОДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО.....	256
Маргoлис А.М. БИОТОПЛИВО – БИОЭТАНОЛ.....	259
Мифтaхутдинов Р.Г. ОБЗОР УСТРОЙСТВ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.....	261
Мифтaхутдинов Р.Г. РОТАЦИОННЫЕ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ И ОРУДИЯ.....	265
Михайлoвa Н.В. ПОЛЕВАЯ ДОСКА КОРПУСА ПЛУГА ДЛЯ РЫХЛЕНИЯ ПАХОТНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ.....	268
Петрoвa С.В., Смирнoв А.Г. МАТЕРИАЛЫ ПОДВЕСОВ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ КОРРОЗИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ.....	271

Петрова С.В., Смирнов А.Г. СПОСОБ ЗАГУЩЕНИЯ БЕРЕЗОВОГО ДЕТЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОГО СОСТАВА.....	275
Пиготов Д.Л. ПРИМЕНЕНИЕ УТЕПЛИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПЧЕЛОВОДСТВЕ.....	278
Рыжов А.А., Волков Н.В., Смирнов А.Г. ЗАЩИТА МЕСТНЫХ КОРРОЗИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ ОЧИСТИТЕЛЕМ РЖАВЧИНЫ «ОМЕГА».....	281
Семенов П.А. ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ УБОРКИ ЛУКА.....	285
Семенов П.Н., Алатырев С.С. ТЕХНОЛОГИЯ УБОРКИ КОЧАННОЙ КАПУСТЫ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ.....	288
Скворцов Ю.Ю., Семенов П.А., Казаков Ю.Ф. ПОВЫШЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТИ КОЛЕСНОГО ТРАНСФОРМАТОРА.....	291
Страстотерцев И.С. КОРПУС ПЛУГА С ЧЕТЫРЕХСТУПЕНЧАТОЙ ОТВАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.....	294
Фаттахова О.В., Богданов К.В., Данилов К.С. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ.....	297
Филиппов Р.А. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ STRIP-TILL ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ И БОБОВЫХ КУЛЬТУР.....	300
Филиппов Р.А. СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПРИ ПОЧВОЗАЩИТНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ.....	303
Фролов Н.А. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА БИОТОПЛИВА.....	307
Шалеев В.В. ПРИМЕНЕНИЕ СЖАТОГО ВОЗДУХА ПРИ ПЕРЕКАЧКЕ МЁДА.....	311

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита

Артемьева А.М. НОВАЦИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ	314
Иванова О.И. КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЁТНОСТИ. ТРЕБОВАНИЯ К НЕЙ	318
Колпакова Д.О., Данилова Н.Л. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ЛИКВИДНОСТИ БАЛАНСА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	321
Кондратьева А.О. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ: ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	325
Кондратьева А.О., Данилова Н.Л. АНАЛИЗ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ОТЧЕТА О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	328

Ластухина Е.В. ОСОБЕННОСТИ УЧЁТА РАСЧЕТОВ С ПОСТАВЩИКАМИ И ПОДРЯДЧИКАМИ, ПОКУПАТЕЛЯМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ	332
Ластухина Е.В., Данилова Н.Л. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА БАЛАНСА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	337
Петрова О.Г., Данилова Н.Л., Данилова Е.Д. СОДЕРЖАНИЕ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	340
Соловьева Т.С., Малинина Л.Ю. АМОТИЗАЦИЯ ИМУЩЕСТВА В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ	343

Секция кафедры финансов и кредита

Барыкина А.А., Алексеева Н.В. ИНСТРУМЕНТЫ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ	347
Ахматъева А.А., Валерианов А.А. РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ	353
Барыкина А.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА УРОВНЕ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ	356
Ефремова А.С. ДИАГНОСТИКА РИСКА ФИНАНСОВОЙ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВА) АГРАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	359
Зайцева К.В., Семенов А.А. АНАЛИЗ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ АПК: ВОПРОСЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	365
Иванова М.М. РАЗВИТИЕ КРЕДИТОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК»	372
Корнилова А.С. ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ГОСТИНИЧНОГО КОМПЛЕКСА	376
Корнилова А.С., Певнев Р.А. РОЛЬ АГРОТУРИЗМА В РАЗВИТИИ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА	380
Кузьева Т.Р., Семенов А.А. ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ И ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ: АНАЛИТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ...	383
Малякова В.В., Семенов А.А. ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	387
Певнев Р.А., Третьякова Д.В. ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ	394
Сусанин Р.А., Валерианов А.А. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНА, КОНЦЕПЦИЯ И РОЛЬ МЕГАПРОЕКТОВ В ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ.	398
Тимофеева Т.И. УПРАВЛЕНИЕ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ АГРАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	401

Алексеева Д.Е. АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕОРИИ МОТИВАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ РЫНКЕ ТРУДА	407
Алексеева Д.Е. ОБ ОЦЕНКЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	410
Ахматъева А.А. ВЕНЧУРНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ	413
Бадьин В.В., Ильин В.А. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	416
Владельщикова К.В., Нестерова Н.В. СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕНСКОЙ БЕЗРАБОТИЦЫ.....	419
Данилов М.А., Павлова У.А. ОЦЕНКА КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ	421
Ермолаева М.А., Андреева А.А. МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	425
Замятина А.Э. СЕМЬ ИНСТРУМЕНТОВ ЭФФЕКТИВНОГО ЛИДЕРА Ларшников О.И., Таланов Д.К. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИИ.....	431
Макарова К.Н., Абросимова М.С., Сухарев М.С. РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ КАРЬЕРЫ.....	435
Максимов И.С., Гордеева Н.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА	438
Морозова Е.С. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	441
Никишина О.П., Зайцева Н.П. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО БИЗНЕСА В РОССИИ	444
Павлов Н.Е., Гордеева А.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АГРОТУРИЗМА В РЕГИОНЕ	449
Певнев Р.А. РЕКЛАМА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ НА ПРИМЕРЕ ИНСТАГРАМ	452
Порфирьева А.А., Васильева А.В. САМОЗАНЯТОСТЬ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ.....	454
Порфирьева А.А. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕНЧУРНОГО БИЗНЕСА	457
Пушкаренко Р.Н., Абросимова М.С. АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОГО РЫНКА РОССИЙСКОГО АВТОПРОМА	460
Рябова Е.В. ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕНЕДЖМЕНТА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	463
Сергеев Ю.В., Темяшкин А.А., Нестерова Н.В. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА	466
Сусанин Р.А. ЗНАЧИМОСТЬ ЗДОРОВЬЯ ИНДИВИДУУМА КАК ОДИН ИЗ ГЛАВНЫХ ФАКТОРОВ ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ	469

Сусанин Р.А., Абросимова М.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ	471
Сусанин Р.А. ФИНАНСОВЫЕ ИНОВАЦИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ И ТЕХНОЛОГИИ СИСТЕМЫ BLOKCHAIN.....	474
Ярослав К.В., Нестерова Н.В. СЕЛЬСКАЯ МОЛОДЕЖЬ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РЕСУРС УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	477

Секция кафедры общеобразовательных дисциплин

Арбекова Я.В., Лукоянова П., Иванова Е.Н. ОБ ИЗУЧЕНИИ ПРОФИЛЬНЫХ ТЕКСТОВ НА ЗАНЯТИЯХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА (НА ПРИМЕРЕ ТЕКСТА ПО АГРОНОМИИ).....	480
Гаврилова А.В., Иванова Е.Н., Петров В.Р., Данилова В. А. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЛЕНГА В РЕЧИ МОЛОДЕЖИ.....	484
Дубинина Е.Е., Черноярова М.Ю. БИБЛЕЙСКИЕ МОТИВЫ В «ПОВЕСТИ О ГОРЕ-ЗЛОЧАСТИИ».....	489
Иванова Е.А., Иванова Е.Н., Данилова В.А. К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ТЕМЫ «НАИМЕНОВАНИЯ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА»	492
Кашицына Л.Н., Константинова А.А. К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ.....	498
Кузьмина Е.С., Иванов И.З., Иванова Е.Н. ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С ПОМОЩЬЮ БЕСПЛАТНЫХ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЙ <i>LET ME SPEAK, ANYLANG, ROSETTA STONE</i>.....	504
Маслихина Е.А., Маслихин А.В. НАТУРФИЛОСОФИЯ ГЕРАКЛИТА.....	509
Николаева Т.М., Маслихин А.В. НАТУРФИЛОСОФИЯ МЕЛИССА..	512
Удюрова Л.В., Маслихин А.В. НАТУРФИЛОСОФИЯ ПАРМЕНИДА..	514
Тимофеева А.Р., Семенова Т.В., Симурзина Е.П., ЗООМОРФИЗМЫ В ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ.....	516
Третьякова Д.В., Гурьянова А.М., Фадеева К.В. 2022 – ГОД ВЫДАЮЩИХСЯ ЗЕМЛЯКОВ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АЛЕКСЕЯ НИКОЛАЕВИЧА КРЫЛОВА	524
Тяпкина Д.С., Иванова Е.Н, Никулина Е.М. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ЯЗЫКА, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КУЛЬТУРЫ ДАНИИ..	527
Яндакова А.Н., Агаева Е.В. ПРОБЛЕМЫ КРЕСТЬЯНСТВА В ПЕРЕЛОМНЫЕ ПЕРИОДЫ XX ВЕКА.....	533
Яндакова А.Н., Черноярова М.Ю. ФОЛЬКЛОРНЫЕ ТРАДИЦИИ В «ПОВЕСТИ О ГОРЕ-ЗЛОЧАСТИИ».....	536

Секция кафедры физвоспитания

Абдунабиев А.А., Отажоннова Л.Б. КОНФЛИКТЫ В СПОРТИВНЫХ КОМАНДАХ И МЕХАНИЗМЫ ИХ РАЗРЕШЕНИЯ.....	540
--	------------

Абдунабиев А.А., Отажоннова Л.Б. О ПРОБЛЕМАХ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В СРЕДНИХ ШКОЛАХ.....	543
Аракчеев В.Н., Пестряева Л.Ш. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОЙ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКИ.....	547
Ахмеджанов М.И., Рахматиллаев М.С. СОРЕВНОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СИСТЕМЕ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ ГАНДБОЛИСТОВ.....	549
Болтабоев У.М., Кучкаров Б.О. ТАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМФОРТНОЙ СИТУАЦИИ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОШИБКИ СОПЕРНИКА В ТХЭКВОНДО.....	555
Васильева О.А., Петрова Т.Н. ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ ВИД СПОРТА «STREET WORKOUT» В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ.....	559
Данилова С.С. ЛИЧНОСТЬ ТРЕНЕРА КАК ФАКТОР УСПЕШНОСТИ СПОРТСМЕНА.....	562
Егорова С.В., Пешкумов О.А. ПОКАЗАТЕЛИ СИЛОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СТУДЕНТОК ПЕРВЫХ КУРСОВ.....	565
Какаева Н.Ю. ФИТНЕС КАК СРЕДСТВО ПРОФИЛАКТИКИ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ.....	569
Каримов У.Қ., Умуркулова Д.А. СИЛОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НОГ ТЕННИСИСТА, НЕОБХОДИМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИХ В ПРОЦЕССЕ ТРЕНИРОВОК В СОВРЕМЕННОМ ТЕННИСЕ.....	572
Корнилова А.С. ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ ГРУППЫ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	576
Мальков А.С., Пестряева Л.Ш. РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД У СПОРТСМЕНОВ ПОСЛЕ COVID-19.....	580
Мастерова Д.И. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ СТУДЕНТОК ГРУППЫ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	583
Накибуллаева Ш.Х. УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА ОТКРЫТИИ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПОСРЕДСТВОМ МЕТОДОВ СЕТЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	587
Раззакова М.А., Кучкаров Б.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИОДИЗАЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К ОРГАНИЗАЦИИ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	590
Хабибуллин З.А., Пулатов Ф.А. АНАЛИЗ ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ КОМАНДЫ США ПО БАСКЕТБОЛУ (НА ПРИМЕРЕ ОЛИМПИАДЫ ТОКИО 2021).....	597
Холова А.Н., Нурметова И.У. ПРОБЛЕМА РОСТА И ВЕСА У СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ТХЭКВОНДО.....	601
Холова А.Н. ЛИДЕРСТВО В СПОРТИВНОМ МАРКЕТИНГЕ.....	605
Яковлева А.Г. ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ У СТУДЕНТОВ.....	608