

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ: ПЕРСПЕКТИВЫ, ДОСТИЖЕНИЯ, ИННОВАЦИИ

Материалы ежегодной научно-практической
конференции

Оренбург, 25 декабря 2020 г.

Оренбург
2020

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1 АГРОНОМИЯ, ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО

<i>М.А. Антал</i> Аллея современной скульптуры: 13 тайных смыслов в городе Уфа	7
<i>Е.Б. Ашилова</i> Вырубка лесов в России, как экологическая проблема	9
<i>Д.Я. Бакирова, Е.С. Харченко</i> Организация территории общего пользования на примере сквера «Волна» в городе Уфа	12
<i>М.П. Василенко, А.В. Улитина</i> Влияние <i>Amanita muscaria</i> и <i>Flammulina velutipes</i> на рост и развитие сеянцев <i>Picea abies</i> и <i>Abies sibirica</i>	17
<i>Д.К. Исмаилова, Р.Р. Салигаскарова</i> Внедрение смартфонов Trimble® TDC 100 при выполнении производственных процессов на базе НГДУ «Альметьевнефть» отдела топографо-геодезических и маркшейдерских работ	23
<i>П.О. Курносенко, Н.С. Клеймихина</i> Современное состояние насаждений парков и скверов г. Оренбурга	25
<i>М.И. Лапина, К.В. Заварзина, А.К. Сангаков</i> Эколого-биологические характеристики прямокрылых на территории Приуралья	29
<i>М.К. Петров</i> Формирование урожайности ярового рапса Аккорд при применении минеральных удобрений	31
<i>В.Е. Провалов</i> К вопросу о создании логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции	34
<i>Ю.В. Рыженко</i> Современное состояние и перспективы развития крестьянских (фермерских) хозяйств в Оренбургской области	37
<i>М.А. Салихов</i> Сравнение методик оценки компенсационной стоимости древесно-кустарниковой растительности на примере сквера им. Четвертого апреля	39
<i>Е.К. Сидорова</i> Результаты конкурсного сортоиспытания «ладожских» гибридов в Орловской области	41

<i>Л.Д. Шафикова, М.И. Ахтямова</i> Анализ территории сада культуры и отдыха им. С.Т. Аксакова	43
---	----

Секция 2

ВЕТЕРИНАРИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И РАСТЕНИЕВОДСТВА

<i>М.А. Андреева, Я.В. Михалёва</i> Продуктивность крупного рогатого скота черно-пестрой породы при использовании кормовых добавок	50
<i>Т.С. Архипова</i> Технология переработки зерна нута, выращиваемого в условиях Оренбургской области, на примере продукта хумус	52
<i>М.В. Бобрус, Л.Р. Абдрашитова</i> Особенности технологии производства биоряженки с различными заквасками	54
<i>А.А. Девлешова</i> Влияние льняной муки на качество мучных кондитерских изделий	57
<i>Е.В. Коновалова</i> Сравнительная характеристика кексов из кукурузной муки	59
<i>А.С. Логинов, Д.Р. Ибатуллин</i> Способы получения экологически чистой продукции птицеводства	62
<i>Е.А. Миронова</i> Влияние растительных компонентов на качество домашнего сыра	65
<i>Д.Д. Мухамеджанова</i> Использование наполнителей при приготовлении сгущенного молока	67
<i>К.П. Назарова</i> Молочная продуктивность и качество молока в зависимости от технологии получения молока.....	70
<i>Ю.К. Петруша</i> Микотоксины как источник отравлений животных.....	73
<i>М.А. Степанова, О.А. Аглиуллина</i> Сыропригодность молока.....	77
<i>К.О. Сухорукова, М.В. Бочарова</i> Особенности структурного построения фаций сыворотки крови телок случного периода при хламидионосительстве	80
<i>А.А. Хабиева</i> Использование абрикосов при производстве плодово-ягодных вин	83
<i>А.А. Матвеева, Я.Р. Хамитова</i> Сравнительная оценка качества сливочного масла.....	85

<i>К.В. Чевычелова</i> Основные показатели качества лимонного кваса	87
<i>И.С. Щербакова</i> Соусы на основе ягодного пюре.....	90
<i>А.В. Ярцева</i> Влияние нетрадиционного сырья на качество воздушных полуфабрикатов	93

Секция 3

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

<i>Ю.С. Игнатьева</i> Освоение технологий точного земледелия в условиях Оренбургской области	95
<i>И.Ю. Каргаев</i> Повышение надежности водоснабжения предприятий сельскохозяйственного назначения	99
<i>Х.С. Кукаев</i> К вопросу дробления насыпных кормов.....	103
<i>А.Ю. Лосев</i> Разработка инновационной модели устройства для дробления зерновой массы	105
<i>В.В. Самосюк</i> Технологические особенности приготовления нанокармосмесей	108
<i>Е.В. Селиверстова</i> Эксплуатационно-технологическая специфика модернизированного протектора.....	111

Секция 4

ЭКОНОМИКА АПК, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Н.Е. Гнедова</i> Особенности индикативного планирования в зарубежных странах.....	114
<i>А.А. Дементьева</i> Типология территории по степени отраслевой конвергенции в сельском хозяйстве.....	116
<i>Б.Н. Игизов</i> Экономика Японии. Развитие на современном этапе.....	119
<i>Е.С. Кичко</i> Прогнозирование мировой торговли на 2021 гг.	123
<i>В.Ю. Лесничий</i> Внешнеэкономические связи Оренбургской области на современном этапе	126
<i>К.М. Маканов</i> Влияние пандемии на экономику Республики Казахстан	129

<i>В.И. Мягкова</i> Особенности экономического роста в Российской Федерации на современном этапе	131
<i>Ю.В. Филатова</i> Внешняя торговля России в 2020 году	135

Секция 5

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<i>Ю.А. Бабушкина, А.С. Краус</i> Развитие информационно-коммуникационной компетентности в цифровой образовательной среде	138
<i>Ю.В. Волкова</i> , Особенности проведения осмотра места происшествия при расследовании преступлений, связанных с загрязнением вод	142
<i>А.А. Овчаренко</i> Потерпевший как объект криминалистического исследования	144
<i>А.П. Фляницрайх</i> Медиасервис MENTIMETER.COM как инструмент для улучшения воспитательно-профилактических массовых мероприятий для студентов	146

Секция 6

ТЕХНОСФЕРНАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>А.Г. Анников, В.Р. Сагитов</i> Модель оптимизации информационного маршрута	151
<i>А.А. Волков</i> Возможности оптимизации технологического процесса смешивания в кормоприготовлении	153
<i>А.А. Гончарюк</i> Анализ моделей процесса смешивания в кормоприготовлении	157
<i>А.С. Гордеев</i> Применение моделей факторного анализа к решению проблемы эффективности в кормоприготовлении	159
<i>А. Жадгиров</i> Расчёт параметров частной модели пожара средствами континуального анализа	162
<i>А.Т. Султанов</i> Возможности прогностического моделирования в применении к технологическим процессам в агропромышленном комплексе	164