

22-4455

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической политики и
рыбохозяйственного комплекса
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»

Материалы международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

28 апреля 2021 года



пос. Персиановский

2021

22-04455

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической политики и
рыболовственного комплекса
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»**

**Материалы международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

28 апреля 2021 года



пос. Персиановский

2021

УДК 63 (063)
ББК 4

И 66 **Использование современных технологий в сельском хозяйстве и пищевой промышленности: материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 28 апреля 2021 г. – Персиановский : Донской ГАУ, 2021. – 480 с.**

ISBN 978-5-98252-386-0

В сборнике представлены результаты научных исследований студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Алтайский Государственный Аграрный Университет», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет», ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», ГНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», ФГОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», Худжандский политехнический институт Таджикиского технического университета имени М.Осими (Таджикистан) и других вузов.

Сборник предназначен для сотрудников, аспирантов и студентов с.-х. вузов, специалистов АПК.

УДК 63 (063)
ББК 4

Материалы представлены в авторской редакции.

Редакционная коллегия: В.Х. Федоров – председатель, ректор ФГБОУ ВО Донского ГАУ, профессор; А.П. Авдеенко – зам. председателя, проректор по научно-исследовательской работе Донского ГАУ, доктор с.-х. н., доцент; В.Ф. Радчиков – зав. лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота РУП «Научно-практический центр национальной академии наук Беларуси по животноводству», д.с.-х.н., профессор; П.В. Скрипин – декан биотехнологического факультета Донского ГАУ, к.т.н., доцент; А.С. Дегтярь – зам. декана по НИРС, к.с.-х. н., доцент; Ж.Н. Моисеенко – начальник НИЦ, к.э.н., доцент.

ISBN 978-5-98252-386-0

© Коллектив авторов, 2021
© ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

БИОТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА РЕАЛИЗУЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

<i>Авраменко В.С., Корневская П.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ ВОДЫ, ИСПОЛЪЗУЕМОЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ	3
<i>Андрюченко А.А., Варивода Ю.Ю.</i> ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ	7
<i>Андрюченко А.А.</i> ЭКСПОРТ И ИМПОРТ МЯСА, И МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ РФ В 2020 Г.	10
<i>Апанасенко С.Р.</i> ОСНОВНЫЕ ВИДЫ УПАКОВКИ МЕДА	13
<i>Апанасенко С.Р.</i> РЫНОК МЕДА В РОССИИ	16
<i>Апанасенко С.Р.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МЕДА ПО ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ СВОЙСТВАМ	18
<i>Бушля В.В., Лодянов В.В., Скрипин П.В.</i> ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА КАЧЕСТВО ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	20
<i>Гринченко М.С.</i> ПИЩЕВЫЕ РИСКИ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ	23
<i>Горнич Е.А., Хаханова В.А.</i> РАСПИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА МАЙОНЕЗНЫХ СОУСОВ ЗА СЧЕТ ВВЕДЕНИЯ МОЛОЧНОГО БЕЛКА	27
<i>Джангирян Г.А., Харчикова Е.П.</i> ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	31
<i>Доломан Н.Б.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ СВЕЖЕСТИ ЗАМОРОЖЕННОЙ РЫБЫ СКУМБРИИ ПРИ ПОМОЩИ АППАРАТА «ФИЛИН»	33
<i>Дорошенко А.А.</i> ОБЗОР РЫНКА СЛИВОЧНОГО МАСЛА РОССИИ 2020-2021 Г.	37
<i>Дорошенко А.А.</i> ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА, ФОРМИРУЮЩИЕ И СОХРАНЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО СЛИВОЧНОГО МАСЛА	40
<i>Дорошенко А.А.</i> РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТОРГОВОГО АССОРТИМЕНТА	43
<i>Жарикова О.В.</i> ПРОИЗВОДСТВО КИСЛОМОЛОЧНЫХ НАПИТКОВ С ПРОБИОТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ	45
<i>Жарикова О.В.</i> МЯСО ИНДЕЙКИ В ТЕХНОЛОГИЯХ МЯСОПЕРЕРАБОТКИ	48
<i>Закурдаева М.А.</i> РАЗРАБОТКА ПАНКЕЙКОВ НА ОСНОВЕ БЕЛКА ГЛЮТЕН	51
<i>Закурдаева М.А.</i> РАЗРАБОТКА МУЧНОГО ИЗДЕЛИЯ, ОБЛАДАЮЩЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ	54
<i>Золотарева О.С.</i>	58

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ	
<i>Кобякова М.С.</i>	
УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ТОВАРОВ МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЮ	60
<i>Козлова Е.И., Трофимова Н.В.</i>	
АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	64
<i>Ковачевич К.В.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУЛЬВОКИСЛОТ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РОСТКОВОЙ ЗЕЛЕНИ ГОРОХА	68
<i>Красулина Т.П., Эйнуллаев М.З.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСЕЙ КОНОПЛЯНОЙ МУКИ НА	72
БИОЛОГИЧЕСКУЮЩЕНОСТЬ МУЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ СМЕСЕЙ	
<i>Ленская В.С., Исакова Т.В., Гаан Е.Л.</i>	
АССОРТИМЕНТ РАСТИТЕЛЬНОГО МОЛОКА РЕАЛИЗУЕМОГО В ТОРГОВО-РОЗНИЧНОЙ СЕТИ Г. ИРКУТСКА	75
<i>Ленская В.С., Исакова Т.В., Гаан Е.Л.</i>	
АНАЛИЗ МАРКИРОВКИ РАСТИТЕЛЬНОГО МОЛОКА РЕАЛИЗУЕМОГО В ТОРГОВО-РОЗНИЧНОЙ СЕТИ Г. ИРКУТСКА	79
<i>Лубянов Д.С.</i>	
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЯСНЫХ КУЛИНАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КУКУРУЗНОЙ КЛЕТЧАТКИ	82
<i>Лукашов А.В.</i>	
ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНЫХ РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТОВ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	86
<i>Лопаева Н.Л.</i>	
ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ОРГАНИЗМ ЖИВОТНОГО	89
<i>Лопаева Н.Л.</i>	
ВЛИЯНИЕ ХЛОРА НА ОРГАНИЗМ ЖИВОТНЫХ	93
<i>Лопаева Н.Л.</i>	
ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА РАБОТНИКОВ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	96
<i>Мезенцева Д.Д.</i>	
ТОКСИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ	100
<i>Мижевичкин Н.А.</i>	
ОБЗОР СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И СТИМУЛЯЦИИ ВЫВЕДЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ	103
<i>Полынарнев А.И.</i>	
К ВОПРОСУ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИНИРОВАННЫХ МЯСОРАСТИТЕЛЬНОГО БЛЮД	107
<i>Пономарева Т.В.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ КАК ОБОГАЩАЮЩЕГО ИНГРЕДИЕНТА ХЛЕББУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	110
<i>Рахматуллина И. Ф., Канарейкин В.И.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАЖИТНИКА В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯГКОГО СЫРА ИЗ КОЗЬЕГО МОЛОКА	114
<i>Сазонова Е. А., Марченкова Е. Р.</i>	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР РОССИЙСКОГО РЫНКА МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	117

<i>Толокнова А.Е.</i>	122
РАЗРАБОТКА СОУСА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
<i>Ярмамедова Э.Н.</i>	125
РЕКЛАМНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ	
<i>Ярмамедова Э.Н.</i>	128
СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ	

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ АПК, БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

<i>Андреева М.Б., Юнусова И.У.</i>	131
ПОЛЕЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ НА ТЕРРИТОРИИ КУГАРЧИНСКОГО И СТЕРЛИТАМАКСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	
<i>Белая О.А.</i>	135
ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЫРОВ	
<i>Барзанова Е.Н.</i>	138
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
<i>Городничий А.С.</i>	141
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	
<i>Гречко О.А., Максимов Н.А.</i>	146
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПИВА	
<i>Джос И.П., Максимов Н.А.</i>	149
СЫРЬЕ В ТЕХНОЛОГИИ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ	
<i>Диденко В.В.</i>	151
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ РЕЗЧИКА МЕТАЛЛА НА НОЖНИЦАХ И ПРЕССАХ	
<i>Дорошенко А.А.</i>	156
ПРАВИЛА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТОВАРОВ ЧЕРЕЗ ТАМОЖЕННУЮ ГРАНИЦУ	
<i>Иванова Е.Н., Масюк В.В.</i>	158
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СКВАЖИН	
<i>Иванова Е.Н., Лыско А.М.</i>	161
СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РИСА В АЗИИ И НА КУБАНИ	
<i>Каратаева В.Д.</i>	163
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАЗНЫХ ФРАКЦИЯХ ЗЕРНОВОГО СЫРЬЯ	
<i>Кобякова М.С.</i>	168
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ МОЛОКА	
<i>Карпова С.В.</i>	172
САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ ПРИ ЛЕЙКОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ВЕТЕРИНАРНОЙ ЛАБОРАТОРИИ	
<i>Лабунец К.В.</i>	175
ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ Порошкового ПОЖАРОТУШЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	
<i>Лопатин А. А.</i>	179

ВОПРОСЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИЕМАМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ СРЕДСТВАМИ И АПТЕЧКАМИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	
<i>Лытов М.Н.</i>	
К ВОПРОСУ О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОДОБЕСПЕЧЕНИЯ СОИ В УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ	184
<i>Масюк В.В., Лыско А.М.</i>	
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ОРОШЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА АПК	189
<i>Масюк В.В., Лыско А.М.</i>	
ВОДОСНАБЖЕНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	192
<i>Минева М.С., Сергеева Д.А.</i>	
НЕТРАДИЦИОННЫЕ ВИДЫ МУКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИИ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ	195
<i>Островская Н.М.</i>	
ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ПРЕССОВ ДЛЯ ГРАНУЛИРОВАНИЯ КОРМОВЫХ СМЕСЕЙ	199
<i>Панасенко А.И., Максимов Н. А.</i>	
СПОСОБЫ ПРОИЗВОДСТВА СОЛЕННОЙ РЫБЫ	203
<i>Пелих В.В.</i>	
ОБЗОР ЗЕРНУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ ОТ NEWHOLLAND&CLAAS	206
<i>Пульман Д.П.</i>	
ОБЗОР КОРМОУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ ГОМСЕЛЬМАШ (ПАЛЕССЕ)	211
<i>Радченко С.С., Удинцева А.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕК	214
<i>Сидаренко Д.П., Бабенко А.А.</i>	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕСЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ	217
<i>Тесленко И.И.</i>	
ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОРОШКОВОГО ПОЖАРУТУШЕНИЯ	222
<i>Удинцева А.С., Радченко С.С.</i>	
НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ОРОШЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ АПК	227
<i>Филиппов А. Н.</i>	
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ, ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ТОКАРЯ	229
 СЕЛЕКЦИЯ, РАЗВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА	
<i>Аксёнова Д.Е.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В РОССИИ	234
<i>Байрамкулова А.Р.</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКА КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ	237
<i>Басонов О.А., Петров Д.В., Демидовцева Л.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СУХОСТОЙНГО ПЕРИОДА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	240
<i>Германов В.В.</i>	
ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИЙ ТРЕПЕЛ И МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	244
<i>Гулько А.Е.</i>	249

РОСТ И РАЗВИТИЕ ТЕЛЯТ ПРИ ЛЕТНЕ-ЛАГЕРНОМ СПОСОБЕ ВЫРАЩИВАНИЯ	
<i>Жестянова Л.В.</i>	
ЛИЗИН В КОМБИКОРМАХ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	251
<i>Исаева К. Н., Скворцова А. В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ МОЛОДНЯКА СОБАК ПОРОДЫ РОТВЕЙЛЕР	255
<i>Камалов Н.Ш.</i>	
РАЗВЕДЕНИЯ ПАМИРСКОГО ЭКОТИПА ЯКОВ В ВЫСОКОГОРНЫХ РАЙОНАХ СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА	258
<i>Карпова А.В.</i>	
ЗООГИГИЕНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОСТОЯНИЕ РЫБ	263
<i>Кондрашкин М.А.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ В РАЦИОН КОРМЛЕНИЯ КОРОВ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА ПРОТИВОКЕТОЗНОЙ ДОБАВКИ «МЕКОВИТ»	266
<i>Кирилов Д.А.</i>	
АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОСПРОИЗВОДСТВА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СТАДА ПЛЕМРЕПРОДУКТОРА «САВИНО» НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	269
<i>Кротова Н.Ю.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	272
<i>Лопалева Н.Л.</i>	
ГИГИЕНА ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ ПРОФИЛАКТОРНОГО ВОЗРАСТА	277
<i>Лопалева Н.Л.</i>	
ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ	280
<i>Лопалева Н.Л.</i>	
СТРИЖКА КОГТЕЙ У СОБАК	283
<i>Лопалева Н.Л.</i>	
УХОД ЗА РЫБОВОДНЫМ ПРУДОМ В МАЛЫХ ХОЗЯЙСТВАХ	285
<i>Лебедева А.В.</i>	
ФЕРМЕНТИРОВАННЫЕ НАПИТКИ ИЗ КОРОВЬЕГО И КОЗЬЕГО МОЛОКА	288
<i>Ломидзе М.А., Лапшина М.В., Белякова М.П.</i>	
ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛЯТ В УЧЕБНО-ОПЫТНОМ ХОЗЯЙСТВЕ «КРАСНОДАРСКОЕ»	291
<i>Максимов Н.А.</i>	
ЖИВАЯ МАССА ПОРОСЯТ ПРИ ОТЪЕМЕ В СВЯЗИ С ИХ ОТКОРМОЧНЫМИ И УБОЙНЫМИ КАЧЕСТВАМИ	294
<i>Максимов Н.А.</i>	
МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ В СВЯЗИ С ГЕНОТИПОМ	297
<i>Максимов Н.А.</i>	
РОСТ И РАЗВИТИЕ ПОДСВИНКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРЕСС- РЕАКТИВНОСТИ И ПОРОДНОСТИ	301
<i>Максимов Н.А.</i>	
ГЕНЫ-МАРКЕРЫ ОТКОРМОЧНЫХ, МЯСНЫХ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ	304
<i>Михайлова Л.Р.</i>	
ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОМБИКОРМАХ СМЕСИ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ	307
<i>Михеева К.Д., Пушкарева Д.А., Дикарев А.Г.</i>	
	312

ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАБОЧЕГО ПОГОЛОВЬЯ ЛОШАДЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ	
<i>Патушина Т. В., Кочнева Е. В., Механиков В. А.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРА «СУСПЕНЗИЯ ХЛОРЕЛЛЫ» И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РОСТ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	315
<i>Пушкарева Д. А.</i>	
ВЕДЕНИЕ СЕЛЕКЦИИ ПО ТИПУ И ОКРАСУ ШЕРСТИ ЛИСИЦ	317
<i>Попова Д. А., Максимов Н. А.</i>	
РОСТ, РАЗВИТИЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ФАЗАНОВ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ ДЛЯ ОХОТЫ	320
<i>Рытченко К. С., Петренко Е. С., Дикарев А. Г.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ УХОДА ЗА ЛОШАДЬМИ ДЛЯ КОННОГО ТУРИЗМА	324
<i>Рябенко Е. О.</i>	
СПОРТИВНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ БУДЕННОВСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ В КЛАССИЧЕСКИХ ВИДАХ КОННОГО СПОРТА	326
<i>Рахматуллаева Н. М.</i>	
РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА БРОЙЛЕРОВ	329
<i>Сазонова Е. А., Марченкова Е. Р.</i>	
К ВОПРОСУ ЭКОЛОГИЧНОГО КОРМЛЕНИЯ В ОРГАНИЧЕСКОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ	334
<i>Савенко Н. В.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ОТОДЕКТОЗЕ КОШЕК	339
<i>Сафина Н. Ю.</i>	
ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ОСЕМЕНЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ	342
<i>Семенова В. Н.</i>	
РОСТ ПОРОСЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ REASIL® NUMIS HEALTH	345
<i>Суханова О. Г.</i>	
К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ	348
<i>Текутьев М. В.</i>	
СКРЕЩЕВАНИЕ МОЛОЧНЫХ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	352
<i>Текутьев М. В.</i>	
РАНИНЯЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СВИНЕЙ	355
<i>Турейко К. А.</i>	
АНИОННЫЕ СОЛИ В РАЦИОНЕ КОРОВ КАК ПРОФИЛАКТИКА ГИПОКАЛЬЦЕМИИ	357
<i>Упичин М. С.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУХОГО ГРАНУЛИРОВАННОГО СВЕКЛОВИЧНОГО ЖОМА В РАЦИОНАХ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	361
<i>Упичин М. С.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЙКИ ТЕЛЯТ МОЛОЗИВОМ В УСЛОВИЯХ ООО «ИЛЬХАН» ЧЕРЕМШАНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	365
<i>Шабанова А. В.</i>	
ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ	370
<i>Шамин Н. А.</i>	
	374

СРАВНЕНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЯСА И ШПИКА СВИНЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ РАЗНЫХ МЕТОДИКАХ ОЦЕНКИ <i>Шевченко Д.О.</i>	377
ДИНАМИКА ПОГОЛОВЬЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ <i>Шейхова М. С., Мазнев С. Ю.</i>	380
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ МЯСА ЛОСЯ И ДРУГИХ ВИДОВ МЯСА ЖИВОТНЫХ	

РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В АГРАРНЫХ ВУЗАХ

<i>Алексеев Л. Д., Денисова О. Г.</i> АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ <i>Бесхлебный В.А.</i>	384
РАЗВИТИЕ КИБЕРСПОРТА КАК СОВРЕМЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА В КУБАНСКОМ ГАУ <i>Бордюг Ф. В.</i>	386
ЭКОНОМИКА В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТИВНЫЙ БИЗНЕС <i>Браилко Д.В., Калужина В.В.</i>	389
ВЛИЯНИЕ COVID-19 НА СПОРТ, ФИЗИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ И СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ <i>Быкова Ю. В.</i>	392
РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА. ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ <i>Винокурова И.Н.</i>	396
АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ С КУЛЬТУРОЙ ОБЩЕСТВА И РАЗВИТИЕМ ЛИЧНОСТИ <i>Гүзева О. В., Харьковская А. Г.</i>	401
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАКАЛАВРА И СПЕЦИАЛИСТА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ <i>Ганзюк Л. Е., Баранова Е. Э.</i>	405
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ИМЕЮЩИХ НАРУШЕНИЕ ОСАНКИ <i>Ефименко А.А., Шульженко Т. А.</i>	407
АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА СПОРТИВНЫХ ТОВАРОВ <i>Зубарева Ю.Н.</i>	411
ВЛИЯНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА ДИСЦИПЛИНУ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА» <i>Кирячек В. В.</i>	413
КОУЧИНГ В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ <i>Киселев М.Г.</i>	416
УНИКАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ПРОЦЕССУ ФИЗИЧЕСКОГО ОЗДОРОВЛЕНИЯ И БОРЬБЫ С РАССТРОЙСТВОМ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ В АГРАРНЫХ ВУЗАХ <i>Кравцова Е. В.</i>	418
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ <i>Кравцова Е. В.</i>	423
МЕТОДИКА ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ТЕННИСИСТОВ	425

<i>Кравцова Е. В.</i>	428
ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА	
<i>Кравцова Е. В.</i>	432
ВЛИЯНИЕ СПОРТА НА СОЦИАЛИЗАЦИЮ ЛИЧНОСТИ	
<i>Кузьмин С.Р.</i>	435
КОМПЛЕКС ЗНАНИЙ НЕОБХОДИМЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ ПО АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ	
<i>Кутюхина П. В., Эсеккуева А. А.</i>	438
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДИКА ВНЕДРЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ВУЗЕ	
<i>Лексина Л.Н.</i>	442
МЕТОДЫ СОХРАНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ПЕРИОД COVID-19 ДЛЯ КОНТРОЛЯ И СМЯГЧЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ПАНДЕМИИ	
<i>Логачева В.А., Подмогильная Ю.А.</i>	446
ЦИФРОВИЗАЦИЯ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	
<i>Логвина А.И.</i>	449
ЗАНЯТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ В ФОРМАТЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В АГРАРНЫХ ВУЗАХ	
<i>Мачуха А.А., Харьковская А.Г.</i>	453
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ	
<i>Овечкина Е.А., С.А. Овечкин</i>	455
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ КАК ВАЖНЕЙШАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ	
<i>Первакова Е.О. Хачатурова И.А.</i>	458
КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СПОРТЕ	
<i>Ткачева К.Н.</i>	461
СОВРЕМЕННОЕ ВНЕДРЕНИЕ «ФИЗКУЛЬТМИНУТ» В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС СТУДЕНТОВ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ	
<i>Хецуриани К. Т., Паносян К. М.</i>	464
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩАЯ СРЕДА ВУЗА КАК УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ У СТУДЕНТОВ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ	
<i>Шевченко Д.О.</i>	467
РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В АГРАРНЫХ ВУЗАХ НА ПРИМЕРЕ ЗАНЯТИЙ НАСТОЛЬНЫМ ТЕННИСОМ	
<i>Щербакowa Д.А.</i>	469
ВЛИЯНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИН ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА С ПОЗИЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	