



ISSN 2304-9820

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КНЦЗВ

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF KRCANVM

Том 11
№ 2

Volume 11
No. 2

www.skniig.ru



ISSN 2304-9820

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КИЦЗВ

2022. Т. 11. № 2

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF KRCSANVM

2022. Vol. 11. № 2

Краснодар

УДК 636

Сборник научных трудов КНЦЗВ. – Краснодар, 2022. – Том 11. – № 2. – 115 с.

Редакционная коллегия:

Главный редактор – Осепчук Д.В., доктор сельскохозяйственных наук;

Научный редактор – Семененко М.П., доктор ветеринарных наук, доцент.

Рецензенты:

Головань В.Т. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Забашта Н.Н. – доктор сельскохозяйственных наук,

Ковалюк Н.В. – доктор биологических наук,

Куликова А.Я. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Омаров М.О. – доктор биологических наук,

В сборнике представлены материалы научных исследований в области кормопроизводства и кормления сельскохозяйственных животных, новых технологий производства, переработки и безопасности продукции животноводства и пищевого сырья, а также актуальные проблемы и методические подходы к профилактике и терапии заболеваний животных.

Сборник научных трудов КНЦЗВ предназначен для научных работников и аспирантов, преподавателей ВУЗов, специалистов сельхозпредприятий, фермеров, владельцев личных подсобных хозяйств.

ISSN 2304-9820

© ФГБНУ КНЦЗВ

© Коллектив авторов

СОДЕРЖАНИЕ

КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

Забашта Н. Н., Головки Е. Н., Лисовицкая Е. П. Токсичные элементы в почвах и сене.....	4
Ижевская Н. Г., Забашта Н. Н., Головки Е. Н., Синельщикова И. А., Марченко А. Ю. Исследования консервантов кукурузного силоса.....	8
Левина Е. Ю., Забашта Н. Н., Головки Е. Н., Синельщикова И. А., Аракчеева Е. Н. «БОНАКА-АПК» при откорме телок на мясо.....	13
Мирошниченко П. В., Данильченко О. Б., Лазарев С. Э. Мониторинг контаминации плесневыми грибами зернового сырья и комбикормов в Краснодарском крае.....	19
Омаров М. О., Данилова А. А. Биохимическая оценка контроля состояния обмена веществ коров.....	22
Омаров М. О., Данилова А. А. Факторы, влияющие на эффективность добавок синтетического лизина в рационах для молодняка свиней.....	27
Осепчук Д. В., Лабутина Н. Д., Власов А. Б., Данилова А. А., Свистунов А. А. Использование добавки на основе гуминовых и фульвовых кислот в кормлении птицы...	34
Осепчук Д. В., Свистунов А. А., Юрин Д. А., Азаркова Н. В., Овсепьян В. А. Использование отходов крахмало-паточного производства в кормлении сельскохозяйственной птицы.....	38

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПЕРЕРАБОТКА ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ

Василиади О. И. Влияние препарата, обладающего метаболической и гепатопротекторной активностью, на безопасность и качество мяса птицы.....	43
Головань В. Т., Юрин Д. А. Изучение взаимосвязи типа высшей нервной деятельности и продуктивности коров.....	47
Забашта Н. Н., Головки Е. Н., Синельщикова И. А., Андросова А. Н., Ижевская Н. Г. Выбор возраста убоя помесных бычков (лимузинская х калмыцкая).....	51
Забашта Н. Н., Головки Е. Н., Синельщикова И. А., Андросова А. Н., Аракчеева Е. Н., Москаленко Е. А. Говядина для детского питания.....	56

Зимин А. А., Карманова А. Н., Осепчук Д. В., Лу И., Никулин Н. А. Филогенетический анализ денсовирусов близкородственных <i>Clinch</i> вирусу двустворчатых моллюсков отряда <i>Unionida</i>	61
Карманова А. Н., Никулин Н. А., Осепчук Д. В., Зимин А. А., Лу И. Эволюционный анализ ревертазы антифаговых ретронов 2 типа <i>STREPTOMYCES</i> <i>VENEZUELAE</i> для разработки подходов к выбору эффективных пробиотиков в аквакультуре	68
Куликова А. Я. Воспроизводительные качества баранов мясо-шерстных пород	74
Синельщикова И. А., Головки Е. Н., Забашта Н. Н., Аракчеева Е. Н., Андросова А. Н., Быченко Н. В. Мониторинг экологической ситуации хозяйств-поставщиков ягнятины и говядины для детского питания	77
Юрин Д. А., Осепчук Д. В., Данилова А. А., Власов А. Б., Овсепьян В. А., Свистунов А. А., Лабутина Н. Д. Вторичное использование отходов растительного сырья в птицеводстве	85

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

Власенко А. А. Особенности биохимических показателей крови цыплят-бройлеров при фармакопрофилактике дисхондроплазии	90
Кузьминова Е. В., Абрамов А. А., Мирошниченко П. В., Родин М. И. Показатели эндогенной интоксикации и окислительного стресса у коров при жировом гепатозе	94
Мирошниченко П. В., Данильченко О. Б., Лазарев С. Э. Изучение влияния микотоксинов на организм коров	98
Наталенко В. А., Кузьминова Е. В. Клинико-биохимическая оценка применения препарата с антиоксидантными свойствами для профилактики акушерско-гинекологической патологии у коров	101
Семененко М. П., Гринь В. А., Кузьминова Е. В., Сампиев А. М., Семененко К. А., Абрамов А. А. Изучение антиоксидантной и дезинтоксикационной активности селефлана в условиях патофизиологического эксперимента	105
Тыщенко К. А., Староселов М. А., Скориков А. В., Схатум А. К., Концедайло В. Ф. Состав бактериальной флоры, участвующей в возникновении эндометрита у коров	108