ISSN 2304-9820

КНЦЗВ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КНЦЗВ

Том 14, № 2

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF KRCAHVM

Volume 14, No. 2

Краснодар 2025

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 КНЦЗВ

2025. Том 14. № 2

****

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF KRCAHVM

2025. Vol. 14. № 2

Краснодар

УДК 636

Сборник научных трудов КНЦЗВ. – Краснодар, 2025. – Том 14. – № 2. – 150 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

Абрамов А. А., Сампиев А. М., Семененко М. П., Винокурова Д. П.
Оценка раздражающего действия и аллергизирующих свойств нового комплексного средства Ковостим для лечения и профилактики метаболических остеопатологий у крупного рогатого скота 3

Бедило Н.А.
Урожайность и питательность долголетних сенокосных травостоев в условиях Кубани 9

Горбачева Ю. А., Копылов Д. В., Кузьминова Е. В.
Применение препарата оксипротект для повышения качества эмбрионов у коров 14

Гринь В. А., Семененко М. П., Железнякова К. А., Манукало О. И.
Аллергизирующие и раздражающие свойства селенолина 19

Долгов Е. П., Кузьминова Е. В., Железнякова К. А., Абрамов А. А., Семененко М. П.
Определение острой токсичности сорбидексила на лабораторных крысах 22

Забашта Н. Н., Головко Е. Н., Синельщикова И. А., Ижевская Н. Г., Быченко Н. В., Андросова А. Н., Аракчеева Е. Н., Богатырь А. В., Марченко А. Ю.
Влияние пробиотика и гидролизата из личинки *hermetia illucens* в составе питьевой воды для цыплят–бройлеров на зоотехнические показатели 25

Забашта Н. Н., Головко Е. Н., Синельщикова И. А., Ижевская Н. Г., Быченко Н. В., Андросова А. Н., Марченко А. Ю., Богатырь А. В.
Качество и безопасность мяса цыплят–бройлеров при использовании в составе питьевой воды добавки пробиотика и гидролизата из личинок *Hermetia illucens l.* 32

Зимин А. А., Скобликов Н. Э., Кудрявцева А. В., Назипова Н. Н., Летарова М. А., Летаров А. В., Осепчук Д. В., Сузина Н. Е.
Филогенетический анализ белков специфичности пяти новых трансдуцирующих бактериофагов рода *Krischvirus*, выделенных от поросят 39

Икаев С. А., Псхациева З. В., Булацева С. В., Юрин Д. А., Овсепьян В. А.
Влияние СВЧ-обработки корма на содержание тяжелых металлов в мышечной ткани цыплят-бройлеров 48

Казаринова Я. А.
Эффективность различных схем комплексного лечения послеродового пареза у крупного рогатого скота 51

Копылов Д. В., Горбачева Ю. А.
Определение токсичности и протективных свойств компонентов антиоксидантного препарата на модели *Paramecium caudatum* 55

Кравченко Ю. В., Сампиев А. М.
Современная диагностика доброкачественной гиперплазии предстательной железы у собак 60

Кулешова Е. А.
Продуктивность айрширских коров – дочерей в зависимости от происхождения ..... .64

Мирошниченко П. В., Данильченко О. Б., Казаринова Я. А., Богданова Д. В., Черняев Т. А.
Вопросы безопасности пищевых продуктов 69

Мирошниченко П. В., Данильченко О. Б., Казаринова Я. А.
Профилактика микотоксикозов у дойных коров с применением нового средства «Клиноцил» ..... .74

Нечитайло О. Г., Сампиев А. М., Горбачева Ю. А.
Терапевтическая эфективность комбинированного пенного аэрозоля «Спумазол» при лечении ран у лошади 80

Осепчук Д. В., Свистунов А. А., Власов А. Б., Лабутина Н. Д., Данилова А. А., Петренко Ю.Ю.
Использование органической кислоты в кормлении кур-несушек 84

Петров Е. К., Абрамов А. А., Семененко М. П., Осепчук Д. В.
Оценка влияния препарата фугавет на динамику массы тела птицы в опыте по моделированию дефицита кальция у кур-несушек 88

Пчельников Д. В., Семененко М. П., Железнякова К. А.
Терапевтическая эффективность препаратов серии гемовит при миопатиях молодняка крупного рогатого скота 93

Свистунов А. А., Осепчук Д. В., Данилова А. А., Власов А. Б., Лабутина Н. Д., Агаркова Н. В., Скамарохова А. С., Кравченко Е. В.
Применение послеспиртовой барды в кормлении сельскохозяйственной птицы 97

Семененко М. П., Винокурова Д. П.
Оценка влияния картисилана на вариабельность параметров крови лабораторных крыс в рамках хронического эксперимента 102

Семененко М. П., Сампиев А. М., Свистунов А. А., Осепчук Д. В.
Влияние нового остеохондропротекторного средства остикор на интенсивность роста и продуктивность цыплят-бройлеров 106

Скамарохова А. С., Свистунов А. А., Власов А. Б., Агаркова Н. В.
Изменение биомассы у растений в зависимости от обработки посевного материала ростовым веществом гривлаг (GVG) 112

Славгородская М. В., Прудко Г. А., Абрамов А. А., Железнякова К. А., Семененко М. П.
Оценка острого токсического действия новой кормовой добавки для перепелов 116

Староселов М. А., Яковец М. Г., Мирошниченко П. В.
Потенциал гидролизатов белков в спортивном питании лошадей: обзорный анализ 120

Староселов М. А., Яковец М. Г., Черкашин В. В., Копылов Д. В.
Терапевтическая эффективность препарата РСТ-10 при терапии респираторных болезней у телят 124

Староселов М. А., Копылов Д. В., Родин М. И., Пономаренко В. А.
Эффективность препарата эндометровет при терапии острого серозно-катарального эндометрита у коров 128

Тучков Н. С., Сампиев А. М.
Контент-анализ ассортимента лекарственных препаратов для профилактики и лечения эндометритов крупного рогатого скота 133

Черкашин В. В., Старосёлов М. А., Копылов Д. В., Яковец М. Г., Пономаренко В. А.
Изучение влияния иммуномодуляторов миксоферона и фоспренила на гематологические показатели телят, полученных от инфицированных вирусом лейкоза коров 138

Яковец М. Г., Козловский Д. В., Родин М. И., Копылов Д. В., Пономаренко В. А.
Сравнительная характеристика иммунологических параметров у крупного рогатого скота разных физиологических групп 143