



ISSN 2304-9820

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КИЦЗВ

Том 12, № 2

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF KRCAHVM

Volume 12, No. 2

Краснодар 2023

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

2023. Том 12. № 2

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF KRCSANVM

2023. Vol. 12. № 2

Краснодар

УДК 636

Сборник научных трудов КНЦЗВ. – Краснодар, 2023. – Том 12. – № 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

ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Ковалюк Н. В., Волченко А. Е., Ширяева Е. В., Якушева Л. И., Шахназарова Ю. Ю. Тест-система для идентификации гаплотипа фертильности HH4 и его распространение среди быков производителей голштинской породы.....	4
Кулешова Е. А., Москаленко Е. А., Быченко Н. В. Молочная продуктивность айрширских коров в зависимости от определяемого генотипа бета – казеина.....	7
Куликова А. Я. Полиморфизм гена дифференциального фактора роста (GDF9) у овец южной мясной породы	13

КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМЛЕНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

Агаркова Н. В., Данилова А. А., Власов А. Б., Скамарохова А. С., Кравченко Е. В., Тлецерук И. Р. Эффективность применения растительных отходов в птицеводстве	19
Бедило Н. А. Высокоурожайные кормовые травосмеси в условиях Краснодарского края без орошения	23
Власов А. Б., Осепчук Д. В., Данилова А. А., Юрин Д. А., Свистунов А. А., Короткий В. П. Влияние хвойной энергетической кормовой добавки на физико-химические показатели гомогената мышечной ткани петушков кросса ломан-браун	27
Данилова А. А., Осепчук Д. В., Власов А. Б., Свистунов А. А., Агаркова Н. В., Короткий В. П., Хаткова М. Х. Экономическая эффективность применения фитосорбента в птицеводстве.....	32
Лазарев С. Э., Забашта Н. Н., Мирошниченко П. В., Данильченко О. Б. Показатели роста и состояние микробиоценоза цыплят-бройлеров при применении пробиотического комплекса.....	36
Омаров М. О., Данилова А. А. Изучение эффективности применения энергетических кормовых добавок в рационах для высокопродуктивных коров.....	39
Осепчук Д. В., Свистунов А. А., Власов А. Б., Данилова А. А., Лабутина Н. Д., Смолин С. А., Кравченко Е. В. Влияние кормовой добавки на основе пивной дробины на биохимический статус организма цыплят-бройлеров	44

Осепчук Д. В., Свистунов А. А., Данилова А. А., Власов А. Б., Лабутина Н. Д., Смолин С. А., Чуприна Е. Г.
Совместное применение VR Руминатор и PassPro Соя в рационах высокопродуктивных коров 49

Скамарохова А. С., Юрин Д. А., Азаркова Н. В., Свистунов А. А.
Применение нового комплексного биоудобрения для повышения урожайности зеленой массы вико-пшеничной травосмеси..... 54

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

Забашта Н. Н., Головки Е. Н., Синельщикова И. А., Ижевская Н. Г., Забашта А. В.
Мониторинг токсических веществ при производстве говядины 59

Забашта Н. Н., Головки Е. Н., Синельщикова И. А., Москаленко Е. А., Аракчеева Е. Н., Быченко Н. В.
Упреждение рисков в процессе производства говядины для детского питания..... 66

Забашта Н. Н., Головки Е. Н., Синельщикова И. А., Москаленко Е. А., Забашта А. В.
Экономически оптимальный откорм мясных бычков для производства продуктов детского питания..... 76

Забашта Н. Н., Головки Е. Н., Синельщикова И. А., Андросова А. Н., Марченко А. Ю., Забашта А. В.
Особенности откорма молодняка скота на говядину для детских продуктов питания..... 83

Лисовицкая Е. П., Забашта Н. Н., Мирошниченко П. В., Данильченко О. Б., Сарбатова Н. Ю.
Рыбные консервы специального назначения..... 91

Лисовицкая Е. П., Ламейкина А. В.
Технология изготовления рыбных полуфабрикатов для детского питания 95

Юрин Д. А., Максим Е. А., Осепчук Д. В., Тлецерук И. Р., Дубов В. Е.
Влияние репродукционного корма на воспроизводительные способности самцов осетровых рыб..... 99

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

Абдулхажиева А. Ш., Кузьминова Е. В., Рогалева Е. В.
Результаты исследований крови лабораторных животных при оценке субхронической пероральной токсичности дезинфицирующего средства Эковет-А..... 106

Василиади О. И., Семененко К. А., Семененко М. П.
Токсикологическая оценка нового гепатопротекторного препарата в липосомальной форме 110

Власенко А. А., Семенов М. П., Долгов Е. П. Сравнительная оценка биохимических показателей крови цыплят-бройлеров при применении остеотропных средств	114
Кузьмина Е. В., Абрамов А. А., Семенов К. А., Гринь В. А. Влияние флавобетина на биохимические показатели крови лабораторных крыс при гипертермическом воздействии	118
Мирошниченко П. В., Данильченко О. Б., Пруцаков С. В., Лазарев С. Э., Лисовицкая Е. П., Косых А. В. Кормовая добавка на основе клиноптилолита при экспериментальном сочетанном микотоксикозе.....	123
Михайленко О. Г., Парфенюк А. А., Сампиев А. М., Семенов М. П. Контент-анализ ассортимента ранозаживляющих препаратов для ветеринарного применения.....	128
Онищук А. А., Семенов М. П., Онищук Ф. Д. Биохимические показатели крови крыс при изучении субхронической токсичности кормовой добавки Лозекорм.....	133
Трибурт А. В., Чернов А. Н., Староселов М. А., Схатум А. К., Черных О. Ю. Сравнительные методы диагностики геморрагической септицемии кроликов	136
Тыщенко К. А., Забашта Н. Н., Староселов М. А., Схатум А. К., Трибурт А. В., Шаталова А. В., Пономаренко В. А. Профилактика мастита у коров	140
Черкашин В. В., Схатум А. К., Староселов М. А., Чернов А. Н., Тыщенко К. А., Трибурт А. В., Пономаренко В. А. Влияние естественной резистентности на продолжительность колострального иммунитета к влкрс у телят, полученных от инфицированных лейкозом коров и нетелей.....	143