

22-4735

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ИННОВАЦИИ В РЕШЕНИИ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ СОВРЕМЕННОЙ ЗООТЕХНИИ

**(материалы Всероссийской (национальной)
научно-практической конференции,
посвященной 85-летию со дня рождения
и 66-летию трудовой деятельности
доктора сельскохозяйственных наук, профессора
ЛЕОНИДА ИЛЬЧА КИБКАЛО,
г. Курск, 16 марта 2022 г.)**

22-04735



НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ИННОВАЦИИ В РЕШЕНИИ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ СОВРЕМЕННОЙ ЗООТЕХНИИ

(материалы Всероссийской (национальной)
научно-практической конференции,
посвященной 85-летию со дня рождения
и 66-летию трудовой деятельности
доктора сельскохозяйственных наук, профессора
ЛЕОНИДА ИЛЬИЧА КИБКАЛО,
г. Курск, 16 марта 2022 г.)

КУРСК
ИЗДАТЕЛЬСТВО КУРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ
2022

УДК 636:001.895
ББК 45/46
Н 347

Н 347 Научные разработки и инновации в решении приоритетных задач современной зоотехнии (материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения и 66-летию трудовой деятельности доктора сельскохозяйственных наук, профессора Леонида Ильича Кибкало, г. Курск, 16 марта 2022 г.) [Текст]. – Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2022. – 234 с.

ISBN 978-5-7369-0871-4

В сборнике представлены статьи, подготовленные на основе докладов, сделанных на Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения и 66-летию трудовой деятельности доктора сельскохозяйственных наук, профессора Леонида Ильича Кибкало, проведенной 16 марта 2022 г. В нем опубликованы статьи об оптимизации кормовой базы и кормлении сельскохозяйственных животных и птицы; о совершенствовании методов селекции сельскохозяйственных животных и птицы; о совершенствовании существующих, разработке и внедрении интенсивных технологий в животноводстве.

Для научных работников, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

Редакционная коллегия: Мусьял А.В. (председатель); Пронская О.Н., д. экон. н., доц., (зам. председателя); Малахов А.В., к. экон. н., доц.; Башкирев А.П., д. техн. н., проф.; Глєбова И.В., д. с.-х. н., доц.; Долгополова Н.В., д. с.-х. н.; Еременко В.И., д. биол. н., проф.; Кибкало Л.И., д. с.-х. н., проф.; Крупчатников Р.А., д. техн. н., проф.; Наумов М.М., д. вет. н.; Пигорев И.Я., д. с.-х. н., проф.; Пигорева О.В., д. ист. н., доц.; Сеин О.Б., д. биол. н., проф.; Серебровский В.И., д. техн. н., проф.; Сивак Е.А., д. с.-х. н., доц.; Солошенко В.М., д. с.-х. н., проф.; Устинович Е.С., д. полит. н., доц.; Фомин О.С., д. экон. н., доц.; Швец О.М., д. вет. н.

Ответственный за выпуск Пронская О.Н.

ISBN 978-5-7369-0871-4

© ФГБОУ ВО Курская ГСХА, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Шумакова Н.О. Жизненный путь профессора Л.И. Кибкало 3

ОПТИМИЗАЦИЯ КОРМОВОЙ БАЗЫ И КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

Овчинников А.А., Овчинникова Л.Ю., Матросова Ю.В., Еренко Е.Н. Использование энергии рациона телят с биологически активными добавками	6
Дарьин А.И. Повышение результатов инкубации при использовании эхинацеи пурпурной	11
Аржанкова Ю.В., Лапинская О.Н., Савченко Е.В., Скопцова Т.И. Рост цыплят-бройлеров при использовании сапропеля в составе комбикорма	15
Котарев В.И., Денисенко Л.И. Влияние кормовой добавки «Профорт» на развитие внутренних органов и сроки начала яйцекладки у молодняка кур кросса чешский Доминант	20
Алексеева М.А., Алексеева Т.В. Влияние пробиотика «ГербаСтор» на рост и развитие молодняка свиней	23
Катальникова М.А., Лещуков К.А. Влияние скармливания биокомплекса свободных L-аминокислот на рост и биохимические показатели крови телят разного возраста	27
Веретенников Н.Г., Самбуров Н.В. Эффективность использования энергетической кормовой добавки «Ревива» в кормлении мясного скота	35
Романова О.В., Сохибов С.С., Кошелев С.Н. Влияние способа подготовки ячменя к скармливанию на химический состав корма	40
Виноградова А.П., Чепелев Н.А. Эффективность использования кормовой добавки «Бутирекс С4» при выращивании козлят	45
Механикова М.В., Кочнева Е.В., Папушина Т.В., Механиков В.А. Применение в рационе коров кормовой добавки	48
Неменушая Л.А. Современные возможности оптимизации кормовой базы	52
Котарев В.И., Иванова Н.Н. Мясная продуктивность цыплят-бройлеров при применении в рационе комплексной кормовой добавки	55

Мирончик С.В. Сокращение сроков сервис-периода у молочных коров	60
Барымова О.П., Глебова И.В., Барымов А.А. Использование пробиотической кормовой добавки «Моноспорин» в рационах свиноматок	65
Коноваленко Л.Ю. Особенности кормления животных при ведении органического животноводства	70
Котарев В.И., Лядова Л.В., Белоусов Д.А. Использование пробиотических кормовых добавок «Профорт» и «Ликвафид» в кормлении индеек кросса Хайбрид Конвертер	74
Виноградова А.П., Глебова И.В. Влияние кормовой добавки «Энерджи-Топ» на продуктивность коров	79
Старшинов Д.С., Петряков В.В. Влияние трикальцийфосфата на продуктивность и биохимические показатели крови цыплят-бройлеров	82
Новикова Т.В., Долгих О.С., Школовая Д.В. Воздействие йодсодержащих добавок на товарную массу карпа	87
Механикова М.В., Механиков В.А., Папушина Т.В., Кочнева Е.В. Производство молока в Российской Федерации и Вологодской области	91
Умеренкова А.Ю., Глебова И.В. Применение спирулины в кормлении сельскохозяйственных животных	97
Новикова Т.В., Долгих О.С., Кудрявцев В.В. Воздействие кормовой добавки на энергию роста карпа	102
Барымова О.П., Барымов А.А. Использование пробиотической кормовой добавки «Лактобифадол форте» в рационах молодняка свиней	106
Кочнева Е.В., Папушина Т.В., Механикова М.В. Роль гуматов в питании сельскохозяйственных животных	110
Беляев С.А., Карташова М.Ф., Глебова И.В. Применение аквакультур в кормах сельскохозяйственных животных и птицы	113
Папушина Т.В., Кочнева Е.В., Механикова М.В. Качественная оценка кормов собственного производства ООО «Монза»	117
Геков С.А. Кормовые добавки как необходимый элемент в рационах лактирующих коров	121
Данилов С.Ю. Актуальные нормы потребности в протеине для молочных телок голштинской породы	125
Лукина Д.В., Глебова И.В. Влияние кормления на молочную продуктивность крупного рогатого скота черно-пестрой породы	130

Николаенко Е.И., Глебова И.В. Влияние наследственности на молочную продуктивность крупного рогатого скота чернопестрой породы 133

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

- Бугаев С.П., Кибкало Л.И. Рожкова А.Р., Чернявская Е.Е., Попова А.В.** Воспроизводительные качества крупного рогатого скота в зависимости от его антигенной характеристики 136
- Самбуров Н.В., Астахова Н.И., Веретенников Н.Г.** Продуктивность голштинских коров североамериканской селекции 144
- Астахова Н.И., Самбуров Н.В.** Влияние быков-производителей на продуктивные и воспроизводительные качества их дочерей 149
- Янич Т.В., Дерхо М.А.** Особенности гормонального статуса ремонтных телок голштино-фризской породы в растительный период выращивания 153
- Астахова Н.И., Бугаев С.П.** Оценка прогнозируемой племенной ценности быков-производителей 158
- Саенко С.Н., Галкина Л.М.** Продуктивные качества коров разной линейной принадлежности 163
- Киселев И.А., Кузякина Л.И.** Сравнительная оценка молочной продуктивности коров голштинских линий 167
- Астахова Н.И., Черкасова А.С.** Влияние аутбредных и инбредных быков-производителей на молочную продуктивность их дочерей 173
- Кушнир А.Э., Дерхо А.О.** Качества спермы хряков как результат реализации биологических эффектов тиреоидных гормонов 176

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ, РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

- Кибкало Л.И.** Экстерьерные особенности голштинских бычков в зависимости от линейной принадлежности 181
- Дарьин А.И.** Использование гибридных свиноматок в условиях неспециализированного свиноводческого предприятия 185
- Дорохина Э.Э., Мирошниченко О.Н.** Качество мяса свиней разных генотипов в сравнительном аспекте 189

Дурсенев М.С., Шемуранова Н.А., Филатов А.В., Сапожников А.Ф. Гематологический статус коров айрширской породы до и после отёла	196
Сидорова Н.В., Новикова Т.В., Рожкова А.Р. Формирование репродуктивной функции коров симментальской породы под влиянием принадлежности к внутривидовому типу	201
Мирошниченко О.Н., Дорохина Э.Э. Формирование продуктивных качеств молодняка свиней на откорме под влиянием тетрабиотика	205
Сайфульмулюков Э.Р., Панкратова С.В. Уровень качества тушек цыплят-бройлеров при использовании в рационе птицы инновационного стресскорректора кормового типа	210
Дорохина Э.Э., Клесова Т.В., Доста А.В. Откормочные, убойные и мясные качества свиней разной генетической конструкции	215
Науменко А.В., Растопшина Л.В. Поражение сосков молочной железы гиперкератозом в зависимости от лактации и уровня молочной продуктивности коров черно-пёстрой породы	224