

20-3513 ч. 2

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

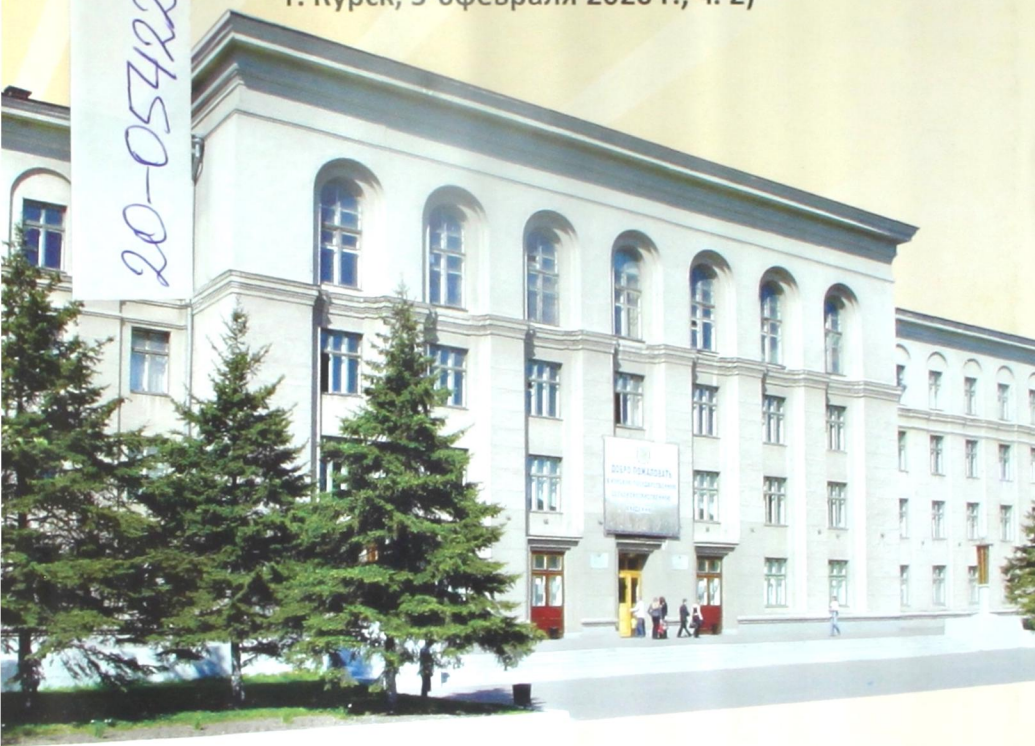
Администрация Курской области

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курская государственная сельскохозяйственная академия
имени И.И. Иванова»

ИННОВАЦИИ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

(материалы Всероссийской (национальной)
научно-практической конференции,
г. Курск, 5-6 февраля 2020 г., ч. 2)

20-05422



Курск – 2020

**ИННОВАЦИИ
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
РОССИИ**

**(материалы Всероссийской (национальной)
научно-практической конференции,
г. Курск, 5-6 февраля 2020 г., ч. 2)**

**Курск
Издательство Курской государственной
сельскохозяйственной академии
2020**

УДК 338.436.33:001.76
ББК 65-551:65.32
И 57

И 57 Инновации в научно-техническом обеспечении агропромышленного комплекса России (материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, г. Курск, 5-6 февраля 2020 г., ч. 2) [Текст]. – Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2020. – 365 с.

ISBN 978-5-7369-0823-3

В книге изложены материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, проведенной 5-6 февраля 2020 г. В ней опубликованы статьи по актуальным вопросам агрономии, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции; современные аспекты зоотехнической и ветеринарной науки, состояние и проблемы научного обеспечения практического животноводства; анализируются тенденции развития инженерно-технического обеспечения АПК; организационно-экономические аспекты освоения инновационных технологий в АПК; рассмотрена роль социально-гуманитарных наук в аграрном вузе.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов высших учебных заведений.

Редакционная коллегия: Харченко Е.В. (председатель), Башкирев А.П., Глебова И.В., Долгополова Н.В., Елисеев А.Н., Жилияков Д.И., Засорина Э.В., Ильин А.Е., Кибкало Л.И., Малахов А.В., Пигорев И.Я., Сеин О.Б., Семькин В.А., Серебровский В.И., Соловьева Т.Н., Солошенко В.М., Фомин О.С., Чепелев Н.А.

Ответственный за выпуск кандидат экономических наук, доцент Жилияков Д.И.

ISBN 978-5-7369-0823-3

СОДЕРЖАНИЕ

КОРМЛЕНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Кибкало Л.И., Сидорова Н.В., Гончарова Н.А., Шумакова Н.О., Ткачёва Н.И. О развитии молочного скотоводства	3
Веретенников Н.Г., Самбуров Н.В. Травосмеси для молочного животноводства в ЦЧР	8
Астахова Н.И., Веретенников Н.Г., Барымова О.П. Анализ генеалогической структуры стада крупного рогатого скота	10
Чепелев Н.А., Комаров А.Н., Евдокимова О.С. Воспроизводительные качества коров при включении в их рационы в транзитный период высокоэнергетической кормовой добавки «Энермикс плюс»	15
Глебова И.В., Николаенко Е.И., Лукина Д.В. Влияние <i>Spirulina platensis</i> на увеличение живой массы молодняка крупного рогатого скота симментальской породы	19
Самбуров Н.В., Астахова Н.И., Веретенников Н.Г. Мясная продуктивность бычков герефордской, абердин-ангусской пород и их помесей	22
Николаенко Е.И., Лукина Д.В., Глебова И.В., Геков С.В., Севрюкова О.И. Расщепление полножировой сои в желудке свиньи под воздействием различных ферментных препаратов	27
Веретенников Н.Г., Астахова Н.И. Эффективность использования биоконсерванта "Сила Прайм" при заготовке силоса для дойных коров	33
Николаенко Е.И., Лукина Д.В., Глебова И.В., Севрюкова О.И. Влияние <i>Spirulina platensis</i> на молочную продуктивность коров симментальской породы	35
Чепелев Н.А., Токарева А.К. Биологические показатели спермы хряков разных пород	40
Еременко В.И., Стасенкова Ю.В. Изменения бактерицидной и лизоцимной активности сыворотки крови у коров, принадлежащих к разным генетическим линиям быков	42
Чепелев Н.А., Воропаева А.П. Эффективность использования кормовой добавки «Бутирекс С4» при выращивании козлят	47
Снегирь С.С., Найденов А.В. Влияние высокой температуры окружающей среды на продуктивность бройлеров кросса Ross-308	50
Дорохина Э.Э., Железняков А.С. Индексная оценка репродуктивных качеств свиноматок	53

Коршева И.А., Боброва О.А. Влияние режима освещения на яичную продуктивность кур	57
Борисенко С.В., Григорьев М.Е. Современное состояние и перспективы развития молочного скотоводства в условиях Омской области	60
Пушкарев М.Г., Краснова О.А. Технология выращивания молодняка овец в условиях Удмуртской Республики	65
Романова О.В., Романов И.А. Химический состав и оптимизация режимов термической обработки зерна сои	70
Иванова И.П., Григорьев М.Е., Пилипчук В.К. Влияние некоторых факторов на молочную продуктивность коров	74
Еремёнко В.И., Горожанкина Г.А. Динамика общих липидов и холестерина в крови лактирующих коров с разным уровнем молочной продуктивности	79
Железняков А.С., Бугаев С.П., Кибкало Л.И. Весовой и линейный рост молодняка свиней разных генотипов	83
Сидорова Н.В., Шумакова Е.В. Влияние происхождения на мясную продуктивность овец	89
Кротова О.Е., Авагян Э.Н. Особенности кормления пушных зверей	93
Иванова И.П., Григорьев М.Е., Пилипчук В.К. Подбор быков производителей для молочного стада	96
Кудрин М.Р., Иванова А.В. Эффективность применения моциона для крупного рогатого скота	100
Новикова Т.В. Мясная продуктивность бройлеров разных кроссов	105
Ковалева О.В., Санникова Н.В., Шулупова О.В. Эффективный способ адаптации животных в условиях интенсификации производства	110
Свириденко А.С., Малыхина Е.И., Клесова Т.В. Рост и развитие рыбы при совместном выращивании	116
Троценко И.В., Чаунина Е.А. Оценка интенсивности роста молодняка кроликов	121
Сидорова Н.В., Богословская К.А., Бузыла Н.Г., Антошук Д.В., Губарева А.А. Влияние возраста первого отела на молочную продуктивность коров	124
Колокольников Н.В., Амиранашвили Е.И., Мезенцев И.И., Мезенцев М.И., Мезенцева Ю.А. Экзогенная протеаза в кормлении индюшат	128
Гапеев А.А. ЭМ-технологии в сельском хозяйстве	132

Бугаев С.П., Клесова Т.В. Характеристика современного маточного состава лошадей ОАО «Александровский конный завод №12»	135
Абрамкова Н.В. Переваримость питательных веществ рационов у телят при выращивании на ЗЦМ «Гроулак»	141
Комаров И.И., Барымова О.П., Барымов А.А. Использование кормовой добавки «Мегалак» в рационах дойных коров	146
Дорохина Э.Э., Волобуев В.В., Березутский Д.Л. Развитие ремонтного молодняка крупного рогатого скота в зависимости от антигенного состава крови	150
Химичева С.Н., Мошкина С.В. Молочная продуктивность коров черно-пестрой породы в зависимости от влияния различных факторов	158
Дорохина Э.Э., Железняков А.С. Воспроизводительные качества первоопоросок и полновозрастных свиноматок	163
Саенко С.Н., Галкина Л.М. Продуктивное долголетие коров черно-пестрой породы	170
Мирошниченко О.Н., Сабынина Е.И., Кудрявцева А.Н. Проблема каннибализма на промышленных свиноводческих комплексах	174
Грязнова О.А. Эффективность использования сине-зеленой водоросли <i>Spirulina platensis</i> в рационах крупного рогатого скота	179
Саргсян Э.Г., Болокина В.А. Объяснение механизма возникновения микроорганических изменений в тканях животных при транскраниальной элетростимуляции	184
Шумакова Н.О. Использование симментальского скота для увеличения молочной продуктивности	187

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Сенин О.Б., Соболева В.М., Субботина Н.Н. Особенности хирургической операции при смещении сычуга у коров	192
Мосягин В.В., Рыжкова Г.Ф., Сорокина Ю.Е., Зернова А.А. Активация синтеза фактора роста эндотелия сосудов (VEGF) под влиянием липосомальных препаратов	196
Горобец А.Ю., Трубников Д.В. Результаты теста на острую токсичность микрокапсулированного пробиотического препарата с ферментом	202
Мосягин В.В., Мосягина И.П., Миненков Н.А. Влияние физиологического состояния коров на содержание белка в мембране эритроцитов	206

Швец О.М., Михалева Т.И. Внедрение системы ХАССП – требование времени	210
Наумов М.М. Инновационный способ профилактики расстройств пищеварения у новорожденных телят	214
Москалев В.Г., Енгашева Е.С., Богданова Н.Э. «Айсидивит» при острых респираторных заболеваниях телят	221
Толкачёв В.А. Динамика заживления гнойно-некротических язв тканей пальцев у коров на фоне лечения мазью на коллагеновой основе	224
Ванина Н.В. Распространенность маститной патологии у высокопродуктивных коров	230
Коломийцев С.М., Толкачёв В.А. Биоконпонентный состав сыворотки крови у коров с симптомом хромоты	235
Шуклин С.И. Возрастная частота регистрации послеродовых эндометритов у коров	240
Толкачёв В.А., Сорокина А.В. Уровень общего белка в сыворотке крови у коров с различными видами ортопедической патологии	245
Эверстова Е.А. Биохимический состав сыворотки крови у собак, больных дерматитами	248
Казakov А.Г., Рыжкова Г.Ф. Результаты мониторинга биохимического статуса коров в зимний стойловый период	253
Елисеев А.Н., Кучерук Д.Л. Цитоморфологический состав и физико-химические свойства цельной крови у овец с гнойно-гемолитическим распадом копытцевого рога	256
Ершов Р.А. Нозологический профиль метритов у свиноматок в условиях промышленного свинокомплекса	260
Елисеев А.Н., Анденко В.И. Локализация гнойно-некротических язв тканей пальцев у коров при различных технологиях содержания	265
Лебедева Н.В. Минеральный обмен в крови у свиноматок при кистозном перерождении яичников	268
Михалева Т.И., Швец О.М. Экспресс методы микробиологического исследования молока – залог безопасности продукта	271
Суворова В.Н., Паюхина М.А. Профилактика и лечение афаниптероза у домашних животных	275
Сенин О.Б., Саргсян Э.Г., Холоша А.С., Иброхимов И.И. Сравнительная оценка эффективности транскраниальной электростимуляции у животных при различной фиксации электродов	280

Сеин О.Б., Локтионова Е.А., Киримов К.Б., Назаренко А.И. Неспецифическая резистентность у бычков на откорме в возрастном аспекте	284
Сеин О.Б., Черников Д.П., Киримов К.Б. Влияние микрокапсулированного нуклеинат натрия на неспецифическую резистентность кроликов	289
Сидоренко С.В., Рыжкова Г.Ф. Влияние пробиотиков «Зоонорм» и «Ветом 4» на изменение микрофлоры кишечника цыплят-бройлеров кросса «ROSS-308»	293
Паюхина М.А., Суворова В.Н. Клинический и гематологический статус лошадей при остром расширении желудка	297
Стебловская С. Ю., Бледнов А.И., Бледнова А.В. Лечение неонатальной диареи у поросят	302
Бледнова А.В., Бледнов А.И., Стебловская С.Ю. Применение иммуномодуляторов при лечении цистита у кошек	307
Швец Г.И. Применение дифура для лечения острых послеродовых гнойно-катаральных эндометритов у коров	312
Рябцева А.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов свиней в условиях ООО «Курский мясоперерабатывающий завод»	315
Емельянова А.С., Герасимов М.А., Емельянов С.Д. Частота сердечных сокращений – интегративный показатель функционирования системы животных	319
Лоренгель Т.И., Плешакова В.И., Конев А.В. Научно-практическое обоснование применения пробиотического препарата при выращивании телят	325
Ребзов М.Б., Топурия Г.М., Сингариева Н.Ш., Кохан Ю.Ю. Иммунобиохимические показатели крови свиноматок	330
Щербаков М.С., Лещёва Н.А. Микробиологический мониторинг оборудования и инвентаря в сырьевых цехах птицеперерабатывающего предприятия	334
Ушакова Т.М., Дерезина Т.Н. Коррекция метаболического и иммунологического статуса у коров в период стельности	339
Троценко И.В., Бункевич И.С. Особенности распространения вируса клещевого энцефалита	344
Емельянова А.С., Степура Е.Е., Герасимов М.А., Емельянов С.Д. Анализ взаимосвязи треугольного индекса с исходным вегетативным тонусом у животных	349
Емельянова А.С., Герасимов М.А., Емельянов С.Д. Взаимосвязь индекса напряжения с коэффициентом монотонности у животных	355