

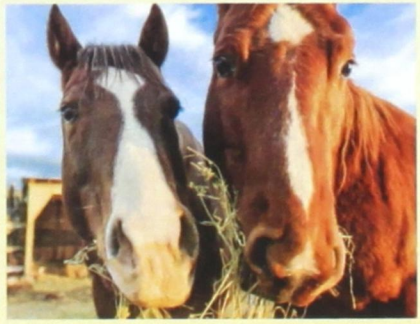
21-3719

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ

21-03719



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ВЯТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Биологический факультет

**ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ НАУКА
В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ**

**Сборник трудов
II научно-практической конференции
с международным участием**

Киров 2020

УДК 636 : 001.89

ББК 45

385

385 ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ: сборник трудов II научно-практической конференции с международным участием. – Киров: Вятская ГСХА, ООО «Издательство «Радуга-ПРЕСС», 2020. – 124 с.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – ректор ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, д.пед.н. Е.С. Симбирских.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА – проректор по науке ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, д.т.н. Р.Ф. Курбанов.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Маханова Е.В. – к.т.н., декан биологического факультета ФГБОУ ВО Вятская ГСХА;

Часовских О.В. – к.вет.н., заместитель декана биологического факультета по научной работе, доцент кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА;

Филатов А.В. – д.в.н., профессор кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА;

Дурсенев М.С. – к.б.н., и.о. заведующего кафедрой разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА;

Падерина Р.В. – к.с.-х.н., доцент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА;

Кузякина Л.И. – к.с.-х.н., доцент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА;

Шемуранова Н.А. – к.с.-х.н., доцент кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, старший научный сотрудник, зав. лабораторией кормления сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»;

Тимкина Е.Ю. – к.с.-х.н., доцент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, ученый секретарь ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого».

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ – ассистент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Вятская ГСХА К.В. Загоскина.

В сборнике представлены научные работы, выполненные учеными, аспирантами научно-исследовательских и сельскохозяйственных вузов России и зарубежных стран. Результаты исследований отражают актуальные проблемы популяционно-генетических основ зоотехнии (разведение, селекция, генетика и кормопроизводство); биотехнологические аспекты производства продукции животноводства; информационные технологии в животноводстве; организацию эффективного кормления сельскохозяйственных животных и экологические проблемы животноводства, а также учитывают интересы смежных областей. Материалы сборника будут интересны специалистам-зоотехникам, студентам, преподавателям сельскохозяйственных вузов и научным сотрудникам.

Сборник опубликован в авторской редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИИ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Загоскина К.В. ИСТОРИЯ РАБОТЫ КАФЕДРЫ РАЗВЕДЕНИЯ, КОРМЛЕНИЯ И ЧАСТНОЙ ЗООТЕХНИИ ФГБОУ ВО ВЯТСКАЯ ГСХА	3
Дурсенев М.С. К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА БАБАЙЛОВОЙ ГАЛИНЫ ПАВЛОВНЫ	12

ЧАСТЬ 1. ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ (РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА И КОРМОПРОИЗВОДСТВО)

Абылкасымов Д., Чаргеншвили С.В., Абрампальская О.В., Воронина Е.А., Юдина А.Г. ПОКАЗАТЕЛИ ХОЗЯЙСТВЕННОПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЯРОСЛАВСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА ОТЦОВ ПО КАППА-КАЗЕИНУ	18
Бабайлова Г.П., Загоскин М.А. ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ФАКТОРОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	24
Бабайлова Г.П., Фоминых О.Г. ВЛИЯНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ХОЛМОГОРСКОЙ ПОРОДЫ	30
Кузякина Л.И. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНУТРИЛИНЕЙНОГО ПОДБОРА И КРОССА ЛИНИЙ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ	34
Кузякина Л.И., Лутошкина Н.В. ОЦЕНКА ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ПРОДУКТИВНОСТИ	38
Машталер Д.В. ВЛИЯНИЕ ПЕРИОДА МЕЖДУ ТРАНСВАГИНАЛЬНЫМИ АСПИРАЦИЯМИ У КРС НА ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	43
Семенихина О.Н., Костицына А.В. ВЫРАБОТКА НАВЫКОВ ОБЩЕГО КУРСА ДРЕССИРОВКИ У СОБАК ПРИЮТА «ДАРИ ДОБРО» Г. КИРОВ КАК СПОСОБ СОЦИАЛИЗАЦИИ	48
Семенихина О.Н., Мильчакова А.А. ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ПИТОМНИКА ФКУ ИК УФСИН РОССИИ ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	51
Семенихина О.Н., Шавкунов И.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ВНЕШНЕГО ПОВЕДЕНИЯ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ СОБАК	55

ЧАСТЬ 2. БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Тесля Е.А., Якушкин И.В. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБОРОТА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КУЛЬТУР НА ТЕРРИТОРИИ РФ	60
Тесля Е.А., Якушкин И.В. РАЗРАБОТКА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЛАНА-ПРОГРАММЫ ПО КОНТРОЛЮ ЗА ОБОРОТОМ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КУЛЬТУР	63

ЧАСТЬ 3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Ганичева А.В., Ганичев А.В. ДВОЙСТВЕННАЯ ЗАДАЧА О РЕЦЕПТУРЕ КОМБИКОРМОВ С ДОПУСКАМИ НА ОГРАНИЧЕНИЯ.....	67
---	----

ЧАСТЬ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Бузмакова Е. Д., Попова О.Д. ОЖИРЕНИЕ СОБАК И РАЗРАБОТКА ДИЕТИЧЕСКИХ РАЦИОНОВ ДЛЯ ПРОГРАММЫ СНИЖЕНИЯ МАССЫ ТЕЛА.....	71
Бузмакова Е.Д., Чагасва Ю.П. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОРМОВ ДЛЯ СОБАК ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (ХОЛИСТИКИ И БЕЗЗЕРНОВЫЕ КОРМА).....	78
Владыкина Д.С., Дурсенев М.С. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ В ООО «МЕЖАДОРСКОЕ» РЕСПУБЛИКИ КОМИ.....	85
Зубоченко Д.В. ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ ЙОДА В МЫШЦАХ И ОРГАНАХ КРОЛИКОВ НА ФОНЕ АНТИОКСИДАНТОВ В ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЕ С СОДЕРЖАНИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО ЙОДА.....	88
Кузьминых Е.Е., Маслюк А.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В КОРМЛЕНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ.....	92
Молоканова О.В., Шацких Е.В. ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НА БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.....	98
Панина О.Л., Шувалов А.Д. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «КОББ-500» В УСЛОВИЯХ ОАО «ИВАНОВСКИЙ БРОЙЛЕР».....	104
Шацких Е.В., Нуфер А.И. МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ ВЗАМЕН КОРМОВЫХ АНТИБИОТИКОВ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ ДРОЖЖЕЙ.....	110

ЧАСТЬ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

Панфилов А.Б. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИМФОИДНОЙ ТКАНИ ТОЛСТОЙ КИШКИ У МЕЛКОГО И КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ЛОСЕЙ.....	115
Шахова В.Н. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА.....	118