

21-4049

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ч. 1

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

ч. 1



**СБОРНИК ТРУДОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

21-4049-18

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ

**СБОРНИК ТРУДОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИВНОГО
РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА»**

*посвященной памяти доктора биологических наук,
профессора Е.П. Ващекина, Заслуженного работника Высшей школы РФ,
Почетного работника высшего профессионального образования РФ,
Почетного гражданина Брянской области*

Часть I

22-23 января 2020 г.

УДК 338.24:636 (06)

ББК 65.050:45/46

А 43

Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник научных трудов Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора Е. П. Ващекина, Заслуженного работника Высшей школы РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Почетного гражданина Брянской области, 22-23 января 2020 г. Часть I - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 378 с.

ISBN 978-5-88517-332-2

Настоящий сборник научных трудов содержит материалы научных исследований, научно-производственных экспериментов и передового опыта по ветеринарному обеспечению отраслей животноводства в АПК, разведению, селекции, генетике и воспроизводству с.-х. животных, кормопроизводству, кормлению с.-х. животных и технологии кормов, технологии производства продукции животноводства и её переработки и инновационным подходам в освоении методов оздоровления студентов.

Редакционный совет:

Малявко И.В. – к.б.н., доцент, директор института ветеринарной медицины и биотехнологии;

Минченко В.Н. – к.б.н., доцент, заведующий кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных.

Материалы конференции (доклады) напечатаны с электронных носителей (USB-флеш-накопителей и др.), представленных авторами, которые отвечают за возможные неточности в тексте.

Рекомендован к изданию методической комиссией института ветеринарной медицины и биотехнологии Брянского ГАУ, протокол № 3 от 29 января 2020 года.

ISBN 978-5-88517-332-2

© Брянский ГАУ, 2020

© Коллектив авторов, 2020

Содержание

ИТОГИ РАБОТЫ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСИВА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2019 ГОД И ЗАДАЧИ НА 2020 ГОД	10
<i>Вечирко Ольга Михайловна, Малякко Иван Васильевич</i>	

СЕКЦИЯ

Ветеринарное обеспечение отраслей животноводства в АПК

МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАРВОВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА СОБАК В УСЛОВИЯХ ЧАСТНОЙ КЛИНИКИ	14
<i>Абдыраманова Татьяна Дзепшевна</i>	
АНАЛИЗ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ НОДУЛЯРНОГО ДЕРМАТИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	18
<i>Абдыраманова Татьяна Дзепшевна</i>	
ГИСТОМЕТРИЯ ЛИМФОИДНОЙ ТКАНИ СЕЛЕЗЕНКИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА ROSS-308 В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ И НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ БАД	22
<i>Адельгейм Евгения Егоровна</i>	
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ КЛЕТОК ЖЕЛЕЗИСТОГО ЖЕЛУДКА ЦЫПЛЯТ ПРИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ	28
<i>Акчурин Сергей Владимирович</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ АНТИТЕЛООБРАЗОВАНИЯ К АНТИГЕНАМ АССОЦИИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ	33
<i>Алтынбеков Олег Маратович, Андреева Альфия Васильевна</i>	
КОРРЕКЦИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ В КРОВИ ТЕЛЯТ ПРИМЕНЕНИЕМ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ	37
<i>Андреева Альфия Васильевна, Алтынбеков Олег Маратович</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕРОДОВОГО ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОГО ЭНДОМЕТРИТА КОРОВ	41
<i>Ахмеров Алмаз Азатович, Галиева Чулпан Рафиковна, Разяпов Магсум Магдотович</i>	
ГИСТОАРХИТЕКТОНИКА ЛИМФОИДНЫХ СТРУКТУР СЕЛЕЗЕНКИ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН СПИРУСТИМА	46
<i>Башина Светлана Ивановна</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СРЕДСТВ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ КОШЕК	51
<i>Беляева Анастасия Юрьевна, Галиева Чулпан Рафиковна, Файзуллина Марина Юрьевна</i>	
ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПРИ ГЕЛЬМИНТОЗАХ ЖИВОТНЫХ	54
<i>Бикметова Диана Фанисовна</i>	
ЛАБОРАТОРНО-КЛИНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЧИ СОБАК ПОД ВЛИЯНИЕМ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ	57
<i>Гапонова Виктория Николаевна</i>	

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ТРИТЕР- ПЕНОИДОВ ПРИ ДИСТРОФИИ МИОКАРДА У ЛОШАДЕЙ	60
<i>Гатиятуллин Ильдар Рафисович, Базекин Георгий Вячеславович</i>	
ВЛИЯНИЕ БАВ НА ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ И МЫШЕЧНЫЕ СТРУК- ТУРЫ МЫШЕЧНОГО ОТДЕЛА ЖЕЛУДКА ЦЫПЛЯТ- БРОЙЛЕРОВ	65
<i>Горшкова Елена Валентиновна</i>	
КЛИНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ НОВООБРАЗОВАНИЯХ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОШЕК	71
<i>Дилекова О.В., Митенко В.В.</i>	
СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕЧЕНИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН БАВ	77
<i>Донских Павел Павлович, Минченко Виктор Николаевич</i>	
НОЗОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ТКАНЕЙ ПАЛЬЦЕВ У КОРОВ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ СОДЕРЖАНИЯ	83
<i>Елисеев Алексей Николаевич, Толкачёв Владимир Александрович, Анденко Виктор Игоревич</i>	
ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПЛАНИРОВАНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ПРОМЫШЛЕННОМ МЯСНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ	88
<i>Журавель Нина Александровна, Мифтахутдинов Алевтин Викторович, Журавель Виталий Васильевич</i>	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ, СИМПТОМАТИКА И КОМПЛЕКСНАЯ ТЕРАПИЯ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ	93
<i>Иванюк Василий Павлович, Бобкова Галина Николаевна</i>	
ЭТИОПАТОГЕНЕЗ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕБНЫХ ПРИЕМОВ ПРИ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ	100
<i>Иванюк Василий Павлович, Бобкова Галина Николаевна</i>	
МОРФОМЕТРИЯ И БАКТЕРИОЦЕНОЗ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ НА РАННИХ ЭТАПАХ ПОСТНАТАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЯГНЯТ.	108
<i>Каничева Ирина Владимировна, Усачёв Иван Иванович</i>	
ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА КОРНЯ ЭЛЕУТЕРОКОККА НА ПОКАЗА- ТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КРАТНОСТИ И СПОСОБА ВВЕДЕНИЯ	112
<i>Кисленко Павел Сергеевич</i>	
ДИАГНОСТИКА ПАТОЛОГИЙ СУХОЖИЛЬНО-СВЯЗОЧНОГО АППАРАТА У МОЛОЧНЫХ КОРОВ	116
<i>Коноплёв Владимир Александрович, Туварджиев Андрей Викторович</i>	
ГИСТОЛОГИЯ СТРОМАЛЬНОГО АППАРАТА СЕЛЕЗЁНКИ ПОРΟΣЯТ – ОТЪЕМЫШЕЙ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН СМЕК- ТИТНОГО ТРЕПЕЛА	120
<i>Кондратенко Анастасия Александровна, Горшкова Елена Валентиновна</i>	

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ANETHUM GRAVEOLENS НА РЕЗУЛЬТАТЫ ВЕТЕРИ- НАРНО-САНИТАРНОЙ ОЦЕНКИ МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	125
<i>Кругловецкая Ирина Борисовна, Якушкин Игорь Викторович</i>	
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГНИЛОСТНОГО РАСПАДА КОПЫТ- ЦЕВОГО РОГА У ОВЕЦ И ЕГО БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	129
<i>Кучерук Дарья Леонидовна, Толкачёв Владимир Александрович</i>	
ДИНАМИКА ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ТЕЛЯТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРОБИОТИКА	132
<i>Лебедев Максим Николаевич</i>	
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИ СОДЕРЖАНИИ ФАРАОНСКОГО ПЕРЕПЕЛОВ В ВИВАРИУМЕ АГАУ	135
<i>Мамедов Рамиль Тельманович</i>	
МОРФОЛОГИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ У ТЕЛОК ПРИ РАЗНОМ УРОВНЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ	138
<i>Менькова Анна Александровна, Андреев Александр Иванович</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА АРГОДЕЗ НА РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГА- НИЗМА ЦЫПЛЯТ В ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ	143
<i>Менькова Анна Александровна, Цыганков Евгений Михайлович</i>	
ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ГЕПАТОЗОМ	149
<i>Никитина Анастасия Александровна, Ковалев Сергей Павлович</i>	
ПАПИЛЛОМАТОЗ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ	152
<i>Раджабова Алевтина Сиражетдиновна, Кудачева Н.А.</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СОБАК-ПОВОДЫРЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АНТИОКСИДАНТА	156
<i>Раджабова Алевтина Сиражетдиновна, Молянова Галина Васильевна</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНОГО ИММУНОСТИМУЛЯТОРА НА ЕСТЕ- СТВЕННУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА СВИНОМАТОК	161
<i>Ребезов Максим Борисович, Топурия Гоча Мирианович, Топурия Лариса Юрьевна, Гаришина Дарья Александровна</i>	
МОНИТОРИНГ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗ- НЕЙ СРЕДИ КРУПНОГО И МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА	165
<i>Рудковская Яна Викторовна, Галлямова Динара Илгизовна</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИЛТИАЗЕМА ПРИ ГИПЕРТЕНЗИИ У СОБАК	168
<i>Сергеев Дмитрий Борисович</i>	
УРОВЕНЬ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ У КОРОВ С ГНОЙНО- НЕКРОТИЧЕСКИМИ ЯЗВАМИ ТКАНЕЙ ПАЛЬЦЕВ	171
<i>Сорокина Анастасия Витальевна, Толкачёв Владимир Александрович</i>	
НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА ТЕЛЯТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРОБИОТИКОВ «ЭНЗИМСПОРИН» И «ЛАКТОАМИЛОВОРИН-СП»	174
<i>Султангазин Газинур Мубарякович, Андреева Альфия Васильевна</i>	

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИЦИДНЫХ СВОЙСТВ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИНАКТИВИРОВАННЫХ ТОКСИНОВ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ	178
<i>Тищенко Александр Сергеевич, Степаненко Анастасия Владимировна</i>	
ВЛИЯНИЕ АНТИОКСИДАНТА И ВИТАМИНОВ НА СНИЖЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА У КОРОВ	182
<i>Ткачев Михаил Анатольевич</i>	
ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО БЕЛКА НА РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	185
<i>Ткачева Лилия Владимировна</i>	
КЛИНИКО – ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ АППЛИКАЦИЙ ПРЕПАРАТА «АЦЕРБИН» В ЛЕЧЕНИИ ОЖОГОВ У ЖИВОТНЫХ	189
<i>Толкачёв Владимир Александрович</i>	
ВЛИЯНИЕ СЕЗОНОВ ГОДА И ВОЗРАСТА НА КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭКЗЕМ КОЖИ У СОБАК В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ	192
<i>Толкачёв Владимир Александрович, Тихомирова Анастасия Константиновна</i>	
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАКВАСКИ ПРИ ЭНТЕРИТЕ У ТЕЛЯТ	195
<i>Труликин Вячеслав Александрович</i>	
ФАРМАКОКОРРЕКЦИЯ УРОВНЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ У ТЕЛЯТ В ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД, БОЛЬНЫХ ИММУНОДЕПРЕССИВНЫМ СОСТОЯНИЕМ	198
<i>Ушакова Татьяна Михайловна, Дерезина Татьяна Николаевна</i>	
МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СТАТУС КОРОВ РАЗЛИЧНОГО ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ	203
<i>Фокин Степан Константинович, Крапивина Елена Владимировна, Иванов Дмитрий Валерьевич</i>	
АНДРОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ХРЯКОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА	207
<i>Хотымирова Олеся Владимировна</i>	
ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ СЕРДЦА У ЛОШАДЕЙ	213
<i>Черненко Василий Васильевич</i>	
ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПЕЧЕНИ И МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ СВИНЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ПРОБИОТИКОВ	217
<i>Черненко Юлия Николаевна</i>	
ДИНАМИКА ЭШЕРИХИОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	222
<i>Шаймухаметов Марат Андреевич, Иванов Александр Ильич, Игнатьев Вячеслав Олегович</i>	

ОБЗОР ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ЛЕЙКОЗУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 225
Целуева Надежда Ильинична

СЕКЦИЯ

Кормопроизводство, кормление с.-х. животных и технология кормов

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ ДЛЯ РЫБ** 231
Акименко Владислав Алексеевич, Гамко Леонид Никифорович
- ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КОРМЛЕНИЯ НА ОБМЕН МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ ДОЙНЫХ КОРОВ** 237
Андреев Александр Иванович, Менькова Анна Александровна, Зорькина Анастасия Николаевна
- ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ В КОРМЛЕНИИ КУР** 242
Андреева Александра Евгеньевна
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ОАО «ПОЧАПОВО» ПИНСКОГО РАЙОНА** 246
Базылев Михаил Владимирович, Лёвкин Евгений Анатольевич, Линков Владимир Владимирович
- ТЕХНОЛОГИЯ КОРМЛЕНИЯ КРОЛИКОВ КАЛИФОРНИЙСКОЙ ПОРОДЫ** 251
Веремеева Светлана Александровна
- ТЕХНИКА КОРМЛЕНИЯ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ** 256
Гарбузюк Татьяна Николаевна, Науменко Андрей Владимирович, Стукова Ольга Николаевна, Малякко Вера Алексеевна
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАРГАНЦА В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ХОЛОСТЫХ И БЕРЕМЕННЫХ ОВЦЕМАТОК МЯСО – САЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ** 266
Гайирбегов Джунайди Шарамазанович, Манджиев Дмитрий Борисович, Абушаев Ренат Асымович
- УСВОЕНИЕ МАРГАНЦА ИЗ РАЦИОНОВ ЛАКТИРУЮЩИМИ ОВЦЕМАТКАМИ МЯСОСАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ** 271
Гайирбегов Джунайди Шарамазанович, Манджиев Дмитрий Борисович, Брагин Геннадий Геннадьевич
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА НА ОСНОВЕ ГРИБА FUSARIUM S. ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА** 275
Гайнуллина Мунира Кабировна, Сокуровский Алексей Алексеевич
- КАЧЕСТВО СИЛОСУЕНЫХ КОРМОВ С ВКЛЮЧЕНИЕМ РАЗНЫХ ДОЗ КОНСЕРВАНТА** 278
Гамко Леонид Никифорович, Гулаков Андрей Николаевич, Лемеш Елена Александровна, Тулицкий Олег Олегович, Шевшелева Наталия Сергеевна
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ В СОСТАВЕ ЗЕРНОСМЕСИ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «БАСУЛИФОР – С» ТЕЛЯТАМ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД** 283
Гамко Леонид Никифорович, Михайчикова Ольга Васильевна, Гулаков Андрей Николаевич, Лемеш Елена Александровна, Шепелев Сергей Иванович

РОСТ И РАЗВИТИЕ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ ХРОМА В РАЦИОНАХ	289
<i>Кокорев Виктор Александрович, Гибалкина Надежда Ивановна</i>	
ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНОРГАНИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ НА УСВОЕНИЕ АЗОТА РАЦИОНОВ МОЛОДНЯКОМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	294
<i>Костромкина Наталья Васильевна</i>	
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ФЕЛУЦЕН» К-6 ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	298
<i>Кузьменкова Евгения Адольфовна, Кузьменков Иван Иванович, Качер Наталия Ивановна</i>	
ВЛИЯНИЕ КОРМОВЫХ РАЦИОНОВ НА ПИЩЕВУЮ ЦЕННОСТЬ МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «ARBOR ACRES»	302
<i>Лазько Марина Владимировна, Абдерахим Адам Абдулай</i>	
РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ КОРМЛЕНИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ	307
<i>Лемеш Елена Александровна, Гулаков Андрей Николаевич</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОРМЛЕНИИ КУР-НЕСУШЕК ПРОБИОТИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ГЕНЕЗИС (АГРОБИОИНТЕНСИВ)	311
<i>Мунгин Владимир Викторович, Гибалкина Надежда Ивановна, Василькин Виктор Михайлович, Силантьева Ирина Сергеевна</i>	
МИОСЛИ В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД	315
<i>Мунгин Владимир Викторович, Гибалкина Надежда Ивановна, Святкина Диана Николаевна</i>	
КОРМОВАЯ ДОБАВКА ЦЕЛЛОБАКТЕРИН-Т В РАЦИОНЕ КУР-НЕСУШЕК КРОССА БРАУН НИК	319
<i>Прытков Юрий Николаевич, Кистина Анна Александровна, Азеев Борис Владимирович, Бочкарева Екатерина Владимировна</i>	
ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ ТЕЛОК ПРИ СЕНАЖНОМ ТИПЕ КОРМЛЕНИЯ	323
<i>Прытков Юрий Николаевич, Кистина Анна Александровна, Брагин Геннадий Геннадьевич, Шургалина Екатерина Николаевна, Макарова Людмила Николаевна</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ КОРОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ХВОЙНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ	330
<i>Прытков Юрий Николаевич, Кистина Анна Александровна, Дорожкина Екатерина Ивановна, Брагин Геннадий Геннадьевич, Руин Ваим Александрович</i>	
ВЛИЯНИЕ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА (ЗЦМ) НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И МИНЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАЦИОНОВ ТЕЛЯТАМИ	335
<i>Прытков Юрий Николаевич, Кистина Анна Александровна, Калугина Ольга Николаевна, Яковлева Олеся Алексеевна</i>	

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ РАЗНЫХ ДОЗ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ДОБАВКИ КОРМОВОЙ (ОДК) «ГУМЭЛ ЛЮКС» В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КУР АДЛЕРСКОЙ СЕРЕБРИСТОЙ ПОРОДЫ 339

Подольников Валерий Егорович, Стрельцов Владимир Антонович, Миткова Дамна Владимировна

МИГРАЦИЯ НЕКОТОРЫХ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОЛОСЕ С РАЗНЫХ ЧАСТЕЙ ТЕЛА У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ЧЕТЫРЬМЕСЯЧНОМ ВОЗРАСТЕ 345

Пилюгайцев Дмитрий Александрович, Талызина Татьяна Леонидовна, Подольников Валерий Егорович

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ В КРОЛИКОВОДСТВЕ ТКАНЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА 349

Разяпова Лейсан Фахлевна

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КОРМОВ И СОДЕРЖАНИЕ В НИХ ЦЕЗИЯ-137 И ИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПИТАТЕЛЬНОСТЬ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ 353

Соколова Елена Игоревна, Гамко Леонид Никифорович, Менякина Анна Георгиевна

ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ ИЗ МЕСТНЫХ НЕТРАДИЦИОННЫХ СЫРЬЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ НА ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ 360

Тюрина Лилия Евгеньевна

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОБЕЛКОВЫХ КОРМОВ И СМЕКТИННОГО ТРЕПЕЛА НА СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДЛИННЕЙШЕЙ МЫШЦЕ СПИНЫ И БЕДРЕННОЙ КОСТИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ 364

Хомченко Владимир Витальевич, Гамко Леонид Никифорович, Кубышкин Андрей Валентинович

КОРМЛЕНИЕ ДОЙНЫХ КОРОВ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА 368

Шевшелева Наталья Сергеевна

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ ЭНЕРГИИ И ПРОТЕИНА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «КОББ-500» 373

Шепелев Сергей Иванович, Шестопалов Роман Витальевич