

Министерство сельского хозяйства РФ

529603  
Т. 246(2)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ISSN 2413-4201

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

# УЧЁНЫЕ ЗАПИСКИ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

Издаются с 1883 г

ТОМ 246(II)

21-04462



Казань 2021

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ**

**ISSN 2413-4201**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ**

**УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ**

**КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА**

**Издаются с 1883 г  
ТОМ 246 (II)**

Казань 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРОФЕССОР ВЕРЕЩАГИН МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ (1891-1970 ГГ.)	4
Архипова С.П., Якупова Л.Ф., Грачева О.А. ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВА «ЯНТОВЕТ» НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КРОЛИКОВ	6
Аухадиева З.Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ДОЗЫ КОМПЛЕКСНОГО СРЕДСТВА 3-88	10
Баканова Е.О. СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПТИЦЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ ГУСЕВОДСТВЕ	14
Балакирев Н.А., Максимов В.И., Дельцов А.А. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА, И ПРИНЦИПЫ ТЕРАПИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ В ЗВЕРОВОДСТВЕ	19
Баранов В.А., Коломина Е.А., Рахматов Л.А. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ НОРОК ПРИ ИХ СКРЕЩИВАНИИ	26
Бозова Г.Б., Гирфанов А.И., Наумова О.И., Истомина А.С. ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА И РАЗВИТИЯ ПЕРЕПЕЛОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАНОСТРУКТУРНОГО ПРЕПАРАТА	31
Галиуллин А.К., Залялов И.Н., Гумеров В.Г., Гериш Ашуак, Константинова И.С., Булатова Э.Н., Кириллов Е.Г., Зайкина Е.А. ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛЕГКИХ И ЛЕГОЧНЫХ ЛИМФОУЗЛОВ У ТЕЛЯТ РЕСПИРАТОРНОЙ ФОРМОЙ БОЛЕЗНИ	35
Гарская Н.А., Перетяцько Л.Г. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕРМАЛЬНОГО БАРЬЕРА КОЖИ СВИНЕЙ ПОЛТАВСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА	43
Гасанов А.С., Зухрабова З.М., Асланов Р.М., Тамимдаров Б.Ф. ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА «ФЕРОРСЕЛ» В СВИНОВОДСТВЕ	49
Горобец А.Ю., Трубников Д.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ МИКРОКАПСУЛИРОВАННОГО ПРОБИОТИКА «ЭНЗИМСПОРИН» С ФЕРМЕНТОМ НА СВИНЬЯХ СЕЛЕКЦИИ GENESUS	54
Дерхо М.А., След А.Н., Дерхо А.О. ТРОМБОЦИТАРНЫЙ ГЕМОСТАЗ И ЕГО ВЗАИМОСВЯЗЬ С КОРТИЗОЛОМ И ПРОГЕСТЕРОНОМ У КОРОВ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ	60
Десятов О.А., Пыхтина Л.А., Исайчев В.А., Семенова Ю.В., Савина Е.В. ВЛИЯНИЕ СОРБЦИОННО-ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ БИОПИННУЛАР НА ПРОДУКТИВНОСТЬ, ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ЧИСТОТУ МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	66
Домолазов С.М., Шагиева А.Ф. ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА МОЛОЧНОГО КОМПЛЕКСА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	72
Ерошин А.И., Идиятов И.И., Потехина Р.М., Тремасов Ю.М., Тремасова А.М. ОЦЕНКА БИОСОВМЕСТИМОСТИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИЗОЛЯТОВ-КОМПОНЕНТОВ БИОКОНСЕРВАНТОВ	77
Зеленина О.В., Ермошина Е.В., Герасимова М.А. УРОВЕНЬ КОРМЛЕНИЯ И ДИНАМИКА УДОЕВ ПЕРВОТЕЛОК АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ	81
Зялалов Ш.Р., Ильинская М.А., Шаронина Н.В., Дежаткина С.В., Мухитов А.З. ВЛИЯНИЯ АМИНОСИСЛОТНОГО КОМПЛЕКСА «ВИТААМИН» НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ МЫШЕЙ	88
Игнатъева Н.Л., Воронова И.В., Немцева Е.Ю. ВНУТРИЛИНЕЙНЫЙ ПОДБОР И КРОСС ЛИНИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СТАД МОЛОЧНОГО СКОТА	94
Идрисов А.М., Гайнутдинов Т.Р., Тимербаева Р.Р., Закирова Г.Ш., Вагин К.Н., Курбангалеев Я.М. КОМБИНИРОВАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ	98

<b>ЖИВОТНЫХ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ И АГЕНТОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ</b>	
<b>Каналина Н.М., Баранов В.А., Рахматов Л.А. ВОЗРАСТНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ РАЗНЫХ ЛИНИЙ</b>	103
<b>Крупин Е.О., Шакиров Ш.К., Казеева Н.А. ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ПРОТЕИНОВОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ СИЛОСА КУКУРУЗНОГО В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН</b>	107
<b>Кубрак Н.В., Кононович Н.А. ГЕМОДИНАМИКА В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ И ТЕМПЕРАТУРНАЯ РЕАКЦИЯ ПОСЛЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)</b>	112
<b>Куликова М.С., Куликов А.Н., Шишкин А.В., Михеева Е.А. ОЦЕНКА МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА МЯСА ТЕЛЯТ, ПОЛУЧАВШИХ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ХЕЛАТНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ МЕТАЛЛОВ-МИКРОЭЛЕМЕНТОВ</b>	117
<b>Курбангалеев Я.М., Вагин К.Н., Гайнутдинов Т.Р., Идрисов А.М., Ишмухаметов К.Т., Мингалеев Д.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЛУЧЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПО СОДЕРЖАНИЮ ХИНОНОВ</b>	122
<b>Ларина Ю.В., Каюмова Л.Р., Ежков В.О., Ежкова А.М. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ КРЫС ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУМУЛЯТИВНЫХ СВОЙСТВ НАНОСТРУКТУРНОГО ЦЕОЛИТА</b>	128
<b>Менькова А.А., Шилов В.Н., Цыганков Е.М. ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ И РАЗВИТИЕ ЦЫПЛЯТ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА ЯИЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ</b>	132
<b>Мухаммадиева А.С., Лутфуллин М.Х., Юсупова Г.Р., Вафин И.Т., Абдрахманова Л.И. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА ИНДОУТОК ПРИ ПРИМЕНЕНИИ В ИХ РАЦИОНЕ СОЕДИНЕНИЯ «К-55»</b>	137
<b>Мухаммадиева А.С., Мухаммадиев Риш.С., Усольцев К.В., Мухаммадиев Рин.С., Скворцов Е.В., Валиуллин Л.Р. МИКРОФЛОРА КИШЕЧНИКА КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ АНТИБИОТИКО-АССОЦИИРОВАННОМ ДИСБИОЗЕ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕЕ КОРРЕКЦИИ ПРЕПАРАТОМ НА ОСНОВЕ МОЛОЧНОКИСЛЫХ И ПРОПИОНОВОКИСЛЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ</b>	141
<b>Никитин И.Н. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО УТИЛИЗАЦИОННОГО ЗАВОДА</b>	146
<b>Окулова И.И., Жданова О.Б., Часовских О.В., Мугошвили Л.Р., Макарова Н.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БРЫЖЕЕЧНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ У КЛЕТОЧНОГО ПЕСЦА</b>	150
<b>Папаев Р.М., Шаламова Г.Г., Мотина Т.Ю. ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ РЫБ</b>	154
<b>Плотникова Э.М., Нестерова Н.А., Чурина З.Г., Сайфуллин А.С., Каримуллина И.Г., Калимуллин Ф.Х. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА РЕПРОДУКЦИЮ ПЕРЕВИВАЕМОЙ ЛИНИИ КУЛЬТУР КЛЕТОК</b>	157
<b>Позябин С.В., Филиппов Ю.И., Шарыкина К.И. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ БУРСИТА В ОБЛАСТИ ЗАПЛЮСНЕВО-ГО СУСТАВА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.</b>	161
<b>Потехина Р.М. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛЕВЫХ ИЗОЛЯТОВ РОДА TRICHODERMA ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ</b>	166
<b>Потехина Р.М., Ларина Ю.В., Маланьев А.В., Тарасова Е.Ю. МИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН</b>	172
<b>Равилов Р.Х., Никитин И.Н. ПРОФЕССОР БОЛЬ КАРЛ ГЕНРИХОВИЧ – ПАТРИАРХ ВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ (1871-1959 гг.)</b>	177

<b>Садыков Н.Ф. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В РАЦИОНАХ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ</b>	182
<b>Сайфутдинова Л.Н., Дерхо М.А. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ КОРТИКОСТЕРОНА И КОРТИЗОЛА В ОРГАНИЗМЕ КУР ПРИ СТРЕСС-РЕАКЦИИ</b>	187
<b>Самигуллин Д.И., Ежкова А.М., Волков Р.А., Ежков В.О. ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ ИХ МОДИФИКАЦИИ (ФАЛЬСИФИКАЦИИ)</b>	194
<b>Семенов В.Г., Успешный А.В., Гладких Л.П., Тихонов А.С., Никитин Д.А. АКТИВИЗАЦИЯ АДАПТОГЕНЕЗА И СТИМУЛЯЦИЯ РОСТА ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ ИММУНОПРОФИЛАКТИКОЙ ТРАНСПОРТНОГО СТРЕССА</b>	197
<b>Серегин И.Г., Козак Ю.А., Семенов В.Г., Козак С.С., Софронов В.Г. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК</b>	202
<b>Смелкова Е.В., Шаламова Г.Г., Миндубаев А.М. ПРОБЛЕМА ОЖИРЕНИЯ, КОРРЕКЦИЯ ЛИШНЕГО ВЕСА У СОБАК</b>	210
<b>Талдыкина А.А., Семенютин В.В. ДИНАМИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПЛЕКСА ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ</b>	214
<b>Трофимова Е.Н. РАСЦЕНКИ НА ПЛАТНЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ УСЛУГИ В Г. ЭЛИСТА РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ</b>	222
<b>Трофимова Е.Н., Никифорова Н.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ДЕКОРАТИВНЫХ И ЭКЗОТИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ</b>	226
<b>Тяглова И.Ю., Ситдииков Р.И., Муллакаев О.Т. ИННЕРВАЦИЯ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ ПОЧКИ У БЕЛОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ КРЫСЫ</b>	232
<b>Файзрахманов Р.Н., Софронов В.Г., Данилова Н.И., Белоглазова О.А., Софронов П.В., Зайцев А.В. ОЦЕНКА МИКРОКЛИМАТА И ПРОДУКТИВНОСТИ ГУСЯТ БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДСТИЛКИ</b>	236
<b>Хайруллин Д.Д., Папуниди Э.К., Шакиров Ш.К. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЯСА ЯРОК ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УВМК «ВИТА БАЛАНС»</b>	244
<b>Халипаев М.Г., Зухрабов М.Г., Азизов И.М., Зухрабова З.М. ПРИМЕНЕНИЕ ФИТОПРЕПАРАТА ИЗ КОРНЯ ХРЕНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПОСЛЕРОДОВОГО КАТАРАЛЬНО-ГНОЙНОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ</b>	249
<b>Хисамов Р.Р., Загидуллин Л.Р., Каюмов Р.Р. ЛАКТАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК В УСЛОВИЯХ РОБОТИЗИРОВАННОГО ДОЕНИЯ</b>	256
<b>Хохлова Н.С., Семенютин В.В. ВЛИЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КРОЛИКОВ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ИЗМЕНЕНИЯХ В ОБЛАСТИ ПЛАНТАРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТОП</b>	262
<b>Чубынина Н.В. ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ И ПРОБИОТИКА КПМ-2 ПРИ СОВМЕСТНОМ ИХ ПРИМЕНЕНИИ</b>	268
<b>Шарипов Д.Р., Якимов О.А., Галимуллин И.Ш. СПОСОБ ОТБОРА КОРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТИПА ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО ДОЕНИЯ</b>	272
<b>Юнси И.Р. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ КОНСТРИКТИВНОЙ МИЕЛОПАТИИ У СОБАК</b>	276
<b>Юнси И.Р., Быковская Т.А. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ КОНСТРИКТИВНОЙ МИЕЛОПАТИИ И СПИНАЛЬНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В ГРУДОПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ</b>	283