

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Добрук Е.А., Пестис В.К., Сарнацкая Р.Р., Пестис П.В.</b> ВЛИЯНИЕ КОНСЕРВАНТОВ-ОБОГАТИТЕЛЕЙ НА КАЧЕСТВО СИЛОСА И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	3
<b>Добрук Е.А., Пестис В.К., Яковчик Н.С., Сарнацкая Р.Р.</b> ВЛИЯНИЕ ПЛЮЩЕНОГО КОНСЕРВИРОВАННОГО ЗЕРНА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	10
<b>Добрук Е.А., Ковалевский В.Ф.</b> ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СЕНАЖА С ПОМОЩЬЮ БИОЛОГИЧЕСКИХ КОНСЕРВАНТОВ	17
<b>Добрук Е.А., Ковалевский В.Ф.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВОГО КОНСЕРВАНТА «БИОСИБ» ДЛЯ СИЛОСОВАНИЯ КОРМОВ	24
<b>Василюк Я.В., Горчаков В.А., Кравцевич В.П., Тарас А.М., Малец А.В.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ – ОСНОВА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ	31
<b>Танана Л.А.</b> ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ ПЕРВОТЕЛОК БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ПЛЕМЕННОГО ПОДБОРА	39
<b>Минина Н.Г.</b> ОЦЕНКА КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ЗАМОРОЖЕНО-ОТГАЯНЫХ ЭМБРИОНОВ, ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	45
<b>Шацкий А.Д., Бариева Э.И.</b> СИСТЕМА РАЗВЕДЕНИЯ ОВЕЦ В МАЛОЧИСЛЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ	50
<b>Шацкий М.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ И ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОТОМКОВ ХРЯКОВ	55
<b>Пентковская Г.С., Шацкий А.Д.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМПОРТНЫХ ПОРОД В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ МНОГОПЛОДНЫХ ПОЛУТОНКОРУННЫХ ОВЕЦ	60

**Коршун С.И., Климов Н.Н.**

ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ  
МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

66

**Дешко А.С.**

ВЫХОД И ПРИЖИВЛЯЕМОСТЬ ЭМБРИОНОВ В ЗАВИСИМОСТИ  
ОТ РЕЖИМОВ АКУПУНКТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БАТ  
КОРОВ-ДОНОРОВ

71

**Голубец Л.В., Кысса И.С., Заневская Е.К., Пинчук И.А.,  
Радкевич В.В.**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ЗАМОРОЖЕНО-  
ОТТАЯННЫХ ЭМБРИОНОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ  
КАНАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ПРИ СОЗДАНИИ  
ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО СТАДА В АФ «МАЛЕЧ»  
БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

78

**Франюк Н.А., Колесень В.П.**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТИМУЛЯЦИИ РОСТА И СОХРАННОСТИ  
ПОРΟΣЯТ-СОСУНОВ И ОТЪЕМЫШЕЙ КОМПЛЕКСОМ  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

87

**Купрейчик В.М., Колесень В.П., Пилюк Н.В.**

СУШЕНАЯ БАРДА В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ

94

**Малец А.В.**

МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ МЯСНЫХ УТЯТ ПРИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОМБИКОРМАХ РАПСОВОГО ЖМЫХА

99

**Авдейчик О.В., Лиопо В.А., Струк В.А.,**

**Кравченко В.И.**

МЕТОДОЛОГИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

108

**Овчинников Е.В., Струк В.А., Пинчук Л.С.**

ЭЛЕКТРЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

116

**Струк В.А., Овчинников Е.В.**

МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНА  
АВГУСТОВСКОГО КАНАЛА: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ

124

**Богданович П.Ф., Григорьев Д.А.**

КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕЛИОКОЛЛЕКТОРА И  
ТЕПЛООВОГО ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ПОДОГРЕВА ВОЗДУХА ПРИ  
СУШКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

131

**Щепеткова А.Г., Копоть О.В.**КОРРЕКЦИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У  
МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

136

**Хомутицкий Е.И.**ОСОБЕННОСТИ МОРФОГЕНЕЗА СКЕЛЕТНОЙ МУСКУЛАТУРЫ И  
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В  
ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ

140

**Ушаков С.С., Белявский В.Н., Кучинский М.П.,  
Кучинская Г.М.**ПРОФИЛАКТИКА МИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ У МОЛОДНЯКА  
СВИНЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПРЕПАРАТА «ТЕТРАМИНЕРАЛ»

145

**Кипцевич Л.С.**БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ У ТЕЛЯТ  
ПРИ ВВЕДЕНИИ ПРОБИОТИКОВ «БИФИДОБАКТЕР» И  
«БИФИЛАК» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ

151

**Скудная Т.М.**УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПОСТНАТАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
ЭНТЕРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПОРОСЯТ

158

**Скудная Т.М.**МОРФОЛОГИЯ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ПОРОСЯТ ПРИ  
ПРИМЕНЕНИИ «БИОКАРОТИВИТА» И НИЗКОИНТЕНСИВНОГО  
ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

162

**Медвецкий Н.С., Медвецкий Н.Н., Почебут О.Н.**КАЧЕСТВО МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В  
РАЦИОН ОТБЕЛЬНОЙ ГЛИНЫ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА  
РАПСОВОГО МАСЛА

167

**Малашко В.В., Гарькавенко Л.В., Малашко Д.В.**

РОЛЬ МАКРОФАГОВ В ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ

175

**Лойко И.М., Почебут О.Н., Ковалевич В.Л., Малашко Д.В.**МАГНИТОЛАЗЕРОТЕРАПИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ МОЛОДНЯКА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

179

**Гришук С.В.**ВЗАИМООТНОШЕНИЯ  $\alpha$ -ТОКОФЕРОЛА  
И  $\alpha$ -ТОКОФЕРИЛХИНОНА У СВИНЕЙ

184

**Белявский В.Н., Ушаков С.С.**

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ СЕЛЕНА НА АНТИОКСИДАНТНЫЙ  
СТАТУС ОРГАНИЗМА КРЫС В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ  
СУЩЕСТВОВАНИЯ И ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ СТРЕССЕ

193

**Арабкович А.А.**

ВОЗРАСТНЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КРОВИ  
ПОРΟΣЯТ

202

**Веремей Э.И., Бизунова М.В.**

НОВОЕ В КЛИНИЧЕСКОМ ПРОЯВЛЕНИИ ТЕЛАЗИОЗНОГО  
КОНЪЮНКТИВО-КЕРАТИТА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

207

**Карпова О.Л.**

РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СОБАК СЛУЖЕБНЫХ ПОРОД  
ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОРМА «БОБИК»

216

**Емельянов В.В., Мацинович А.А., Демидович А.П.**

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВЫХ  
ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ «ЦИНКОВЕТ» И «КУПРОВЕТ» ПРИ  
МИКРОЭЛЕМЕНТОЗАХ У СВИНЕЙ

222

**Каврус М.А., Зень В.М., Обуховский В.М., Михалюк А.Н.,  
Якимович А.А.**

ВЛИЯНИЕ БИФИДОБАКТЕРИНА НА РОСТ И СОХРАННОСТЬ  
ПОРΟΣЯТ

228

**Обуховский В.М., Михалюк А.Н., Зень В.М., Сенько А.Н.**

ВЛИЯНИЕ МИКРОВОДОРОСЛИ СПИРУЛИНЫ НА БЕЛКОВЫЙ  
ОБМЕН МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

233

**Каврус М.А., Панасюк Т.А.**

ВЛИЯНИЕ ИММУНОБИОТИКА НА ЭНЕРГИЮ РОСТА ПУШНЫХ  
ЗВЕРЕЙ

239

**Стешенко А.В., Муромцев А.Б., Павлов Ю.А., Ткаченко Ю.Г.**

ЭПИЗОТОЛОГИЯ АНАЭРОБНОЙ ЭНТЕРОТОКСЕМИИ ЧЁРНОГО  
АФРИКАНСКОГО СТРАУСА STRUTHIO CAMELUS В  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

245