

21-6984

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



## ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗООТЕХНИИ И ВЕТЕРИНАРИИ

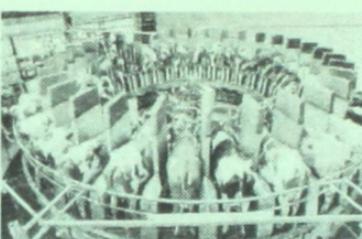
III Всероссийская научно-практическая конференция

Посвященная 70-летию

Пензенского государственного аграрного университета

Сборник статей

21-06984



Пенза 2021

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ**  
**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**  
**ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР**  
**ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО**  
**АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

# **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗООТЕХНИИ И ВЕТЕРИНАРИИ**

**III Всероссийская  
научно-практическая конференция  
Посвященная 70-летию  
Пензенского государственного  
аграрного университета**

**Сборник статей**

**17-18 июня 2021 г.**

**Пенза**

**УДК 636+619  
ББК 48**

**Оргкомитет конференции:**

**Председатель: Дарьин А.И.,** зав. кафедрой «Производство продукции животноводства», доктор сельскохозяйственных наук.

**Члены оргкомитета:**

**Ильина Г.В.,** доктор биологических наук, профессор;

**Кердяшов Н.Н.,** доктор биологических наук, профессор;

**Ляшенко В.В.,** доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

**Шишкина Т.В.,** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

**Инновационные технологии в зоотехнии и ветеринарии:**  
сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 70-летию Пензенского государственного аграрного университета. – Пенза: РИО ПГАУ, 2021. – 114 с.

В сборнике статей III Всероссийской научно-практической конференции «Инновационные технологии в зоотехнии и ветеринарии» представлены доклады современного состояния и перспективы развития животноводства и ветеринарии.

The collection of articles of the III All-Russian Scientific and Practical Conference "Innovative technologies in animal science and veterinary Medicine" presents reports on the current state and prospects for the development of animal husbandry and veterinary medicine.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК РАЗНЫХ ПОРОДНЫХ СОЧЕТАНИЙ В УСЛОВИЯХ ООО «СОЗВЕЗДИЕ» КУЗНЕЦКОГО РАЙОНА С. В. Вахромеева, А. И. Дарьин .....	3
ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕРНОВЫХ КОРМОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ И. В. Гаврюшина, С. А. Семина .....	7
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ В РЕГУЛЯЦИИ ПРОЦЕССОВ СТАНОВЛЕНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ЯГНЯТ И. В. Гаврюшина .....	11
ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ЗЕЛЕНОЙ МАССЫ СОРТОВ ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ А. А. Галиуллин, С. А. Галиуллина .....	15
ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИЙ РОДА <i>BACILLUS MEGATERIUM</i> И <i>ENTEROCOCCUS FAECIUM</i> КАК ОСНОВЫ КОРМОВОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ Л. И. Денисенко .....	19
ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ОТЬЕМА ПОРОСЯТ НА ПРИХОЖДЕНИЕ СВИНОМАТОК В ОХОТУ В УСЛОВИЯХ РЕПРОДУКТОРА И. В. Ежова, А. И. Дарьин .....	26
ТРЕБОВАНИЯ К БЛАГОПОЛУЧИЮ СВИНЕЙ В ПРОМЫШЛЕННОМ СВИНОВОДСТВЕ Е. А. Зыкина .....	30
АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ Н. Н. Иванова, В. В. Шипилов .....	35
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД СОДЕРЖАНИЯ Н. Н. Кердяшов, В. Н. Булюкин .....	41
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ АО «УЧХОЗ «РАМЗАЙ» ПГСХА» МОКШАНСКОГО РАЙОНА Н. Н. Кердяшов, А. С. Давронов .....	45
ОСОБЕННОСТИ РАЗДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ ПРОИЗВОДСТВА НА ПОГОЛОВЬЕ ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ПЕРВООПОРОСОК И СВИНОМАТОК СТАРШЕ ВТОРОГО ОПОРОСА И. В. Кирилкин, А. И. Дарьин .....	49
СЕЛЕКЦИЯ ГЕРЕФОРДСКОГО СКОТА ПО КОМОЛОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ А. А. Лапшина .....	52
НАПРАВЛЕННОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛОК ДЛЯ МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ В. В. Ляшенко, А. В. Губина, И. В. Каешова .....	57
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В. В. Ляшенко, И. В. Каешова, А. В. Губина .....	61
ВЛИЯНИЕ БИОФУНГИЦИДА ФИТОСПОРИН НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОРОСТКОВ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР Н. С. Регер .....	65

<b>МОЛОЗИВО – ПРАВИЛО ВЫПОЙКИ ТЕЛЯТ</b>	70
Д.А. Рыжков .....	
<b>КРАТНОСТЬ ДОЕНИЯ КОРОВ</b>	73
Д.А. Рыжков .....	
<b>ТЕХНОЛОГИЯ СОДЕРЖАНИЯ КОРОВ В УСЛОВИЯХ</b>	
<b>ЗАО «КОНСТАНТИНОВО» ПЕНЗЕНСКОГО РАЙОНА</b>	
С.М. Скворцов .....	76
<b>ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖИВОТНЫХ</b>	
Е.В. Соколова-Михеева, И.Ю. Власова .....	81
<b>ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОКАЗАНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ</b>	
О.И. Уланова .....	86
<b>СОДЕРЖАНИЕ МИКОТОКСИНОВ В КОРМАХ</b>	
С.В. Федяева, К.С. Шумицкая, А.С. Заикина .....	91
<b>ВЛИЯНИЕ ПЕРЕМЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР ИНКУБАЦИИ</b>	
<b>НА ЦИТОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕПАТОЦИТОВ И НАКОПЛЕНИЕ</b>	
<b>ГЛИКОГЕНА В ПЕЧЕНИ ЭМБРИОНОВ КУР В ПЕРИОД ВЫЛУПЛЕНИЯ</b>	
М.И. Челнокова, Ф.И. Сулейманов .....	94
<b>ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ</b>	
<b>МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ИХ МАТЕРЕЙ</b>	
Н.Ю. Чупшева .....	99
<b>ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО ОБМЕНА У КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНОМ</b>	
<b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ</b>	
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ</b>	
В.В. Шипилов .....	104
<b>ОЦЕНКА ПОЖИЗНЕННОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ</b>	
<b>В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>	
Т.В. Шишкина, С.М. Скворцов .....	107