

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

24-5196



1930

СТАВРОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ  
СНО

24-05196



I сборник  
научных статей  
членов СНО  
Ставропольского ГАУ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**I СБОРНИК  
НАУЧНЫХ СТАТЕЙ  
ЧЛЕНОВ СНО СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ**

*Сборник статей*

Ставрополь  
«АГРУС»  
2024

УДК 63  
ББК 4  
С23

***Редакционная коллегия:***

ректор Ставропольского государственного аграрного университета,  
кандидат сельскохозяйственных наук *В. Н. Ситников*;  
проректор по научной работе и стратегическому развитию,  
доктор экономических наук, профессор *А. Н. Бобрышев*;  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор *А. Н. Есаулко*;  
доктор биологических наук, профессор *В. С. Скрипкин*;  
кандидат технических наук, доцент *Е. В. Кулаев*;  
кандидат технических наук, доцент *М. А. Мастепаненко*;  
доктор экономических наук, профессор *Е. И. Костюкова*;  
доктор экономических наук, профессор *О. Н. Кусакина*;  
кандидат экономических наук, доцент *А. Г. Иволга*

**I сборник** научных статей членов СНО Ставропольского  
С23 ГАУ : сборник статей. – Ставрополь : АГРУС Ставропольского  
гос. аграрного ун-та, 2024. – 104 с.

ISBN 978-5-9596-1989-3

Включены работы, выполненные членами студенческого научного общества Ставропольского ГАУ и посвященные актуальным проблемам сельскохозяйственного сектора, а также исследования, касающиеся агрономии, животноводства, экономики и смежных областей. Авторы продемонстрировали не только глубокое понимание теоретических аспектов изучаемых вопросов, но и способность к их практическому применению. Сборник отражает высокий научный уровень исследовательской деятельности студентов аграрного университета и служит важным вкладом в развитие сельскохозяйственной отрасли.

УДК 63  
ББК 4

ISBN 978-5-9596-1989-3

© ФГБОУ ВО Ставропольский государственный  
аграрный университет, 2024

## Содержание

<b>СЕКЦИЯ 1. ВЕТЕРИНАРИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ</b> .....	5
ЭКСТЕРЬЕРЫ И ТИПЫ ТЕРСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ .....	5
АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ГОРМОНА РОСТА У КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ .....	10
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА КАРПА.....	14
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА МИКОТОКСИКОЗОВ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	17
НЕОНАТАЛЬНАЯ ФОРМА ХЛАМИДИОЗА КОШЕК.....	21
<b>СЕКЦИЯ 2. АГРОБИОЛОГИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ</b> .....	23
ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	23
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ФОРМИРОВАНИЯ СЕВООБОРОТА В УСЛОВИЯХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ.....	30
<b>СЕКЦИЯ 3. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ИНЖЕНЕРИЯ</b> .....	35
ТЕХНОЛОГИИ ВИЗУАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ И ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ .....	35
БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДЗЕМНЫХ ДАТЧИКОВ И БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ..	40
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭНЕРГЕТИКЕ.....	46
<b>СЕКЦИЯ 4. ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ, СЕРВИС</b> .....	59
ПОНЯТИЕ, ВИДЫ И ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА КОМАНДИРОВОЧНЫХ РАСХОДОВ.....	59
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДА НАЧИСЛЕНИЯ АМОРТИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ .....	65
УЧЕТ СПИСАНИЯ ЗАПАСОВ В ОРГАНИЗАЦИИ .....	72
СОВРЕМЕННЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА	76
ХАРАКТЕРИСТИКА ТУРИСТИЧЕСКОГО РЫНКА РОССИИ С УЧЁТОМ ПОСЛЕДСТВИЙ COVID-19.....	82

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛНЕНИЯ КАССОВОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	90
<b>СЕКЦИЯ 5. СОЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>	<b>95</b>
АБЬЮЗ: ВИДЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ И РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ .....	95
ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РЕЧЕВОГО ЭТИКЕТА .....	100