

21-4929

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

21-04929

**СОВРЕМЕННОЕ  
СОСТОЯНИЕ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ПЛОДОВОЩЕВОДСТВА,  
ВИНОГРАДАРСТВА  
И ВИНОДЕЛИЯ  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Сборник трудов по материалам  
Международной научно-практической конференции,  
посвященной 90-летию Ставропольского ГАУ

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**СОВРЕМЕННОЕ  
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ  
ПЛОДООВОЩЕВОДСТВА,  
ВИНОГРАДАРСТВА  
И ВИНОДЕЛИЯ  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Сборник трудов по материалам  
Международной научно-практической конференции,  
посвященной 90-летию Ставропольского ГАУ**

**г. Ставрополь,  
2021**

УДК 631.15:634.8

ББК 42.36

С 56

**Редакционная коллегия:**

*Есаулко А.Н.*, доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
(ответственный редактор), декан факультета агробиологии  
и земельных ресурсов и факультета экологии  
и ландшафтной архитектуры

*Айсанов Т.С.*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,  
заместитель декана факультета агробиологии и земельных ресурсов  
по научной работе

*Мазницына Л.В.*, кандидат биологических наук, доцент,  
заместитель декана факультета агробиологии и земельных ресурсов  
по учебной работе

*Романенко Е.С.*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,  
заведующая кафедрой производства и переработки продуктов  
питания из растительного сырья

*Герман М.С.*, ассистент кафедры производства и переработки  
продуктов питания из растительного сырья (отв. за выпуск)

С 56

**Современное состояние и перспективы развития плодово-овощеводства, виноградарства и виноделия в Российской Федерации** : сборник трудов по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Ставропольского ГАУ. – Ставрополь : Ставропольское издательство «Параграф», 2021. – 308 с.

ISBN 978-5-6046318-1-2

УДК 631.15:634.8

ББК 42.36

ISBN 978-5-6046318-1-2

© Составители, 2021

© ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный аграрный университет, 2021

© Оформление. ООО «Ставропольское  
издательство «Параграф», 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СТРУКТУРА УРОЖАЯ ОСЕННИХ СОРТОВ ЯБЛОНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КРОНЫ НА ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ</b> <i>Абдуллаев М.М.</i> .....	<b>3</b>
<b>ОПЫТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ТОМАТОВ В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА</b> <i>Штанко Т.Н., Абдурахимова А.В., Ожередова А.Ю., Громова Н.В., Беловолова А.А.</i> .....	<b>5</b>
<b>ПОБЕГООБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ СОРТОВ МАЛИНЫ В УСЛОВИЯХ ЗОНЫ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b> <i>Айсанов Т.С.</i> .....	<b>9</b>
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИБРИДОВ ТОМАТА В ЗАСУШЛИВОЙ ЗОНЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b> <i>Антропова С.В.</i> .....	<b>12</b>
<b>КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ АГРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ У ДЕСЕРТНЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА ВИКТОРИЯ И МАТИЛЬДА</b> <i>Керанова Н., Янева В., Иванов А., Брайков Д., Янев М., Ройчев В.</i> .....	<b>15</b>
<b>СОСТОЯНИЕ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДЕЛИЯ В БОЛГАРИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ</b> <i>Иванов А.И., Ройчев В.Р., Емурлова Ф.А., Иванов М.Н., Накоев З.Х., Левиева М.Л., Мурджева И.Г.</i> .....	<b>22</b>
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ</b> <i>Булавинова О.В.</i> .....	<b>28</b>
<b>БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕРЕВЬЕВ СЛИВЫ В УСЛОВИЯХ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ</b> <i>Вдовыдченко И.Ю.</i> .....	<b>31</b>
<b>ВЛИЯНИЕ ПРИЕМОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ ВОДОПРОЧНЫХ АГРЕГАТОВ И УРОЖАЙНОСТЬ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ЗОНЫ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ</b> <i>Смакуев А.Д., Власова О.И.</i> .....	<b>34</b>

<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИСПЫТАНИЯ МАШИН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</b> <i>Вольвак С.Ф., Пастухов А.Г., Бахарев Д.Н., Добрицкий А.А.</i> .....	38
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО УРОЖАЯ СТОЛОВОГО ВИНОГРАДА</b> <i>Герман М.С., Есаулко Н.А.</i> .....	42
<b>ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА КАЧЕСТВО ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b> <i>Герман М.С.</i> .....	45
<b>ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗИМНИХ СОРТОВ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ ЗОНЫ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b> <i>Голосная Е.Л., Мецерыков Н.Е.</i> .....	47
<b>СТРУКТУРА УРОЖАЯ ОСЕННИХ СОРТОВ ЯБЛОНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КРОНЫ НА ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ</b> <i>Голосная Е.Л., Подлубный М.В.</i> .....	50
<b>СТРУКТУРА УРОЖАЯ ОСЕННИХ СОРТОВ ЯБЛОНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КРОНЫ НА ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ</b> <i>Голосная Е.Л., Самойлова Д.А.</i> .....	54
<b>ПЛОЩАДЬ АССИМИЛЯЦИОННОГО АППАРАТА СОРТОВ СЛИВЫ В УСЛОВИЯХ ЗОНЫ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b> <i>Голосная Е.Л., Фаткулаева С.Р.</i> .....	57
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДКОРМКИ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ИННОВАЦИОННЫМИ ФОРМАМИ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ</b> <i>Голосной Е.В., Агеев В.В., Галда Д.Е., Абдурахимова А.В.</i> .....	60
<b>ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО МАСЛОСЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ЗАО КРАСНАЯ ЗАРЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА</b> <i>Голосной Е.В., Сигида М.С., Агеев В.В., Галда Д.Е., Кузьмина Ю.Н., Сагалаев Ю.Ю.</i> .....	66

**УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ,  
ВЫРАЩИВАЕМОГО В УСЛОВИЯХ ЗОНЫ  
НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

*Голубь А.С., Донец И.А., Чухлебова Н.С.,  
Мухина О.В., Ахмедшина Д.А.* ..... 72

**БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ  
РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СПЕЛОСТИ ВОЗДЕВАЕМЫХ  
В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ**

*Голубь А.С., Чухлебова Н.С.,  
Донец И.А., Мухина О.В., Гапурова М.А.* ..... 76

**МОДЕРНИЗАЦИЯ КУЛЬТИВАТОРА ВИНОГРАДНИКОВОГО**

*Горобей В.П.* ..... 79

**ВЛИЯНИЕ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ  
В УСЛОВИЯХ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

*Громова Н.В., Беловолова А.А.* ..... 84

**МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССОВ КАМЕНИСТОСТИ ЗЕМЕЛЬ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ**

*Гурбанов А.М.* ..... 88

**МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО  
ВЕЩЕСТВА НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ**

*Гурбанов А.М.* ..... 92

**ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА УСТАНОВКИ  
ДЛЯ ПРОЦЕССА ПЕРЕГОНКИ КАЛЬВАДОСА**

*Дементьева Ю.А.* ..... 95

**ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА СЫРЬЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАЛЬВАДОСА**

*Дементьева Ю.А.* ..... 98

**СТРУКТУРА УРОЖАЯ СОРТОВ СЛИВЫ  
В УСЛОВИЯХ ЗОНЫ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

*Долакова А.О.* ..... 102

<b>УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО НОВЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b>	
<i>Донец И.А., Чухлебова Н.С., Голубь А.С., Мухина О.В., Данилян В.А.</i> .....	105
<b>ВЛИЯНИЕ ВЫСОТЫ РАСТЕНИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ К ПОЛЕГАНИЮ</b>	
<i>Донец И.А., Чухлебова Н.С., Голубь А.С., Мухина О.В.</i> .....	109
<b>ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL НА ВЫБОР СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАСУШЛИВОЙ ЗОНЕ</b>	
<i>Дрёпа Е.Б., Голосная Е.Л., Голубовский С.А.</i> .....	113
<b>АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЧОГРАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА</b>	
<i>Друп В.Д., Степаненко Е.Е., Зеленская Т.Г.</i> .....	118
<b>УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ СЛИВЫ В УСЛОВИЯХ ЗОНЫ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b>	
<i>Закота А.Н.</i> .....	122
<b>АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
<i>Зеленская Т.Г., Степаненко Е.Е., Окрут С.В.</i> .....	124
<b>АВТОТРАНСПОРТ КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ МАЛЫХ ГОРОДОВ</b>	
<i>Зеленская Т.Г., Степаненко Е.Е., Халикова В.А.</i> .....	127
<b>БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ТОМАТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ В ПРОДЛЕННЫЙ ОБОРОТ ШЕСТОЙ СВЕТОВОЙ ЗОНЫ</b>	
<i>Искоркин Е.П.</i> .....	130
<b>АНАЛИЗ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ПО ЦЕЛЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРКМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b>	
<i>Касмынина М.Г.</i> .....	134
<b>ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ГИБРИДА ОГУРЦА СЕВЕРИН F1 В УСЛОВИЯХ ТЕПЛИЧНО-ОРАНЖЕРЕЙНОГО КОМПЛЕКСА СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ</b>	
<i>Коростылёв С.А., Ряшенцева М.В.</i> .....	140

<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ ГИБРИДОВ СТОЛОВОЙ СВЁКЛЫ В УСЛОВИЯХ СТАВРОПОЛЬСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ</b>	
<i>Коростылёв С.А., Лагутин А.Ю.</i> .....	145
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ ГИБРИДОВ ТОМАТОВ ЧЕРРИ В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА VI СВЕТОВОЙ ЗОНЫ</b>	
<i>Коростылёв С.А., Устименко Е.А.</i> .....	150
<b>ВЛИЯНИЕ АГРОХИМИКАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ГИБРИДОВ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА 6-ОЙ СВЕТОВОЙ ЗОНЫ</b>	
<i>Есаулко А.Н., Котова А.С., Мельников Д.А., Рафиқов З.Б.</i> .....	154
<b>ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА РАЗВИТИЕМ СОРТОВ СЛИВЫ В УСЛОВИЯХ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ</b>	
<i>Кулакова К.Г.</i> .....	158
<b>АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ХОЗЯЙСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ</b>	
<i>Латаш П.С.</i> .....	161
<b>МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ХОЗЯЙСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ПРОЦЕССАМ СОЛОНЦЕВАТОСТИ</b>	
<i>Латаш П.С.</i> .....	163
<b>ПЕРСПЕКТИВА ВЫРАЩИВАНИЯ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА</b>	
<i>Лепей О.В., Теплоухова Ю.А.</i> .....	167
<b>ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА ОКорЕНЯЕМОСТЬ ЧЕРЕНКОВ ВИНОГРАДА ПРИ КИЛЬЧЕВАНИИ</b>	
<i>Дутов В.Н., Лобанкова О.Ю., Горяинов Д.О., Марцинкевич В.М.</i> .....	170
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЁДА В ПИВОВАРЕНИИ</b>	
<i>Макаров Т.В.</i> .....	174
<b>АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ</b>	
<i>Мельник М.С.</i> .....	177



<b>РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МЕДОВОУХИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДРОЖЖЕЙ</b>	
<i>Мильтюсов В.Е., Толстая О.Е.</i> .....	182
<b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЭКСТРАКТОВ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	
<i>Миронова Е.А.</i> .....	185
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ФЛОКСА ШИЛОВИДНОГО</b>	
<i>Мухина О.В., Хуснутдинова Е.Р.</i> .....	190
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР НА ОБЪЕКТАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ</b>	
<i>Мухина О.В., Чулбедова Н.С., Донец И.А., Голубь А.С., Гелиева Р.И.</i> .....	193
<b>НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНЫХ КУЛЬТУР</b>	
<i>Наумова И.К.</i> .....	198
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЗИМУЮЩЕГО ЛУКА НА ОРОШЕНИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ УРОЖАЙНОСТИ В ЗАСУШЛИВОЙ ЗОНЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ</b>	
<i>Есаулко А.Н., Ожередова А.Ю., Воскобойников А.В., Голосной Е.В., Олейникова Е.Г.</i> .....	202
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ</b>	
<i>Окрут С.В., Степаненко Е.Е., Зеленская Т.Г.</i> .....	205
<b>ЛИНЕЙНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЕРЕВЬЕВ СОРТОВ СЛИВЫ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ НА ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ</b>	
<i>Панькова Д.С.</i> .....	209
<b>ПИГМЕНТНЫЙ КОМПЛЕКС РАСТЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ, ВОЗДЕЛЫВАЕМОЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРЯМОГО ПОСЕВА НА ТЕМНО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ</b>	
<i>Письменная Е.В., Азарова М.Ю.</i> .....	212

<b>МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ООО «КРАСНОСЕЛЬСКОЕ» ГРАЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	
<i>Плотников А.А.</i> .....	218
<b>АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ ООО «КРАСНОСЕЛЬСКОЕ» ГРАЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА</b>	
<i>Плотников А.А.</i> .....	221
<b>ВЛИЯНИЕ АГРОХИМИКАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ГИБРИДА ТОМАТА «АРДИЛЕС F1» В УСЛОВИЯХ ТЕПЛИЧНОГО КОМПЛЕКСА</b>	
<i>Подкозин А.И., Есаулко А.Н., Кузьмина Ю.Н., Котова А.С., Павлова Е.В.</i> .....	223
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ</b>	
<i>Романенко Е.С.</i> .....	227
<b>СОЗРЕВАНИЕ, СБОР И ПЕРЕРАБОТКА ВИНОГРАДА</b>	
<i>Рябко Е.О., Копьев К.В.</i> .....	231
<b>УРОЖАЙНОСТЬ ТЕПЛИЧНОГО ОГУРЦА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ</b>	
<i>Селиванова М.В., Романенко Е.С.</i> .....	234
<b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РАСС ДРОЖЖЕЙ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАПИТКА БРОЖЕНИЯ СИДР ФРУКТОВЫЙ</b>	
<i>Симомян А.Г.</i> .....	237
<b>СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОВОЩЕВОДСТВА ОТКРЫТОГО И ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ</b>	
<i>Ситников В.И., Есаулко А.Н., Дридигер В.В., Селиванова М.В., Зеленко В.А.</i> .....	240
<b>ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ</b>	
<i>Степаненко Е.Е., Халикова В.А., Бабанский М.С., Зеленская Т.Г., Окрут С.В.</i> .....	244

<b>МОНИТОРИНГ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ОТ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	
<i>Стукало В.А., Ледовской Е.А.</i> .....	248
<b>ВЛИЯНИЕ ПОКРОВНЫХ КУЛЬТУР НА АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРИЗНАКИ ВИНОГРАДА</b>	
<i>Тихомирова Н.А., Бейбулатов М.Р., Урденко Н.А., Буйвал Р.А.</i> .....	251
<b>ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЛУКА РЕПЧАТОГО ПРИ ХРАНЕНИИ</b>	
<i>Тутуржанс Л.В., Шутко А.П., Михно Л.А., Лучко Н.В.</i> .....	256
<b>ОЦЕНКА ФОРМИРОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО УРОЖАЯ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ – ОСНОВА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ВИНОГРАДА</b>	
<i>Урденко Н.А., Бейбулатов М.Р., Тихомирова Н.А., Буйвал Р.А.</i> .....	259
<b>ВЛИЯНИЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ НА ЧИСЛЕННОСТЬ АММОНИФИКАТОРОВ В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ</b>	
<i>Фаизова В.И., Цховребов С.В.</i> .....	265
<b>БИОИНДИКАЦИЯ КАК МЕТОД ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ</b>	
<i>Халикова В.А., Бабанский М.С., Зеленская Т.Г., Степаненко Е.Е.</i> .....	268
<b>ВЛИЯНИЕ ФОСФОГИПСА НА СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ЧЕРНОЗЁМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ СТГАУ</b>	
<i>Цховребов В.С., Фаизова В.И., Лысенко В.Я., Ал-Дарраджи М.М.</i> .....	271
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПОГРЕБЁННОЙ ПОЧВЫ СКИФСКОГО ПЕРИОДА КУРГАНА «ИНОЗЕМЦЕВО»</b>	
<i>Цховребов В.С., Фаизова В.И., Ал-Дарраджи М.М., Новиков А.А.</i> .....	276

**ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ  
ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ  
В ГОРОДЕ СТАВРОПОЛЕ**

*Чадова И.Н., Друп В.Д., Шкиря Н.С.* ..... 279

**ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ НА СОСТАВ  
СЕГЕТАЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ АГРОЦЕНОЗА  
ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ВЫЩЕЛОЧЕННОМ  
ЧЕРНОЗЕМЕ**

*Чухлебова Н.С., Донец И.А.,  
Голубь А.С., Чернов А.В.* ..... 283

**ВЛИЯНИЕ СОРТА НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ  
В ЗАСУШЛИВОЙ ЗОНЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

*Чухлебова Н.С., Донец И.А.,  
Голубь А.С., Мухина О.В.* ..... 287

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВИН  
НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА КИСЛОТНОГО СОСТАВА**

*Шелудько О.Н.* ..... 291

**ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ  
И САДОВО-ПАРКОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ**

*Шкиря А.С., Чадова И.Н.* ..... 295