

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ЗЕРНОВЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ И САДОВЫХ КУЛЬТУР.....3

**УСЛОВИЯ СОХРАННОСТИ КОРНЕПЛОДОВ РЕДЬКИ
ЕВРОПЕЙСКОЙ.....3**

Косенко М.А.....3

ВЫСОКОПРОДУКТИВНАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ ТУРГИДНОЙ ПШЕНИЦЫ ...

Романов Б.В.....7

**ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕМЯН РАЗНОВИДНОСТЕЙ TRITICUM TURANICUM
JAKUBZ. ПРИ ЗИМНЕМ СЕВЕ.....12**

Цыганков В.Е. *Научный руководитель - Пимонов К.И.*..... 12

**РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ
ПОЛЕВЫХ, КОРМОВЫХ, ОВОЩНЫХ И САДОВЫХ КУЛЬТУР.....17**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПЕРЕХОДА НА ТЕХНОЛОГИЮ
ПРЯМОГО ПОСЕВА.....17**

Брицын В.Л. *Научный руководитель - Зеленская Г.М.*.....17

ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КАБАЧКА.....20

Бугрей И.В.....20

АГРОТЕХНИКА ВЫРАЩИВАНИЯ ФИАЛКИ УЗАМБАРСКОЙ (СЕНПЮЛИИ)

Габибова Е.Н., Жиренко Д.И., Долбня А.Н.....24

УХОД И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛИССУМА В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ...

Габибова Е.Н., Илларионова Д.Д., Долбня А.Н.....28

**ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЕ ПЕРЦА В ОТКРЫТОМ
ГРУНТЕ.....32**

Габибова Е.Н., Илларионова Д.Д., Долбня А.Н.....32

ПРАВИЛА ВЫБОРА РАСТЕНИЙ ДЛЯ РОКАРИЯ.....35

Габибова Е.Н., Онуфриенко А.Г., Долбня А.Н.....35

ГЕНЕРАТИВНЫЙ СПОСОБ РАЗМНОЖЕНИЯ ЯБЛОНИ.....39

Габибова Е.Н., Долбня А.Н.....39

**РЕАКЦИЯ ИНТРОДУЦИРОВАННОГО СОРТА ВИНОГРАДА КРИСТАЛЛ НА
СПОСОБЫ ВЕДЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ВИНОГРАДНЫХ КУСТОВ.....42**

Кропотов А.В. *Научный руководитель – Майбородин С.В.*.....42

**ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА ХЭФК НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ
ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ
ОБЛАСТИ.....46**

Литвищенко Е.И., Фальнсков Е.М.....46

УРОЖАЙНОСТЬ КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ БИОПРЕПАРАТОВ.....51

Носырев С.А., Сморгалова М.В. *Научный руководитель - Зеленская Г.М.*.....51

**ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ГИБРИДОВ КАПУСТЫ
БЕЛОКОЧАННОЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....**

Резван А.Б. <i>Научный руководитель - Авдеевко С.С.</i>	55
СПЕЦИФИКА И ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ УКРЫВНЫХ ВИНОГРАДНИКОВ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ДОНА.....	
Резник Е.С. <i>Научный руководитель - Майбородин С.В.</i>	59
ЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ВИНОГРАДА СОРТА КРИСТАЛЛ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБА ВЕДЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ КУСТОВ.....	
Резник Е.С. <i>Научный руководитель - Майбородин С.В.</i>	63
ЛИСТОВАЯ ПОДКОРМКА ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	
Соляников А.В., Зеленская Г.М.	67
ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	
Сорокина И.Ю., Пискленов М.М., Патанин В.В., Петров С.Н.	70
ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДА ЕВРО-ЛАЙТНИНГ ПЛЮС НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА ПОЗДНЕГО СРОКА ПОСЕВА В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Фалынсков Е.М., Пойда В.Б., Збраилов М.А., Сурков А.Ю.	75
ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И НОРМ РАСХОДА ГЕРБИЦИДА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА.....	
Игнатов С.А., Никифоров Г.А. <i>Научный руководитель – Фетюхин И.В.</i>	80
ПЛЮСЫ И МИНУСЫ NO-TILL.....	
Фурсов А.Р. <i>Научный руководитель - Зеленская Г.М.</i>	83

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРОХИМИИ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ.....87

ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ И СРОКОВ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ДОНА.....	
Аветисян Д.Р. <i>Научный руководитель - Каменев Р.А.</i>	87
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБОВ И СРОКОВ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОГУРЦА В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ В УСЛОВИЯХ ООО «ГИБРИДНЫЕ СЕМЕНА ДОН», БАГАЕВСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Бахматова Е.Н. <i>Научный руководитель - Каменева В.К.</i>	90
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ ВЭРВА-ЕЛЬ НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ В ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Громаков А.А., Мажуга Г.Е., Хуршкайнен Т.В., Скрипова Н.Н., Кучин А.В.	94
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ И АГРОХИМИКАТОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Ельшаев А.А. <i>Научный руководитель - Каменев Р.А.</i>	98
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ	

ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Жиренко Д.И. <i>Научный руководитель – Зеленская Г.М.</i>	101
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОСТА ИЗ КУРИНОГО ПОМЕТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Карнаухов Н.С., Турчин В.В., Каменева В.К.....	109
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК ФОСФОРСОДЕРЖАЩИМИ УДОБРЕНИЯМИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В НЕКЛИНОВСКОМ РАЙОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Костевич Е.В., Каменева В.К.....	113
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРОХИМИКАТА УЛЬТРА НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ДОНА.....	
Миронченко М.В.....	118
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В СИСТЕМЕ УДОБРЕНИЯ ЛУКА РЕПЧАТОГО В УСЛОВИЯХ АКСАЙСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Олейник А.П. <i>Научный руководитель – Каменева В.К.</i>	121
ИСПЫТАНИЕ СИМБИОТИЧЕСКИХ АЗОТФИКСАТОРОВ В ПОСЕВАХ ЧИНЫ ПОСЕВНОЙ НА ФОНЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ.....	
Палкин К.А. <i>Научный руководитель – Е.И. Пугач.</i>	127
ВЛИЯНИЕ АГРОХИМИКАТОВ И БИОПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Поляков М.В., Каменева В.К.....	130
ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ БИОДУКС НА ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Полякова А.А. <i>Научный руководитель – Турчин В.В.</i>	134
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ – АКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.....	
Турчин В.В.....	139
ПРОДУКТИВНОСТЬ ТОМАТА ОТКРЫТОГО ГРУНТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ ФОЛИРУС КОКОЛИ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ДОНА.....	
Мамелин Р.В. <i>Научный руководитель – Мажуга Г.Е.</i>	144
ПРОДУКТИВНОСТЬ ТОМАТА ОТКРЫТОГО ГРУНТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ	
БИО-ХОЛД ПРЕМЬЕР В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ДОНА.....	
Бондаренко А.В. <i>Научный руководитель – Мажуга Г.Е.</i>	147
ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Лысенко А.А. <i>Научный руководитель – Сорокина И.Ю.</i>	151

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ САДОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ.....	
Габибова Е.Н., Жиренко Д.И., Долбня А.Н.....	156
АКТУАЛЬНЫЕ ПУТИ СОКРАЩЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВУ НА ПРИМЕРЕ АГРОЦЕНОЗОВ КУКУРУЗЫ В ПЛЕМЗАВОДЕ «СТЕПНОЙ» ПРОЛЕТАРСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Ефремов И.В. <i>Научный руководитель – Громаков А.А.</i>	160
АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В АГРОЛАНДШАФТЕ.....	
Косенко Т.Г.....	165
АНАЛИЗ ФИТОЦЕНОЗА БАЛКИ СУХАЯ КАДАМОВКА ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Кумачева В.Д.....	170
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЁМКость ТЕРРИТОРИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ Г.ТАГАНРОГА.....	
Луганская И.А.....	174
БЛАГОУСТРОЙСТВО ШКОЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ.....	
Нарвина Э. И. <i>Научный руководитель – Тимерьянов А.Ш.</i>	179
«МОДНАЯ СВАЛКА» В ЧИЛИ. ВЛИЯНИЕ СВАЛОК НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И МИР В ЦЕЛОМ.....	
Нечепуренко С.В., Миронченко М.В.....	185
АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ ФИТОЦЕНОЗА БАЛКИ СУХАЯ КАДАМОВКА ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Пометельникова А.Н. <i>Научный руководитель – Кумачева В.Д.</i>	189