

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
Раздел 1. ПЛОДОВЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ .....	8
<i>Алехина Е.М.</i> Значение генофонда черешни в решении современных задач селекции .....	8
<i>Артюх С.Н.</i> Генетический потенциал сортов мутационной яблони .....	10
<i>Бандурко И.А.</i> Основные направления и источники приоритетных признаков для селекции груши .....	13
<i>Варфоломеева Н.И.</i> Интенсивные насаждения черешни на клоновом подвое ВСЛ-2.....	15
<i>Weil D.</i> Клоновые подвои для косточковых культур селекции Крымской ОСС в США .....	17
<i>Гасанова Т.А.</i> Зимостойкость видов и сортов абрикоса в условиях предгорий Северного Кавказа.....	19
<i>Горина В.М.</i> Генофонд абрикоса Никитского ботанического сада и перспективы его использования .....	21
<i>Дебискаева С.Ю.</i> Перспектива совершенствования сортимента черешни на юге России.....	23
<i>Дементина Л.Г.</i> Адаптивный потенциал сортов косточковых культур, интродуцированных в Самарскую область.....	25
<i>Дубравина И.В., Четиного И.С., Белова Е.С.</i> Изучение генофонда иммунных к парше сортов для использования в селекции южного сортимента.....	28
<i>Заремук Р.Ш.</i> Селекционное использование генофонда сливы домашней.....	30
<i>Еремин Г.В.</i> Мобилизация и селекционное использование дикорастущих косточковых растений в деятельности Крымской ОСС .....	32

<i>Еремина О.В.</i> Изучение генофонда черешни и его практическое использование.....	34
<i>Карпенко Л.Е.</i> Оптимизация способа проращивания гибридной косточки черешни.....	37
<i>Ковалева Е.И.</i> Перспективные сорта сливы китайской, выделенные из генофонда Крымской ОСС.....	39
<i>Колчева Е.В.</i> Продуктивность персика сорта Память Симиренко на клоновом подвое ВВА-1 в зависимости от формирования кроны.....	41
<i>Комар-Тёмная Л.Д.</i> Коллекция декоративных сортов как составная часть генофонда персика.....	43
<i>Кузнецова А.П.</i> Выделение устойчивых к коккомикозу форм из коллекции отдаленных гибридов рода <i>Cerasus</i> Mill. ....	44
<i>Луговской А.П., Балапанов И.М.</i> Совершенствование сортимента ореха грецкого на юге России.....	46
<i>Maas F., Еремин В.Г.</i> Клоновый подвой ВВА-1 (Krymsk-1) в Голландии.....	49
<i>Можар Н.В.</i> Генофонд груши, как основа создания сортов нового поколения.....	51
<i>Проворченко А.В., Гавриш В.Ф.</i> Конструкции насаждений сливы домашней на клоновых подвоях различной силы роста.....	53
<i>Проворченко О.А.</i> Интродуцированные виды рода <i>Juniperus</i> в Западной Предгорной зоне Краснодарского края.....	55
<i>Савельев Н.И., Лыжин А.С., Савельева Н.Н.</i> Использование ДНК-маркеров в селекции яблони.....	58
<i>Сафаров Р.М., Андрющенко Ю.Н.</i> Выращивание сливы русской сорта Глобус на различных клоновых подвоях.....	60
<i>Taner Y., Еремин В.Г.</i> Перспективы использования клоновых подвоев селекции Крымской ОСС в Турции.....	62
<i>Тихонова А.В., Чепинога И.С.</i> Оценка технологических качеств плодов перспективных сортов груши.....	64

Ульяновская Е.В., Супрун И.И., Токмаков С.В., Богданович Т.В. Создание иммунных к парше генотипов яблони – приоритетное направление селекции .....	66
Чернец А.М., Мельниченко Л.А., Калашян Ю.А., Проданюк Л.Н., Лукица В.И. Создание и сохранение безвирусного генофонда персика в республике Молдова .....	68
Шоферистов Е.П., Цюпка С.Ю., Иващенко Ю.А. Создание, хранение и использование ресурсов нектарина .....	71
Четиного И.С. Источники селекционно-ценных признаков айвы в генофонде Крымской ОСС .....	73
Щеглов Н.И., Кузнецова А.П., Моренец А.С. Выделение адаптивных сортов абрикоса в условиях Краснодарского края .....	75
Раздел 2. ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ И ВИНОГРАД .....	78
Белевцова В.И., Васильева Е.П., Протопопова А.В., Сорокопудов В.Н. Применение <i>Bacillus subtilis</i> на землянике восточной для снижения поражаемости ягод серой гнилью .....	78
Гореликова О.А. Перспективные сорта садовой земляники для интенсивных технологий возделывания на юге России .....	80
Гореликова О.А., Шульга Т.А. Оценка сеянцев садовой земляники по комплексу хозяйственно-ценных признаков .....	83
Добренков Е.А., Семенова Л.Г. Мериклоны ежевики из коллекции национального банка сохранения клонового генофонда (NCGR, USA) в полевой коллекции Майкопской опытной станции ВИР .....	85
Наумова Л.Г., Новикова Л.Ю. Разнообразие сортов винограда коллекции ВНИИВиВ им.Я.И. Потапенко по температурным потребностям .....	87
Носульчак В.А., Трошин Л.П. Двадцать лет интродукции генофонда винограда и его сохранение .....	90

<i>Подорожный В.Н.</i> Беспалерно-кустовой метод выращивания садовой ежевики .....	92
<i>Подорожный В.Н.</i> Агатовая – перспективный сорт ежевики для юга России .....	94
<i>Щеглов С.Н., Борисов С.В.</i> Выделение бесшипных и слабошиповатых растений в пределах гибридной семьи крыжовника .....	96
<b>Раздел 3. ОВОЩНЫЕ И БОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ</b> .....	99
<i>Аликина О.В.</i> Детерминантные и фасциированные формы гороха овощного .....	99
<i>Беседин А.Г.</i> Перспективные гибриды овощного гороха для консервщиков Кубани .....	101
<i>Бохан А.И., Юдаева В.Е.</i> Оценка генофонда моркови столовой и выделение форм с хозяйственно ценными признаками .....	104
<i>Гашкова И.В., Васильева З.И., Забегаева О.Н., Баранова Е.А.</i> Хранение коллекции перца в контролируемых условиях .....	106
<i>Гашкова И.В., Забегаева О.Н., Баранова Е.А.</i> Динамика закладки образцов семян коллекции арбуза на долгосрочное хранение.....	107
<i>Козак В.И., Юдаева В.Е., Бохан А.И.</i> Генетические ресурсы овощных растений и их использование в селекции .....	109
<i>Кузьмин С.В.</i> Влияние эстрела на рост и развитие кабачка.....	112
<i>Медведев А.В., Медведева Н.И.</i> Пероноспороз огурца и источники устойчивости к этому заболеванию .....	114
<i>Новикова Л.Н.</i> Сохранение и использование генофонда коллекции зеленых, луковых, корнеплодных, малораспространенных овощных культур на Крымской ОСС.....	116

<i>Новикова Л.Н., Новиков Б.Н.</i> Перспективные виды многолетних луков для выращивания на зелень.....	119
<i>Новикова Л.Н., Новиков Б.Н.</i> Тмин – полезная пряно-вкусовая культура для юга России .....	121
<i>Новиков Б.Н., Горяйнова О.Д.</i> Исходный материал для селекции новых сортов и гибридов томата .....	123
<i>Пискунова Т.М.</i> Коллекция тыквы: этапы формирования и пути мобилизации.....	125
<b>Раздел 4. ФИЗИОЛОГИЯ, BIOTEХНОЛОГИЯ И КРИОХРАНЕНИЕ .....</b>	<b>128</b>
<i>Высоцкий В.А.</i> Длительное сохранение <i>in vitro</i> ягодных растений рода <i>Rubus</i> Sp.....	128
<i>Вержук В.Г., Тихонова О.А., Павлов А.В., Еремина О.В., Борзых Н.В.</i> Хранение генетических ресурсов садовых культур при доступном режиме сверхнизких температур жидкого азота.....	130
<i>Гончарова Э.А.</i> Репродуктивная физиология плодово-ягодных и овощных растений в помощь селекции.....	132
<i>Коваленко Н.Н., Поливара Н.В.</i> Использование культуры зародышей в селекции черешни раннего срока созревания и ее гибридов.....	135
<i>Коваленко Н.Н., Поливара Н.В., Тыщенко Е.Л.</i> Размножение жимолости съедобной в культуре <i>in vitro</i> .....	137
<i>Пендинен Г.И., Синицына Т.А., Чернов В.Е.</i> Хранение <i>in vitro</i> видов рода <i>Allium</i> L. ....	139
<i>Подорожный В.Н., Коваленко Н.Н., Сибиряткин С.В.</i> Репликация <i>in vitro</i> новых клоновых подвоев для косточковых плодовых культур .....	142
<i>Сибиряткин С.В.</i> Совершенствование клонального микроразмножения сливы домашней ( <i>Prunus domestica</i> L.).....	143