

ОГЛАВЛЕНИЕ

Андианова Н.Г. ЗИМОСТОЙКОСТЬ И КАЧЕСТВО ПЛОДОВ РОССИЙСКИХ СОРТОВ ГРУШИ В СЕВЕРНОЙ ПУСТЬНЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА	7
Арестова Н.О., Рябчун И. О. ЗАВИСИМОСТЬ СОВМЕСТИМОСТИ СОРТО-ПОДВОЙНЫХ ПАР ВИНОГРАДА ОТ АКТИВНОСТИ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ИХ КОМПОНЕНТОВ	11
Атрощенко Г. П., Логинова С.Ф. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ.....	15
Ахматова З.П., Карданов А.Р. АДАПТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОРТОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ АБРИКОСА В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ.....	18
Бандурко И.А., Дьякова И.Н., Кагазежева А.А. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧЕРКЕССКИХ СОРТОВ ГРУШИ	22
Валиулина Д.Ф., Макарова Н.В. АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ СОРТОВ ЯБЛОК, ВЫРАЩЕННЫХ В НИИ «ЖИГУЛЕВСКИЕ САДЫ»	28
Гиричев В.С., Данилова А.А. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ МАЛИНЫ И КРЫЖОВНИКА В СЕЛЕКЦИИ АДАПТИВНЫХ СОРТОВ	36
Голышкина Л.В., Грюнер Л.А., Голышкин Л.В. НЕКОТОРЫЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЕЖЕВИКИ	39
Горбачева Н. Г., Седышева Г. А. ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОСПОРОГЕНЕЗА У ОТДАЛЕННЫХ ГИБРИДОВ ВИШНИ РАЗНОЙ ПЛОИДНОСТИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИХ В СЕЛЕКЦИИ	48
Гречковский Д. И., Барабаш Л.А. ВЛИЯНИЕ ДОЗ И СПОСОБОВ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЛОДОВ ЯБЛОНИ (MALUS DOMESTICA BORKH.) В УСЛОВИЯХ СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ	52
Григорьева Л.В., Ершова О.А. ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИВОЙНО-ПОДВОЙНЫХ КОМБИНАЦИЙ ДЕРЕВЬЕВ ЯБЛОНИ В ИНТЕНСИВНОМ САДУ	58
Демина Т.Г., Басырова А.З. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТО-ПОДВОЙНЫЕ КОМБИНАЦИИ ЯБЛОНИ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	63
Джураева Ф.К., Мурсалимова Г.Р. ПОТЕНЦИАЛ СОРТО-ПОДВОЙНЫХ КОМБИНАЦИЙ ЯБЛОНИ ПО БИОХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ ПЛОДОВ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ПРИУРАЛЬЯ	65
Долгих С.Г. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТО-ПОДВОЙНОЙ КОМБИНАЦИИ АПОРТА И MALUS SIEVERSII С ПОМОЩЬЮ ДНК-МАРКЕРОВ	71
Долгова С.В. ЗИМОСТОЙКОСТЬ КАК ОДИН ИЗ ПРИЗНАКОВ АДАПТИВНОСТИ ЧЕРЕШНИ (PRUNUS AVIUM L.)	78
Жбанова Е.В., Зацепина И.В. ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ ПЕРИОДА ВЕГЕТАЦИИ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПЛОДОВ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ.....	81

Жидехина Т.В. ВЛИЯНИЕ ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ЖИЗНеспособность И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕЛЕНОПЛОДНЫХ ФОРМ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ.....	88
Жук Г.П. ПРИЧИНЫ НАРАСТАНИЯ МОНИЛИОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ В ЯБЛОНЬЕВЫХ САДАХ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НЕЙ.....	95
Зацепина И. В. ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ.....	100
Ищенко Л.А., Козаева М.И., Маслова М.В., Зайцева К.В. НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ АДАПТАЦИИ У РАСТЕНИЙ ПРИ НАЛИЧИИ СТРЕССА У ХОЗЯИНА И ПАРАЗИТА НА ПРИМЕРЕ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР	106
Кинаш Г.А., Барабаш Т.Н. ОЦЕНКА КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР В ЮЖНОЙ СТЕПИ УКРАИНЫ.....	110
Киселева Н.С. ВЛИЯНИЕ СТРЕСС-ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА МОРФО-АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ ГРУШИ	115
Кищак Е.А. ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТО-ПОДВОЙНЫХ КОМБИНАЦИЙ ЧЕРЕШНИ В ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ	122
Кондратенко Т.Е., Гонарук Ю.Д. АДАПТИВНОСТЬ ИММУННЫХ К ПАРШЕ СОРТОВ ЯБЛОНИ ОРЛОВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ К УСЛОВИЯМ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ....	127
Кондрашов В. Т. АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НОВЫХ ВИЛТОУСТОЙЧИВЫХ СОРТОВ ОБЛЕПИХИ.....	134
Левгерова Н.С., Салина Е.С., Сидорова И.А. ПРИГОДНОСТЬ СОРТОВ ЯБЛONИ ГЕНОФОНДА ВНИИСПК ДЛЯ ВАРЕНЬЯ.....	137
Литвинова Г.Я. СОРТОИСПЫТАНИЕ ЖИМОЛОСТИ В УСЛОВИЯХ МУССОННОГО КЛИМАТА САХАЛИНА	144
Маковкин И.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ И ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ЗАЩИТЕ ОТ МУЧНИСТОЙ РОСЫ СОРТОВ ЯБЛОНИ, УСТОЙЧИВЫХ К ПАРШЕ	146
Маслова М.В. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ И ФОРМ ВИШНИ	151
Матюнин М.Н. СЕЛЕКЦИЯ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР НА КАЧЕСТВО ПЛОДОВ В УСЛОВИЯХ ГОРНОГО АЛТАЯ	155
Младиной В. К., Пынтя М. А. РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА ПЛОДОВ СОРТОВ МЕСТНОЙ И МИРОВОЙ СЕЛЕКЦИИ.....	159
Ожерельева З. Е., Богомолова Н. И. ИЗУЧЕНИЕ ЖАРОСТОЙКОСТИ СОРТООБРАЗЦОВ МАЛИНЫ	166
Омельченко В.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ СОРТО-ПОДВОЙНЫХ КОМБИНАЦИЙ СЛИВЫ (PRUNUS DOMESTICA L.) В ПИТОМНИКЕ	171
Павлова А.Ю., Джура Н.Ю. СПОСОБ УСКОРЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЕ СОРТОВ АБРИКОСА	175
Павлюченко Н.Г. РОЛЬ КЛОНОВОЙ СЕЛЕКЦИИ ВИНОГРАДА В ИНТЕНСИФИКАЦИИ ВИНОГРАДАРСТВА	179
Пасат О.В. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПЛОДОВ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФОРМ ГРУШИ ОСЕННЕ-ЗИМНЕГО СРОКА СОЗРЕВАНИЯ, ВЫВЕДЕННЫХ В НПИСВПТ	183
Пономаренко В.В., Пономаренко К.В. АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ЯБЛОНИ И ЗНАЧЕНИЕ ИХ В СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ ...	187

Попов Г.Д. ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ ГРИБНОГО ПОРАЖЕНИЯ ПОБЕГОВ ЯБЛОНИ И ЛЕЩИНЫ	191
Пынтя М. А. ПРОЯВЛЕНИЕ МОНИЛЛАЛЬНОГО ОЖОГА У ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ СОРТОВ АБРИКОСА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА	194
Родюкова О.С. ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ СМОРОДИНЫ КРАСНОЙ.....	200
Рутошев А. Р. МЕСТО БИОЛОГИЧЕСКОГО СОРТОВЕДЕНИЯ В АДАПТИВНОМ ПОТЕНЦИАЛЕ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР.....	204
Савельев Н.И., Савельева Н.Н., Савельева И.Н. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ КОЛОННОВИДНЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ	212
Седов Е.Н., Красова Н.Г., Галашева А.М. РОЛЬ КАРЛИКОВЫХ ВСТАВОЧНЫХ ПОДВОЕВ В СОЗДАНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ИНТЕНСИВНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЯБЛОНИ	
Седышева Г.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОСПОРОГЕНЕЗА У ДВУХ ДИПЛОИДНЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ.....	225
Симонов В. С. Кулемеков С.Н. СЕЛЕКЦИЯ СЛИВЫ НА ЗИМОСТОЙКОСТЬ НА РАЗЛИЧНОМ УРОВНЕ ПЛОИДНОСТИ.....	231
Слепков С.А. Слепкова Ю.Ю. СОРТ И СОРТО-ПОДВОЙНАЯ КОМБИНАЦИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЕКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВА НЕКОТОРЫХ ПЛОДОВЫХ И ОРЕХОПЛОДНЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	236
Ташматова Л. В. РЕЗУЛЬТАТЫ СОХРАНЕНИЯ МИКРОПОБЕГОВ ГРУШИ <i>IN VITRO</i> В УСЛОВИЯХ МИНИМАЛЬНОГО РОСТА	240
Тихонова О.А. ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ.....	245
Уладышева Г.Ю., Минаева Н.А. МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ ПРИВОЙНО-ПОДВОЙНЫХ КОМБИНАЦИЙ СЛИВЫ ПОСЛЕ ОТТЕПЕЛИ.....	252
Федотова И.Э., Колесникова А.Ф. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНОФОНДА РОДА <i>PRUNUS</i> В СЕЛЕКЦИИ НА АДАПТИВНОСТЬ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ	256
Швирст Е.П. АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ В УСЛОВИЯХ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ	265
Шевчук И.В., Бондарева Л.М., Кожокару З.М., Плахотник Е.С. БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПЛОДОПОВРЕЖДАЮЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ СЛИВЫ В РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАХ УКРАИНЫ	269
Шевчук Л.Н., Войток Т.И., Бабенко С.Н. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ НА САХАРОКИСЛОТНЫЙ ИНДЕКС И ВКУСОВЫЕ КАЧЕСТВА ПЛОДОВ МАЛИНЫ	275
Шкиндер-Бармина А.Н. КАЧЕСТВО ПЛОДОВ СОРТОВ ВИШНИ И ДЮКОВ (<i>CERASUS VULGARIS</i> MILL.) В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ СТЕПИ УКРАИНЫ	281
Юшков А.Н., Чивилев В.В., Борзых Н.В., Абызов В.В., Хожайнов А.В. УСТОЙЧИВОСТЬ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ РАСТЕНИЙ К ОБЕЗВОЖИВАНИЮ И ПЕРЕГРЕВУ.....	287