

# Содержание

Абызов В.В. Изучение устойчивости сортов земляники к воздействию солей тяжёлых металлов .....	7
Айтжанова С.Д., Андронова Н.В., Орехова Г.В. Адаптивный и продуктивный потенциал новых сортов и отборов земляники.....	10
Алёхина Е. М. Адаптивность сортов черешни к основным стресс-факторам .....	13
Астахов А.А., Грибушенкова Н.В. Изучение вегетативно размножаемых подвоев для черешни.....	17
Астахов А.И., Каньшина М.В., Зуева Л.И. Адаптивный потенциал новых сортов черной смородины .....	19
Батманова Е.М. Изучение отборных сеянцев черной смородины селекции Свердловской селекционной станции садоводства в условиях Среднего Урала .....	23
Богомолова Н.И. Устойчивость различных сортов облепихи к вертициллезному увяданию в условиях средней полосы России.....	26
Брыксин Д.М. Селекция жимолости в Тамбовской области.....	30
Бутенко А.И., Жукова Н.В., Савельев Н.И., Юшков А.Н. Компьютерная оценка степени повреждения тканей и почек сортов яблони при искусственном промораживании .....	32
Вехов Ю.К., Катальникова Т.В. Способность к размножению зелёными черенками отдалённых гибридов вишни.....	36
Галашева А.М., Красова Н.Г. Особенности роста сортов яблони на различных слаборослых вставочных подвоях.....	39
Гиричев В.С. Адаптивность сортов груши селекции ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии .....	42
Головунин В.П. Адаптация сортов жимолости в условиях Республики Марий Эл .....	45
Голышкина Л.В., Голышкин Л.В. Некоторые особенности функциональных показателей яблони в ареале загрязнения тяжёлыми металлами (Орловская область).....	47
Горбачева Н.Г., Джигадло Е.Н. Использование культуры изолированных зародышей при отдалённой гибридизации вишни .....	50
Гревцова И.А. Изучение устойчивости к септориозу сортового фонда груши в условиях Орловской области на естественном инфекционном фоне .....	52
Григорьева Л.В., Муханин В.Н. Плодоношение и ростовая активность молодых деревьев яблони в интенсивном саду .....	55
Добренков Е.А. Отношение сортов и видов ежевики к обезвоживанию.....	57
Долматов Е.А., Сидоров А.В., Барапов Р.В. Зимостойкость новых форм айвы обыкновенной в связи с использованием её в качестве семенного подвоя груши .....	60
Долматов Е.А., Качалкин М.Н., Сидоров А.В. Селекция комплексных доноров груши с моногенно детерминированной карликовостью .....	65
Ерёмин Г.В., Гасanova Т.А., Ерёмин В.Г. Адаптивный потенциал сортов и подвоев косточковых плодовых культур предгорной зоны Северного Кавказа .....	67
Ерёмина Е. В. Оценка сортов крыжовника по устойчивости к грибным болезням в условиях Новосибирской области.....	71
Есичев С.Т. Некоторые итоги испытания сортов яблони на Калужском ГСУ .....	74
Желудков И.А., Желудков А.И. Перспективный клоновый подвой груши для различных зон Ставропольского края .....	78
Жидёхина Т.В. Водоудерживающая способность однолетних приростов у смородины чёрной в осенне-зимний период.....	81

Забелина Л.Н., Наквасина Е.И. Адаптивный потенциал новых сортов смородины черной в низкогорье Алтая.....	86
Заремук Р. Ш., Богатырева С.В. Адаптивный потенциал новых сортов сливы в условиях южного садоводства .....	90
Зацепина И.В. Антракноз и септориоз чёрной и красной смородины.....	93
Игнаткова Н.В., Боровик Е.С. Рост и урожайность яблони с малогабаритной кроной на подвоях 54-118 и 62-396 .....	95
Ильин В.С. Адаптивный потенциал образцов смородины черной на Южном Урале.....	99
Казаков И.В., Евдокименко С.Н. Новые ремонтантные сорта малины с надёжной экологической адаптацией .....	102
Казаков О.Г. Зимостойкость доноров колонновидности яблони селекции ВСТИСП .....	105
Калиничева Л.Н. Перспективные виды хвойных растений для озеленения и их ускоренное размножение.....	107
Каньшина М.В., Астахов А.А. Адаптивность сортов вишни и черешни в условиях Брянской области.....	111
Капичникова Н.Г. Рост и плодоношение деревьев яблони в зависимости от содержания почвы.....	113
Киселева Н.С. Изучение адаптивного потенциала сортов груши к биотическим факторам среды по первичным процессам фотосинтеза и водному гомеостазу .....	117
Князев С.Д., Николаев А.В. Создание дигенных и гомозиготных доноров устойчивости к мучнистой росе .....	120
Кондратьева Г.В. Сорокина И.К. Новые сорта яблони саратовской селекции для Нижнего Поволжья .....	124
Кондрашов В.Т. Новые, экологически пластичные сорта облепихи для плантационных насаждений и ландшафтного садоводства .....	127
Конюхова А.А. Устойчивость сортов вишни к низким температурам в различные периоды зимовки .....	130
Кочетков В. М., Слепков С. А. Адаптивный и экологический потенциал устойчивых и иммунных к основным грибным болезням сортов яблони и их производственные показатели .....	132
Красова Н.Г., Галащева А.М., Глазова Н.М. Использование слаборослых подвоев для выращивания саженцев яблони .....	136
Кружков А.В. Оценка устойчивости сортов и форм вишни к неблагоприятным абиотическим факторам .....	141
Кузнецов М.Н., Голышкин Л.В. Особенности флуктуирующей асимметрии листовых пластинок яблони как мониторингового объекта-индикатора в связи с проблемой интегральной оценки стабильности развития растений и состояния окружающей среды. ....	144
Кузнецов М.Н., Леоничева Е.В., Уkolova T.P., Roeva T.A., Леонтьева Л.И., Ветрова О.А. Влияние цеолита на агроэкологические свойства серой лесной почвы ягодного агроценоза .....	151
Кузнецов М.Н., Резвякова С.В., Roeva T. A. Влияние разных доз цеолита на водный режим в системе почва–растение .....	158
Кулян Р.В. Перспективы использования зимостойких форм цитрусовых в селекции.....	162
Курашев О. В. Селекция крыжовника во ВНИИСПК на устойчивость к грибным болезням .....	164
Левгерова Н.С., Салина Е.С. Органолептическая характеристика вишневого сока разных сортов коллекции ВНИИСПК.....	167
Лялина Е.В., Гудков А.А. Влияние факторов среды на сорта и гибриды яблони в условиях Поволжья .....	169
Макаркина М.А., Павел А.Р., Соколова С.Е. Биологически активные вещества в плодах яблони сортов селекции ВНИИСПК .....	173

Макарова Г.А. Устойчивость сортов винограда к серой гнили в условиях умеренно засушливой и колочной степи Алтайского Приобья .....	177
Мартынова А.А. Зимостойкость растений земляники и ее влияние на продуктивность в условиях Заполярья Европейской части России .....	180
Марченко Л.А. Селекция земляники на устойчивость к вилту .....	183
Мелькумова Е.А., Прохоров А.Г. Физиолого-биохимические механизмы устойчивости груши к парше и септориозу .....	186
Мельниченко Л.А. Оценка генофонда нектарина на устойчивость к основным болезням .....	189
Муравьев А.А., Седов Е.Н., Туткин Г.А. Влияние формы кроны и системы формирования на ростовые процессы и плодоношение яблони в интенсивном саду .....	193
Невоструева Е.Ю. Селекционная оценка некоторых сортовых форм малины .....	196
Ожерельева З. Е. Адаптивный потенциал яблони в холодное время года .....	199
Омаров М.Д., Рынднин А.В. Влияние агроприёмов на экономическую эффективность производства плодов хурмы восточной в условиях влажных субтропиков России .....	202
Орлова С.Ю., Юшев А.А. Оценка зимостойкости черешни в условиях Северо-Западного региона .....	206
Остапенко В.И., Дорошенко Т.Н., Рязанова Л.Г. Оценка интродуцированных сортов яблони в условиях юга России .....	210
Папихин Р.В., Муратова С.А., Лучникова С.В. Влияние колхицина и аценафтина на меристематические ткани плодовых и ягодных культур в условиях <i>in vitro</i> .....	213
Пасат О. В. Изучение генофонда груши и направления его использования .....	217
Пономаренко В.В., Шляvas А.В., Пономаренко К.В. Биологический потенциал устойчивости рода <i>Malus</i> Mill. к абиотическим и биотическим условиям среды .....	220
Пысина С.В. Устойчивость сортов земляники к неблагоприятным проявлениям климата низкогорья Алтая .....	223
Савельев Н.И., Савельева Н.Н. Скороплодность, особенности роста и плодоношения иммунных к парше сортов яблони .....	227
Сазонов Ф.Ф. Оценка адаптивного потенциала исходных форм и гибридов черной смородины в условиях Брянской области .....	230
Седов Е. Н., Седышева Г. А., Серова З. М., Ульяновская Е.В. Пути создания адаптивных сортов яблони .....	233
Седышева Г.А. Развитие женского гаметофита у новой тетрапloidной формы яблони .....	239
Сидорова Л.М., Скрипникова М.К., Чеснокова И.Н. Влияние омолаживающей обрезки на фитосанитарное состояние насаждений чёрной смородины .....	242
Старостин А.А., Жук Г.П., Егорова Н.Н. Проблема раковых заболеваний яблони в Орловской области .....	246
Сушкин А.М., Сорокина И.К., Кондратьев К.Н. Оценка экологической устойчивости плодовых культур .....	250
Тиболов А.А. Культивирование каллусной ткани пыльников киви - <i>A.deliciosa</i> в культуре <i>in vitro</i> .....	252
Тихонова О.А. Самоплодность новых сортов черной смородины в условиях Северо-Запада России .....	255
Толстогузова В.Г. Хозяйственно-биологическая оценка интродуцированных сортов земляники в Московской области .....	258
Туткин Г.А., Седов Е.Н. Корневая система деревьев яблони иммунных к парше сортов, привитых на семенном и вставочных подвоях .....	261
Ульяновская Е.В., Седов Е.Н., Дутова Л.И., Седышева Г.А., Серова З.М. Новые формы яблони, устойчивые к основным стрессорам южного региона .....	263
Федотова И.Э., Острикова О.В. Изучение некоторых показателей водного режима сортов вишни обыкновенной в условиях естественной засухи .....	266

Федулова Ю.А., Скрипникова М.К., Меженский В.Н. Морозостойкость – одна из важнейших характеристик адаптационного потенциала айвы японской низкой ( <i>Chaenomeles japonica</i> ) .....	269
Халекова Н.И., Муравьев А.А., Вехов Ю.К., Седов Е.Н., Туткин Г.А. Влияние схем размещения и вставочных подвоев на рост и плодоношение яблони в интенсивном саду .....	271
Хаустович И.П., Пугачёв Г.Н., Хубулов Г.Д. Изменение климата и необходимость совершенствования сортимента и агротехники выращивания садовых культур в ЦЧР .....	275
Хохрякова Л.А. Изучение сортов и гибридов крыжовника в условиях колочной степи Алтайского Приобья .....	279
Чеснокова И.Н. Эндофитная микробиота семян облепихи в условиях биотических и абиотических стрессов .....	281
Чивилев В.В., Кириллов Р.Е. Устойчивость сортов груши к действию высокотемпературных стрессов .....	284
Чупрынин А.Ю., Григорьева Л.В. Влияние высоты кронирования на качественные показатели саженцев яблони .....	286
Шорников Д.Г., Жидехина Т.В., Ковешникова Е.Ю. Влияние парафинирования срезов однолетних побегов актинидии и жимолости на интенсивность подмерзания тканей при прямом промораживании .....	289
Юшков А.Н., Савельева Н.Н. Засухоустойчивость иммунных к парше сортов яблони .....	292
Янушевская Э.Б., Осташова Н.А., Фогель В.А., Аверьянов В.Н. Основные приёмы и методы, снижающие негативное влияние фунгицидов в насаждениях персика на черноморском побережье России .....	294
Мотылева С.М., Голяева О.Д. Особенности накопления тяжелых металлов в плодах красной смородины .....	296