

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Вад.В. Абызов, Н.В. Борзых, А.Н. Юшков, С.А. Мальгин, Вал.В. Абызов, Д.Г. Шорников</b> Сортовые особенности устойчивости культуры земляники при воздействии соли нитрата свинца .....	15
<b>З.А. Авдеева, Е.А. Иванова, Г.Р. Мурсалимова</b> Устойчивость сортов генетической коллекции земляники к серой гнили в условиях Оренбуржья .....	19
<b>С.Д. Айтжанова, Н.В. Андропова</b> Уровень адаптивности ряда сортов и отборов земляники садовой в условиях Брянской области .....	23
<b>С.В. Акимова, И.С. Ковалева, А.А. Семенова, А.Н. Викулина</b> Влияние концентрации б-БАП и длительности субкультивирования на этапе пролиферации на укоренение малины ремонтантной в культуре <i>in vitro</i> .....	27
<b>Е.В. Аминова, З.А. Авдеева, М.А. Тихонова, Е.А. Иванова, Г.Р. Мурсалимова</b> Хозяйственно-биологическая оценка гибридов малины красной в условиях Оренбуржья .....	32
<b>М.И. Антипенко</b> Адаптивные сорта земляники садовой в условиях Самарской области .....	37
<b>А.Ю. Балекин, О.Н. Высоцкая</b> Особенности роста культуры ежевики ( <i>Rubus L.</i> ), восстановленной <i>in vitro</i> после криосохранения .....	41
<b>С.О. Батурин, С.А. Хапова</b> Перспективы селекции розовоцветковой ремонтантной крупноплодной земляники ( <i>Fragaria</i> 'Ananassa Duch.) .....	45
<b>Е.П. Безух</b> Влияние схемы посадки зимних прививок яблони на рост и выход саженцев в пленочных теплицах .....	49
<b>В.И. Белевцова</b> Основные признаки межвидовых гибридов земляники .....	54
<b>И.А. Бъядовский</b> Регенерация и развитие эксплантов различных сортов растений малины ( <i>Rubus idaeus L.</i> ) на начальных этапах клонального микроразмножения в зависимости от регуляторов роста .....	59
<b>Н.С. Вахрушева, Г.А. Пленкина</b> Зимостойкость земляники садовой в условиях Кировской области .....	64
<b>В.А. Высоцкий</b> Совершенствование методов сохранения ценных генотипов плодовых и ягодных культур <i>in vitro</i> .....	69

<b>Р.Е. Глушанков, В.А. Шевкун, А.Ю. Куликов</b> Машина для посадки земляники садовой .....	74
<b>С.Е. Головин</b> Основные причины гибели насаждений малины в европейской части России в 2013-2014 гг. ....	78
<b>С.Е. Головин</b> Ризоктониоз земляники и поражаемость сортов в условиях защищённого и открытого грунта .....	85
<b>О.В. Григорьева, С.В. Клименко, Л.Н. Колиснык</b> Засухоустойчивость видов <i>Sambucus</i> Spr. в условиях лесостепи Украины .....	89
<b>В.А. Гудковский, Ю.Б. Назаров, Л.В. Кожина, А.Е. Балакирев</b> Возможность прогноза предуборочного опадения плодов яблони сорта Мелба по содержанию этилена в листьях .....	94
<b>В.А. Гудковский, Л.В. Кожина, Ю.Б. Назаров</b> Биологические особенности и возможности краткосрочного хранения плодов жимолости .....	99
<b>А.Г. Гурин, С.В. Резвякова, Н.Ю. Ревин</b> Урожайность и масса плодов яблони в зависимости от систем содержания почвы и удобрения на черноземе выщелоченном .....	106
<b>В.И. Донецких</b> Изучение влияния магнитных импульсов на землянику садовую .....	113
<b>С.Н. Евдокименко, А.А. Лебедев</b> Оценка родительских форм малины ремонтантного типа по габитусу куста .....	118
<b>Е.А. Егоров</b> Основные итоги научно-технической и производственно- финансовой деятельности ФГБНУ СКЗНИИСИВ за 2014 год .....	122
<b>О.В. Еремина</b> Результаты испытания северных сортов черешни, сохраняемых в генофонде Крымской ОСС .....	135
<b>А.С. Зейналов, К.В. Метлицкая, Т.Н. Чурилина</b> Сортовая устойчивость и комплекс фитосанитарных мер – основные факторы стабильности агроэкосистем ягодных культур .....	141
<b>Е.В. Зуев, Л.М. Медведева, С.К. Темирбекова, А.Н. Брыкова, Л.Ю. Новикова</b> Источники крупнозерности и продуктивности пшеницы яровой мягкой из генофонда ВИР для использования в селекции в Центральном регионе РФ .....	146
<b>В.С. Ильин</b> 44 года работы с крыжовником на Южном Урале .....	151
<b>Д.М. Карданова</b> Дикорастущие виды плодовых и ягодных культур в восстановлении техногенных земель Кабардино-Балкарии .....	155

<b>С.В. Клименко, Л.Н. Колисник</b> Перспективные генотипы бузины черной ( <i>Sambucus nigra</i> L.) в генофонде национального ботанического сада (Киев) .....	159
<b>С.Д. Князев, О.Д. Голяева, О.В. Курашев, О.В. Панфилова, М.А. Шавыркина</b> Селекция смородины и крыжовника на устойчивость к американской мучнистой росе .....	163
<b>Е.Ю. Ковешникова, Н.Н. Верховная</b> Исследование антиоксидантного комплекса плодов крыжовника .....	167
<b>И.И. Козлова</b> Оценка качества посадочного материала перспективных сортов земляники в маточных насаждениях Черноземья .....	172
<b>И.И. Козлова</b> Применение биорегуляторов роста и развития в системе формирования продуктивного агроценоза земляники .....	176
<b>Б.Б. Корнилов, Е.А. Долматов</b> Зимостойкость декоративных форм яблони и груши .....	180
<b>Б.Б. Корнилов, Е.А. Долматов, З.Е. Ожерельева</b> Результаты изучения засухо- и жароустойчивости декоративных форм семечковых культур (яблоня, груша) генофонда ВНИИСПК .....	186
<b>Б.Б. Корнилов</b> Результаты изучения устойчивости к болезням декоративных форм яблони и груши генофонда ВНИИСПК .....	192
<b>А.Г. Куклина, Ю.А. Федулова</b> Селекция новых сортов хеномелеса .....	200
<b>В.Л. Кулагина, С.Н. Евдокименко, Н.В. Миронова</b> Селекционная оценка продуктивности и зимостойкости малины в условиях Брянской области .....	203
<b>И.М. Куликов, Л.А. Марченко, А.А. Данилова, Е.К. Сашко</b> Роль генофонда и значение научного наследия И.В. Поповой в селекции ягодных культур .....	208
<b>И.М. Куликов</b> Научный вклад ФГБНУ ВСТИСП в развитие АПК РФ за 2014 год .....	212
<b>Р.В. Кулян, Ф.К. Иваненко, Д.В. Ксенофонтова</b> Новые сорта <i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal (азимина трёхлопастная) для субтропиков России .....	223
<b>В.Ф. Левон, Н.В. Скрипченко, Е.А. Васюк</b> Антиоксидантная активность нетрадиционных ягодных культур .....	228
<b>А.В. Лисина, А.А. Данилова</b> Определение зрелости плодов яблони при хранении методом Штрайфа и Ягера .....	232
<b>И.В. Лукьянчук, Е.В. Жбанова, Н.А. Пак</b> Оценка перспективных сортов и форм земляники по содержанию в плодах Р-активных веществ .....	237

<b>Л.А. Марченко, А.А. Данилова</b> Устойчивость земляники садовой к повреждающим факторам зимнего периода .....	241
<b>О.В. Матушкина, И.Н. Пронина, С.А. Матушкин, Л.В. Ярмоленко</b> Особенности размножения <i>in vitro</i> некоторых ягодных культур .....	245
<b>Л.И. Наталевич</b> Интродукция земляники в условиях муссонного климата Сахалина .....	250
<b>А.А. Нечаев</b> Ресурсы актинидии на российском Дальнем востоке .....	256
<b>З.Е. Ожерельева, О.В. Курашёв, О.В. Панфилова, Н.И. Богомолова, О.Д. Голяева</b> Реализация потенциала устойчивости ягодных культур к гипертермии .....	261
<b>В.И. Петрова, С.Н. Коновалов, В.В. Бобкова, Н.Н. Садонина</b> Сравнительная эффективность биоорганических удобрений и биопрепаратов на землянике .....	266
<b>Л.В. Помякшева, С.Н. Коновалов, О.Ф. Хлевнушко</b> Биохимические показатели ягод земляники садовой при возделывании с капельным поливом и фертигацией в Московской области .....	271
<b>И.В. Попова, Н.Ю. Джюра, АЮ. Павлова</b> Новые и перспективные сорта крыжовника, технологичность размножения .....	276
<b>Т.Г. Причко, Л.Д. Чалая</b> Влияние погодных условий на формирование устойчивости плодов яблони к развитию загара при хранении .....	281
<b>А.В. Рындин</b> 120-летие института – год повышенной ответственности .....	293
<b>Ф.Ф. Сазонов, И.Д. Сазонова</b> Оценка исходных форм смородины чёрной и их потомства по содержанию в плодах растворимых сухих веществ .....	305
<b>М.М. Салихов, Т.Б. Сумарокова</b> Оценка сортов земляники в условиях Вологодской области .....	310
<b>Е.К. Сашко</b> Инновационные источники хозяйственно- ценных признаков в генетических коллекциях крыжовника и красной смородины ФГБНУ ВСТИСП .....	316
<b>Г.А. Седышева, Н.Г. Горбачева, С.А. Мельник</b> Особенности строения женской генеративной сферы у колонновидного сорта яблони Приокское .....	319

<b>Н.А. Семенова, С.В. Акимова, О.Н. Аладина</b> Влияние препарата силиплант на рост и развитие <i>ex vitro</i> растений жимолости съедобной на этапах адаптации и доращивания .....	325
<b>В.С. Симонов</b> Характер наследования зимостойкости в гибридных семьях сливы .....	330
<b>Г.И. Соболев, Н.В. Прохорова, Н.В. Макарова, А.Н. Дмитриева</b> Адаптивные возможности актинидии коломикта в Самарской области .....	335
<b>Н.В. Соловых</b> Тканевая селекция красной малины на солеустойчивость .....	339
<b>В.Н. Сорокопудов, А.Е. Соловьёва</b> Комплексная экспресс-оценка генофонда черной смородины (сообщение 1) .....	343
<b>В.Н. Сорокопудов, А.Е. Соловьёва, Н.И. Мячикова, И.Г. Мовчан</b> Оценка генофонда жимолости по основным потребительским свойствам .....	351
<b>В.Н. Сорокопудов, Н.В. Неласова,</b> Аскорбиновая кислота в листьях видов рода <i>Spiraea</i> L. в условиях Белгородской области .....	357
<b>В.Г. Толстогузова</b> О некоторых основных сортах земляники селекции И.В. Поповой .....	362
<b>М.Т. Упадышев, К.В. Метлицкая, А.Д. Петрова, К.О. Тихонова</b> Закономерности распространения вредоносных вирусов в агроценозах малины и земляники садовой .....	366
<b>М.А. Шавыркина, Е.И. Чекалин, С.Д. Князев</b> Оценка фотосинтетической активности сортов и отборных форм смородины черной .....	371
<b>В.А. Шевкун, Н.А. Шевкун, А.В. Ещин</b> Пути модернизации опрыскивателя ОНЗ-600 .....	375
<b>В.В. Яковенко, В.И. Лапшин</b> Генофонд земляники и его использование в селекционном процессе .....	379