

СОДЕРЖАНИЕ

Абдрахманова А. С., Собина А. Ю. Результаты исследования популяции потенциально опасного вредителя садовых и декоративных культур <i>Metcalfa pruinosa</i> (Say, 1830) в Краснодарском крае .....	10
Абильфазова Ю. С. Состояние тканей листа интродуцированных сортов персика в условиях влажных субтропиков России .....	13
Акобиров М. С., Назиров Х. Н., Партоев К. Создание коллекции яблони и груши в условиях Раштской долины Таджикистана .....	18
Анненкова И. В. Геоинформационные технологии в интродукционном поиске .....	23
Арнаутова Е. М., Ярославцева М. А. Оранжерейные коллекции ботанических садов как база для пополнения ассортимента растений, используемых в фитодизайне .....	26
Артанова М. П., Канаметова А. В., Оршокдугова Э. М. Качество плодов интродуцированных сортов земляники в условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарской Республики .....	30
Багиров О. Р. Перспективные формы черешни в Нахчыванской Автономной Республике .....	35
Беляева А. В., Чумаков С. С. Инновационные подходы в конструкции современных плодовых насаждений на юге России .....	39
Беседина Т. Д., Тутберидзе Ц. В. Оценка формирования продукционного потенциала актинидии деликатесной в изменяющихся условиях климата влажных субтропиков России .....	44
Беседина Т. Д., Тутберидзе Ц. В., Омаров М. Д. Функциональные особенности компонентов системы «растение-среда» для плодовых культур в условиях влажных субтропиков России .....	52
Билалова Э. Г., Ишмуратова М. М., Садыкова Ф. В., Валишина А. Н. Особенности вегетативного размножения <i>Citrus limon</i> и <i>Citrus medica</i> башкирской селекции в Уфимском лимонари .....	61
Бондаренко-Борисова И. В., Приходько С. А., Никулина Т. В. Опыт организации «Школы садовника» в Донецком ботаническом саду .....	65
Бударин А. А., Клемешова К. В. Коллекция многоцветковых и почвопокровных роз во Всероссийском научно-исследовательском институте цветоводства и субтропических культур .....	69
Бумбеева Л. И. Принципы создания розария Главного ботанического сада .....	75
Галдина Т. Е. Влияние растительных гормонов на процесс вегетативного размножения .....	83
Гараев С. К., Сафарова Э. П. Статусы реликтов флоры Азербайджана .....	91
Гвасалия М. В., Самарина Л. С. Определение размера генома растений чая в культуре <i>in vitro</i> .....	99
Гончарова Э. А. Агрометеорологическая составляющая плодоношения растений в южных регионах России (система регуляции и прогнозирование) .....	105
Давлетбаева С. Ф., Реут А. А. Итоги интродукции представителей рода <i>Hosta</i> Tratt. в Южно-Уральском ботаническом саду-институте УФИЦ РАН .....	109
Денисова С. Г., Реут А. А. Интродукция новых сортов хризантемы корейской в Южно-Уральском ботаническом саду-институте УФИЦ РАН .....	113
Емельянова О. Ю., Масалова Л. И. Степень адаптивности растений семейства Буковые ( <i>Fagaceae</i> A. Br.) в условиях Центральной России .....	117
Есипенко Л. П., Подварко А. Т., Кецба А. М. Инвазионный компонент флоры в сегетально-рудеральных фитоценозах Абхазии .....	122
Ефимова И. Л. Инновационные технологии в питомниководстве плодовых культур .....	126

Загиров Н. Г., Ибрагимов Н. А. Адаптивное возделывание крупноплодных японских сортов хурмы восточной и его экономическая эффективность в условиях Южно-равнинной подзоны Дагестана .....	131
Загиров Н. Г., Керимханова Р. Н. Оценка садопригодности Юго-восточного среднегорья Дагестана для оптимизации размещения семечковых плодовых культур .....	136
Захарихина Л. В., Литвиненко Ю. С. Геохимическая трансформация почв при сейсмо-техногенном воздействии на них массовых взрывов карьерной добычи руды .....	141
Захарченко В. Е., Карпун Н. Н. Эффективность применения инсектицидов против коричнево-мраморного клопа в агроценозах мандарина в зоне влажных субтропиков России .....	149
Зорина Е. В. Вопросы защиты декоративных культур в открытом и защищённом грунте Ботанического сада-института ДВО РАН .....	154
Зубкова Н. В. Сорта клематиса японской селекции в коллекции Никитского ботанического сада – Национального научного центра .....	160
Иваненко Е. Н., Дроник А. А., Суховетченко О. С. Влияние клоновых подвоев на биологию развития и скороплодность вишни .....	165
Иваненко Е. Н., Менцутина Т. В., Александрова Т. И. Подбор сорто-подвойных комбинаций сливы для аридных условий Северного Прикаспия .....	170
Иванова О. В., Александрова Л. М. Поражаемость интродуцированных сортов тюльпанов возбудителем <i>Botrytis tulipae</i> (Lib.) Lind в Никитском ботаническом саду .....	173
Калинина О. В., Голяева О. Д., Панфилова О. В. Изучение устойчивости потомства гибридной семьи смородины красной Белая Потапенко × ОС 1426-21-80 к грибным болезням (антракноз, септориоз) .....	179
Киселёва Н. С. Принципы создания базы данных по генетическим ресурсам плодовых, субтропических и декоративных культур с применением информационных технологий .....	182
Коваленко Н. Н. Структура корреляции комплекса признаков химического состава плодов дикорастущих видов вишни .....	188
Коврижин М. Н., Киселёва О. А. Получение посадочного материала редких контейнерных культур для озеленения интерьеров и экстерьеров .....	192
Коврижин М. Н., Киселёва О. А., Говоруха Е. А. Использование гидропонии при размножении декоративных пряно-ароматических растений .....	194
Козина Е. В., Яшмурзина Д. С. Виды растений нижнего яруса влажных тропических лесов, представленные в коллекции ВНИИЦиСК .....	199
Козина С. В. Селекция анемоны корончатой на Черноморском побережье Краснодарского края .....	204
Коновалов С. Н., Бобкова В. В. Адаптивность яблони колонновидной при органоминеральной системе удобрения на дерново-подзолистой почве .....	209
Кузьмина Н. М., Черемных Е. Н. Цветовая гармония в фитодизайне Удмуртского федерального исследовательского центра УРО РАН, г. Ижевск .....	213
Кулава Л. Д. Эффективность применения химических инсектицидов против серебристого клеща и цитрусовой подушечницы на мандарине в Абхазии .....	217
Кулиев Ф. А. Результаты клоновой селекции чая в Азербайджане .....	222
Кулян Р. В. Отдалённая гибридизация мандарина с дикими и полудикими сородичами рода <i>Citrus</i> .....	228
Лагошина А. Г. Формирование коллекции рода <i>Iris</i> L. в Адыгском филиале Всероссийского научно-исследовательского института цветоводства и субтропических культур .....	233
Леонов Н. Н., Смагин Н. Е. Устойчивость сортов персика к грибным заболеваниям в субтропиках России .....	238

Лукичёва Л. А., Сотник А. И. Совершенствование соргимента черешни в Крыму .....	243
Македонская Н. В. Современная селекция сирени в Беларуси .....	249
Маляровская В. И., Самарина Л. С., Конинская Н. Г. Индукция ризогенеза <i>Galanthus woronowii</i> Losinsk. в культуре <i>in vitro</i> .....	253
Масалова Л. И. Перспективность интродукции некоторых североамериканских растений в культурную дендрофлору и озеленение г. Орла .....	257
Менишутина Т. В., Иваненко Е. Н., Костенко М. Г. Продуктивность и качество плодов яблони в зависимости от типа подвоя .....	261
Мехралиев А. Д., Мехралиева Т. С. Интродукция на Апшерон видов семейства <i>Vitaceae</i> Juss. ....	265
Милкина Т. М., Бауэр Т. В., Сушкова С. Н., Бурачевская М. В., Чаплыгин В. А., Лобзенко И. П., Федоренко А. Г. Перспективы применения биочара для повышения адаптационного потенциала декоративных и плодовых культур в агро- и урбосистемах .....	270
Наумова Л. Г., Ганич В. А. Сохранение и пополнение Донской ампелографической коллекции .....	274
Неуймин С. И., Неуймина Н. В. Морфогенетическая структура представителей рода <i>Phlox</i> L. в коллекции Ботанического сада УрО РАН .....	280
Нигматянова С. Э., Мурсалимова Г. Р., Феценко Е. М. Оценка декоративности некоторых видов семейства <i>Crassulaceae</i> в условиях Южного Приуралья .....	284
Новикова Л. Ю., Наумова Л. Г. Выделение агроклиматических факторов, лимитирующих продвижение на север культуры винограда, методом регрессионного моделирования .....	288
Пантия Г. Г., Михайлова Е. В., Айба Л. Я., Карпун Н. Н. Влияние препаратов Альбит, Иммуноцитифит и Экогель на степень развития <i>Venturia inaequalis</i> (Cooke) G. Winter и урожайность яблони .....	294
Пиянина Н. А. Перспективные сорта и гибриды малины ремонтантного типа плодоношения для использования в селекции .....	300
Реут А. А. Коллекционный фонд межсекционных гибридов пиона в Южно-Уральском ботаническом саду–институте УФИЦ РАН .....	304
Рогожина Е. В. Анализ генетического полиморфизма сапротрофного бактериоценоза бурой лесной кислой почвы субтропиков России под культурой чая методом RAPD-ПЦР .....	308
Рыдин А. В., Слепченко Н. А. Генофонд цветочно-декоративных культур ФГБНУ ВНИИЦиСК: поддержание и пополнение коллекций .....	311
Савельева Г. А., Бондорина И. А. Итоги интродукции георгины ( <i>Dahlia</i> Cav.) в 2009–2018 гг. в ГБС РАН .....	318
Садыкова Ф. В., Нугуманова Р. И., Билалова Э. Г., Кудашкина Н. В. Биологические особенности и фитохимическое исследование <i>Carica papaya</i> L., интродуцированной в Уфимском лимонарию .....	328
Сардарова Д. И. Дикие сородичи и возделываемые сорта ягодных культур на Малом Кавказе .....	325
Сатибалов А. В. Химико-биологические свойства плодов груши в предгорной плодовой зоне Кабардино-Балкарской Республики .....	334
Сатторов Р. Б., Давлатзода С. Х., Бобокалонов Д. М. Динамика изменения флоры и растительности Таджикистана под влиянием разработки полезных ископаемых .....	338
Смагин Н. Е. Анализ наиболее продуктивных сортов персика в коллекции ВНИИЦиСК .....	342
Смыкова Н. В. Использование сортов-интродуцентов коллекции Никитского ботанического сада в селекции крупноцветковых хризантем на Южном берегу Крыма .....	345

Снесарёва Е. Г., Пушня М. В. Возможность использования биопрепаратов в борьбе с <i>Nezara viridula</i> L. в Краснодарском крае .....	350
Собина А. Ю., Абдрахманова А. С., Балахнина И. В., Яковук В. А. Казарка плодовая ( <i>Rhynchites bacchus</i> L.) – вредитель в яблоневых садах центральной зоны Краснодарского края .....	355
Солтани Г. А., Маларовская В. И., Кирия И. В. Внутривидовое разнообразие камелии японской с простой формой цветка .....	359
Стефанович Г. С. Колосняк растопыренный – декоративный интродуцент в коллекции и дизайне Ботанического сада УрФУ .....	366
Сушкова С. Н., Батукаев А. А., Минкина Т. М., Антоненко Е. М., Дудникова Т. С., Барбашев А. И., Дорохова Н. А. Особенности <i>in vitro</i> -размножения комплексно-устойчивых сортов винограда .....	372
Сушкова С. Н., Батукаев А. А., Минкина Т. М., Лобзенко И. П., Дудникова Т. С., Барбашев А. И., Дорохова Н. А. Повышение продуктивности яблоневых насаждений при помощи минеральных удобрений в условиях юга России .....	375
Тамразов Т. Х., Ахмедова Ф. А. Определение влияния засухи на основные физиологические параметры растений .....	380
Ткаченко К. Г. Растения для санации помещений и профилактики инфекционных заболеваний (медицинский фитодизайн) .....	388
Фоменко Т. Г., Попова В. П., Белоусова К. В. Особенности оптимизации пищевого режима яблони при фертигации на чернозёме типичном Краснодарского края .....	393
Цаценко Л. В. Живые скульптуры – история, иконография и использование в селекции растений .....	400
Цымбалова А. А. Обзор по сортам нектарина и применению клоновых подвоев персика .....	405
Чернов В. В., Подгорная М. Е. Применение ингибиторов синтеза хитина в борьбе с яблонной плодовой жоржкой .....	410
Чеснокова О. В., Чурикова О. А. Влияние различных углеводов на реализацию регенерационного потенциала розы сорта 'Maiden's Blush' при размножении <i>in vitro</i> .....	415
Чураков Б. П., Хусейин Э. С., Сельчук Ф., Чураков Р. А. Сравнительный эколого-таксономический анализ микобиот дуба черешчатого ( <i>Quercus robur</i> L.) в дубравных экосистемах Турции и Среднего Поволжья России .....	420
Шахмирзоев Р. А. Адаптивный потенциал интродуцированных сортов смородины в условиях Юго-Восточной предгорной провинции Дагестана .....	427
Шелестова В. А., Хазова Е. П. Архитектурно-планировочное решение территории парка «Юбилейный», г. Семилуки Воронежской области .....	433
Шинкуба М. Ш., Акаба Ю. Г., Вардания Х. К. Интегрированный подход к защите насаждений хурмы от серой гнили в условиях Абхазии .....	437
Штительная Т. В., Македонская Н. В., Котов А. А., Алехна А. И. Оценка возможности использования в зелёном строительстве Беларуси весеннецветущих деревьев и кустарников .....	440
Яковенко В. В., Лапшин В. И. Оценка розовоцветковых форм земляники нейтрального типа плодоношения .....	445