

ОГЛАВЛЕНИЕ

Современные технологии хранения и переработки продукции

М. И. Антипенко Оценка замороженных ягод малины в условиях Самарской области по некоторым компонентам химического состава.....	11
В. А. Гудковский, Л. В. Кожина Хранение плодов смородины черной в регулируемой атмосфере	18

Сортоизучение и интродукция

В. Л. Баскакова Биологические и хозяйственные особенности интродуцированных сортов груши (<i>Pyrus communis</i> L.) в условиях степного Крыма	28
О. Ю. Емельянова, Л. И. Масалова, А. Н. Фирсов Устойчивость растений семейства кипарисовые (<i>Cupressaceae</i>) к абиотическим и биотическим факторам среды в условиях Центрально-Черноземного региона России.....	35
Л. А. Лукичева, Л. А. Черненький Биологические и хозяйственные особенности интродуцированных в Крым сортов черешни	44
С. А. Мифтахова Особенности генеративных структур <i>Rubus odoratus</i> L. при интродукции на Севере России.....	52
Н. В. Полякова Виды сирени и перспективы их использования в озеленении в Республике Башкортостан	58
М. В. Репах Сравнительная оценка сезонного развития яблони на коллекционном участке ботанического сада им. Вс. М. Кротовского.....	66
А. А. Реут БАВ в сырье некоторых таксонов пиона при интродукции в Республике Башкортостан	73
К. С. Траутвейн, К. В. Клемешова Динамика коллекции <i>Chiisanthemum</i> × <i>hortorum</i> Bailey во Всероссийском научно-исследовательском институте цветоводства и субтропических культур	80
Е. А. Усова Рост дальневосточных видов в дендрарии СибГУ науки и технологий им. академика М. Ф. Решетнева	90
С.Ю. Хохлов, С.Ю. Цюпка Сравнительная оценка сортов и форм маслины европейской (<i>Olea europaea</i> L.) с моделью сорта	97

Методы и способы защиты растений от вредителей и болезней

Н. О. Арестова, И. О. Рябчун Изменение вредоносности фитопатогенов в зависимости от метеорологических условий на виноградниках Нижнего Придонья.....	102
П. Г. Витион Роль хищных природных энтомофагов в биозащите культуры кукурузы...	109
С. Е. Головин, А. С. Зейналов Использование биофунгицидов на основе <i>Bacillus subtilis</i> в борьбе с серой гнилью земляники и концепция «антагонистического насыщения».....	117
О. Г. Грибоедова, А. С. Зейналов, Г. Е. Ларина Экотоксикологический мониторинг содержания остатков инсектицидов в плодах груши	122
Н. В. Дренова Ожог плодовых культур в Российской Федерации и современные подходы к его диагностике	131
С. Н. Евдокименко Скрининг генетической коллекции малины ремонтантного типа по полевой устойчивости к болезням.....	138
А. М. Кочкина, Н. Я. Каширская, Е. М. Цуканова Системы защиты яблоневого сада от болезней и вредителей.....	144
А. И. Насонов, Г. В. Якуба, Е. В. Лободина Особенности морфотипного состава популяции <i>Venturia inaequalis</i> (Cooke) G. Winter на восприимчивых к парше сортах яблони	151

Р. И. Плескацевич, В. С. Комардина, Е. В. Васеха, Д. В. Войтка Перспективы использования биологического препарата «Фунгилекс» в интегрированной защите яблони от болезней в Беларуси.....	158
М. Е. Подгорная, Т. Н. Воробьева, А. С. Белков Экотоксикологический мониторинг фунгицидов триазольной группы на виноградных насаждениях	165
М. В. Пушня, Е. Г. Снесарева, Е. Ю. Родионова, И. В. Балахнина, В. Я. Исмаилов Использование новых штаммов вируса гранулеза для разработки эффективных средств борьбы с яблонной плодовой гнилью <i>Cydia pomonella</i> L.....	172
А. Ю. Собина, И. В. Балахнина, А. С. Абдрахманова, М. В. Пушня, Е. Ю. Родионова, Е. Г. Снесарева, В. А. Яковук Казарка плодовая (<i>Rhynchites bacchus</i> L.) — опасный вредитель яблони в органических садах	180
О. Б. Ткаченко, А. Г. Куклина, О. А. Каштанова, Л. Ю. Трейвас Устойчивость абрикоса к фитопатогенам и фитофагам в Московском регионе	188
Е. Г. Юрченко, М. В. Буровинская Полевая устойчивость сортов винограда к альтернариозу	194
Е. Г. Юрченко, С. В. Кононенко Мониторинг инвазивного вида цикадки — <i>Metcalfa pruinosa</i> на виноградниках Западного Предкавказья.....	201
Г. В. Якуба, И. Г. Мищенко Распространение грабов рода <i>Fusarium</i> на плодовых культурах юга России.....	206

Физиология и биохимия растений

Е. Ф. Гинда, В. Ф. Хлебников Влияние регуляторов роста на структуру грозди винограда сорта Мерло в условиях Приднестровья	212
В. А. Мельников, С. Ю. Хохлов, Е. С. Панюшкина, Е. А. Мелкозерова Биологически активные вещества в свежих плодах хурмы и продуктах их переработки	218
З. Е. Ожерельева, Н. Г. Красова, А. М. Галашева Изучение устойчивости яблони к весенним заморозкам методом искусственного промораживания.....	226
П. С. Прудников, З. Е. Ожерельева, Д. А. Кривушина, М. И. Зубкова Продукционный процесс сортов <i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> в условиях Орловской области	233

Биотехнология

И. В. Князева Жизнеспособность микрорастений ягодных культур при длительном депонировании	240
И. Л. Крахмалева, Н. В. Козак, О. И. Молканова Особенности клонального микроразмножения перспективных сортов разных видов и форм рода <i>Actinidia</i> Lindl.....	246
О. И. Молканова, Т. Ю. Коновалова, И. В. Ширнина, И. Л. Крахмалева, Л. Р. Ахметова, О. В. Королева, Е. Н. Раева-Богословская Методологические основы сохранения растений в генетическом банке <i>in vitro</i>	253

Генетика, селекция, семеноводство

А. М. Галашева, Н. Г. Красова Пополнение генетической коллекции яблони ФГБНУ ВНИИСПК для использования в селекции.....	259
А. И. Морозов, Ф. М. Хазиева Итоги и особенности селекции лекарственных и ароматических растений в ФГБНУ ВИЛАР	265
Е. Н. Петруша Хозяйственно-биологическая характеристика новых сортов жимолости селекции Камчатского НИИСХ	273
Ф. Ф. Сазонов Создание исходного материала смородины черной для последующих этапов селекции.....	279
Е. Н. Селиверстова, Н. В. Щегринцев Итоги селекционной работы с хризантемой мелкоцветковой в Ставропольском ботаническом саду.....	289

В. М. Семейкина Оценка зимостойкости гибридного фонда груши селекции отдела «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко» ФГБНУ ФАНЦА	295
О. А. Сорокопудова Ценные исходные формы в селекции азиатских лилий	301
Н. П. Стольникова, А. В. Колесникова Селекционная оценка отборных гибридов земляники на устойчивость к земляничному клещу	306
В. И. Чернявских, Е. В. Думачева, С. В. Филатов, Т. Н. Глубшева, А. А. Горбачева, О. В. Воробьева, Н. А. Сопина Биологические ресурсы <i>Hyssopus officinalis</i> L. в Белгородской области как исходный материал для селекции	312

Современные системы ведения питомниководства

Д. Р. Усейнов, В. М. Горина Продуктивность насаждений черешни (<i>Prunus avium</i> L.) на слаборослом подвое ВСЛ-2 в зависимости от способа формирования кроны	319
--	-----

Агрохимия, почвоведение и агроэкология

М. В. Придорогин, А. С. Гордеев, А. В. Верзилин, А. И. Бутенко, Ю. В. Трунов, А. М. Егоров Современные критерии обновления системы ведения садоводства в сельскохозяйственных организациях	327
Т. А. Роева, Е. В. Леоничева, Л. И. Леонтьева, М. Е. Столяров Динамика минерального азота в почве молодого вишневого сада при внесении минеральных удобрений	341
Н. Н. Сергеева, О. В. Ярошенко Влияние возрастающих доз минеральных удобрений на агрохимические свойства серой лесостепной почвы предгорной зоны Краснодарского края	350