

## ОГЛАВЛЕНИЕ

**Современные технологии хранения и переработки продукции**

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

**Сортоизучение и интродукция**

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

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

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

### Физиология и биохимия растений

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

### Биотехнология

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

### Генетика, селекция, семеноводство

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

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

#### **Современные системы ведения питомниководства**

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

#### **Агрохимия, почвоведение и агроэкология**

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