

ОГЛАВЛЕНИЕ

Биотехнология

С. В. Акимов, В. В. Киркач, О. Н. Аладина, В. И. Деменко, В. Д. Стрелец, Л. А. Паничкин, Ю. В. Воскобойников, Е. К. Скрипицына Применение препаратов «Силиплант» и «Экофус» на этапе адаптации к нестерильным условиям клонового подвоя яблони 54-118.....	11
Ж. А. Бородаева, В. И. Чернявских, Е. В. Думачева Изучение особенностей введения в культуру <i>in vitro</i> индивидуальных отборов <i>Medicago varia</i> Mart. для ускоренного размножения селекционных образцов	19
С. А. Корнацкий Вопросы фенотипической стабильности и физиологического статуса растений земляники садовой (<i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> Duch.) при длительном культивировании <i>in vitro</i>	25
О. В. Королева, Д. А. Егорова, О. И. Молканова Влияние источника железа в составе питательной среды на морфогенетический потенциал и укореняемость представителей рода <i>Syringa</i> L.	33
О. В. Острикова, И. Э. Федотова, Е. Л. Хархардина Изучение репродукционного потенциала клоновых подвоев вишни при клональном микроразмножении	39
Л. В. Ташматова, О. В. Мацнева, В. В. Шахов, Т. М. Хромова Способы индуцирования тетраплоидных форм яблони на основе полиплоидизации <i>in vitro</i>	47

Физиология и биохимия растений

Ю. В. Воскобойников, С. В. Акимов, М. П. Мацкевич, П. П. Мацкевич, В. И. Деменко, В. Д. Стрелец, Л. А. Паничкин, А. В. Константинович Оптимизации технологии зеленого черенкования голубики высокорослой	53
Е. Ф. Гинда Влияние регуляторов роста растений на продуктивность сорта винограда Бианка в условиях Приднестровья	61
И. Э. Федотова, Е. Л. Хархардина, О. В. Острикова Динамика водного режима отделенных гибридов вишни в зимний период	70
Л. Д. Комар-Тёмная, Н. В. Месяц Интенсивность флуоресценции хлорофилла в листьях хеномелеса в связи с засухоустойчивостью	77
М. А. Макаркина, С. Д. Князев, О. В. Курашев, А. Р. Павел Биохимическая оценка новых сортов крыжовника селекции ВНИИСПК	86
З. В. Притула, Л. С. Малюкова, В. Н. Бехтерев Диапазоны варьирования и корреляционная связь между основными биохимическими и минеральными компонентами 3-листной флешки чая сорта Колхида во влажно-субтропической зоне России	92

Сортоизучение и интродукция

А. А. Байрамов, Ш. Н. Гасымов, Д. Н. Тахмазова Перспективы использования растений закрытого грунта во внешнем озеленении сухих субтропиков Азербайджана	99
Т. Д. Беседина, Ц. В. Тутберидзе, Н. С. Киселева Научно обоснованный сортимент актинидии деликатесной для возделывания во влажных субтропиках России	108
О. А. Киселева, Н. В. Сивкова Интродукция эндемичных и реликтовых видов травянистых растений на Среднем Урале	119
В. И. Малярская, Г. А. Солтани Особенности прохождения некоторых фаз <i>Hibiscus Syriacus</i> L. в условиях влажных субтропиков России	128

Н. А. Мамаева Ценные сорта представителей рода <i>Iris</i> L. в составе коллекции лаборатории декоративных растений ГБС РАН.....	135
Г. Т. Мамедова Семенное размножение некоторых видов и сортов ириса в сухих субтропических условиях Апшерона.....	140
О. Е. Мережко Влияние погодных условий на продуктивность летних сортов яблони в условиях Южного Урала.....	146
Л. Г. Наумова, В. А. Ганич, Н. В. Матвеева Увологическая оценка донских аборигенных сортов винограда на ампелографической коллекции им. Я. И. Потапенко.....	152
А. А. Реут Изучение особо редких видов пиона в условиях <i>ex situ</i> в Республике Башкортостан.....	162
О. А. Щуклина, Е. С. Энзекрей, Х. К. Абделаал, С. В. Завгородний, О. И. Ермоленко, И. Н. Ворончихина, Ф. И. Клименков, И. Н. Клименкова Урожайность яровой тритикале при применении азотных удобрений в разных метеорологических условиях вегетационного периода.....	169

Современные технологии хранения и переработки продукции

В. Ф. Воробьев, А. В. Лисина Роль озона в контролировании развития физиологических расстройств и грибных болезней в плодах груши при хранении.....	176
--	-----

Современные системы ведения питомниководства

Е. Н. Иваненко, А. А. Дроник, Т. И. Александрова Урожайность и качество плодов яблони и груши под влиянием некорневых подкормок.....	181
--	-----

Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур

М. В. Придорогин, А. С. Гордеев, А. В. Верзилин, Ю. В. Трунов, А. В. Кострикин, С. А. Родиков, И. И. Козлова Инженерная экология и инжиниринг садового ландшафта сельскохозяйственного предприятия.....	189
---	-----

Методы и способы защиты растений от вредителей и болезней

О. Д. Богатырев, И. С. Агасьева Массовое разведение энтомофага <i>Habrobracon hebetor</i> Say: технические решения, позволяющие снизить стоимость технической продукции.....	207
Д. З. Богоутдинов, Н. В. Гирсова, Т. Б. Кастальева Фитоплазменные болезни плодовых и ягодных культур в Центральном и Поволжском регионах России.....	212
Н. В. Дренова, И. Н. Шамшин, М. Л. Дубровский Маркирование QTL-устойчивости к бактериальному ожогу у сортов и гибридов яблони.....	219
Н. Я. Каширская, А. М. Кочкина, А. А. Скрылёв Применение феромонов «Шин-Етсу» в системе защиты яблони от яблонной плодовой гнили.....	227
О. А. Монастырский, Е. В. Кузнецова, С. Н. Нековаль, О. А. Маскаленко Применение биопрепаратов для защиты семян подсолнечника от серой гнили.....	233
И. Г. Мищенко Оценка эффективности биофунгицидов в технологии защиты сливы от класпероспориоза.....	239

Генетика, селекция, семеноводство

З. А. Авдеева, Р. Р. Салимова Комплексная оценка селекционного материала земляники садовой.....	244
---	-----

М. Ю. Акимов, В. Н. Макаров, Е. В. Жбанова, И. В. Лукьянчук, А. С. Лыжин Источники пищевых и биологически активных веществ земляники, перспективные в селекции на улучшение химического состава плодов	250
З. М. Асадулаев, Д. М. Анатов Изучение генетических ресурсов плодовых культур и разработка технологии их ускоренного размножения в горном Дагестане	258
А. М. Голубев Создание устойчивых к болезням сортов абрикоса в Нижнем Поволжье	266
О. И. Пашенко Оценка декоративных особенностей сортов и перспективных гибридов форм фрезии в коллекции ВНИИЦиСК	272
Д. М. Брыксин Особенности биохимической продуктивности и важнейших хозяйственно-биологических признаков сортов жимолости селекции ФИЦ ВИР им. Н. И. Вавилова	279
И. В. Булавин, В. А. Браилко, О. А. Гребенникова, М. С. Андреев, О. В. Кривенко, И. В. Митрофанова Оценка эффективности коммерческих наборов для выделения ДНК из лавандина (<i>Lavandula × intermedia</i> Emeric ex Loisel.)	286
С. Н. Евдокименко, М. А. Подгаецкий Состояние сортимента малины в России и проблемы его улучшения	294
А. П. Кузнецова, М. С. Ленивцева, А. И. Дрыгина, С. И. Гряднев Разработка стратегических подходов выделения форм с полигенным типом устойчивости к коккомикозу	301
В. П. Луцко Оценка исходных форм и гибридного потомства смородины черной по устойчивости к американской мучнистой росе	308
А. В. Смыков, Н. В. Месяц Особенности роста и сроки созревания плодов гибридных форм персика селекции Никитского ботанического сада	315
П. В. Фисенко, Е. С. Бутовец Молекулярно-генетические подходы в селекции сои в ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А. К. Чайки»	343

Агрохимия, почвоведение и агроэкология

Н. В. Козлова, В. В. Керимзаде Кислотно-основная буферность почв в связи с их агрогенной ацидизацией при возделывании чая в субтропиках России	322
А. И. Лохова, Е. В. Аминова, Г. Р. Мурсалимова Влияние перспективных агрохимических препаратов на биометрические показатели груши	330
А. А. Мушинский, Е. В. Аминова, З. А. Авдеева, А. А. Борисова, Т. А. Тумаева Влияние органоминерального удобрения на урожайность и качество ягод земляники садовой	335

Информационные технологии

А. А. Иманбаева, И. Ф. Белозеров, М. Ю. Ишмуратова Компьютерные программы для обеспечения учета и хранения ботанической информации в Мангышлакском экспериментальном ботаническом саду	354
---	-----

Ю. А. Утков Член-корреспондент РАСХН Василий Григорьевич Трушечкин — известный ученый и талантливый организатор отечественной садоводческой науки	361
--	-----