

## Исторические хроники

Борзых Н.В. Исследования М.Д. Кушниренко в области физиологии растений и развитие ее научного наследия.....	8
Говорухина В.Б. С.Ф. Черненко – ученик и последователь И.В. Мичурина.....	12
Кружков Ал.В., Богданов Р.Е. Развитие научного наследия С.В. Жукова в селекции косточковых культур.....	20
Лукьянчук И.В. Научные достижения А.А. Зубова и их использование в селекции земляники на современном этапе.....	28

## XXVIII МИЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

всероссийская научная конференция с международным участием

"Актуальные проблемы и перспективы развития генетики и селекции плодовых и ягодных культур"

Ахматова З.П., Шамаева И.З., Карданов А.Р. Сорты абрикоса, персика и нектарина селекции Северо-Кавказского научно-исследовательского института горного и предгорного садоводства и перспективы использования.....	33
Богданов Р.Е., Кружков Ал.В. Перспективные формы черешни и сливы селекции ФНЦ им. И.В. Мичурина.....	43
Богданов Р.Е., Кружков Ал.В. Каталогизация источников морозостойкости вишни и сливы.....	50
Григорьева Л.В., Муханин И.В., Жбанова О.В., Дорохова Е.В., Дорохов Д.С. Перспективный сортимент голубики высокорослой для возделывания в условиях ЦЧР.....	56
Дубровский М.Л., Кружков Ал.В., Чурикова Н.Л., Соболева К.О., Назаров В.Н., Меляков В.С. Изучение влияния клоновых подвоев на рост однолетних саженцев яблони сорта Ханни Крисп.....	63
Козаева М.И., Кружков Ал.В., Богданов Р.Е. Отбор форм вишни и сливы, устойчивых к монилиальному ожогу и эндофитной микрофлоре.....	70
Коновалов С.Н., Бобкова В.В. Отзывчивость сортов яблони колонновидной ( <i>Malus domestica</i> Borkh.) на минеральную, органоминеральную, органическую системы удобрения.....	76
Кочкина А.М., Каширская Н.Я. Применение систем защиты против парши в насаждениях яблони.....	84
Кружков Ал.В., Богданов Р.Е. Оценка генотипов черешни с неоднородной окраской плодов по ряду признаков.....	90
Кузнецов О.Б. Влияние локализации семенной коробочки в соцветии гладиолуса гибридного ( <i>Gladiolus hybridus</i> Hort.) на количество семян.....	96
Кушнер А.В., Кузин А.И. Гумат калия и его влияние на содержание основных элементов питания в почве и урожайность яблони.....	103
Лыжин А.С., Лукьянчук И.В. Применение диагностических ДНК-маркеров в селекции земляники садовой.....	110
Матушкин С.А. Морфогенез смородины чёрной в зависимости от минерального состава питательной среды и концентрации БАП.....	118
Митина Л.В., Приходько С.А., Николаева А.В., Козуб-Птица В.В., Макогон И.В., Кустова О.К. Селекционная работа в Донецком ботаническом саду: международное сотрудничество и перспективы развития.....	123

Родиокова О.С. Основные направления селекции смородины золотистой в Черноземье .....	130
Савельева Н.Н., Земисов А.С. Цветение и продуктивность некоторых сортов яблони в садах Селекционно-генетического центра ФНЦ им. И.В. Мичурина.....	137
Савельева Н.Н., Юшков А.Н., Земисов А.С., Чивилев В.В., Борzych Н.В. Проблема устойчивости генотипов яблони к парше в условиях ЦЧР .....	144
Соловых Н.В. Индукция адвентивного морфогенеза из соматических тканей малины красной, прошедших длительное культивирование <i>in vitro</i> .....	151
Трунов Ю.В., Соловьев А.В., Куличихин И.В. Основные риски промышленного садоводства средней полосы России .....	159
Фролова Л.В. Селекция желтоплодных сортов малины в Беларуси .....	167
Черенкова Т.А. Вариабельность и стабильность биохимических показателей некоторых сортов яблони в условиях Мичуринска .....	172
Шахмирзоев Р.А. Особенности интродуцированных сортов яблони на слаборослых подвоях в предгорьях Дагестана.....	178

## КРУГЛЫЙ СТОЛ

### "Фундаментальные исследования в современных селекционных программах"

Борzych Н.В., Юшков А.Н. Оценка устойчивости декоративной яблони к абиотическим стрессам.....	187
Гудковский В.А., Кожина Л.В., Назаров Ю.Б., Сугормина А.В. Технологии хранения новых сортов яблони мичуринской селекции .....	196
Дубровский М.Л., Пимкин М.Ю., Дубровская О.Ю. Анализ транспирации у различных сортов винограда в связи с особенностями их устьичного аппарата.....	210
Жидехина Т.В., Цуканова Е.М. Интенсивность и продуктивность фотосинтеза листьев у сорта смородины чёрной Зелёная дымка в изменяющихся условиях внешней среды .....	216
Кириллов Р.Е., Чивилев В.В. Оценка устойчивости генотипов груши к хлоридному засолению .....	226
Кириллов Р.Е., Чивилев В.В., Кружков Ал.В. Оценка устойчивости генотипов груши и вишни к карбонатному засолению.....	233
Кружков Ал.В., Богданов Р.Е. Оценка устойчивости генотипов вишни и сливы к раннезимним морозам .....	240