

Раздел 1. ИНТРОДУКЦИЯ И СОРТОИЗУЧЕНИЕ

Вавилова Л.В., Пчихачев Э.К., Корзун Б.В.

Изучение хурмы, унаби, азимины
в условиях предгорной зоны
Северо-Западного Кавказа 9

Клемешова К.В.

Анализ видового состава .
декоративных насаждений
курортного района «Имеретинский» 25

Козина С.В.

Перспективные гибридные формы
анемоны корончатой, созданные
в условиях влажных субтропиков 36

Маляровская В.И.

Особенности прохождения некоторых фенофаз
представителей рода *Hydrangea* L.
в условиях влажных субтропиков России 48

Рындин А.В., Тутберидзе Ц.В., Загиров Н.Г.

Зависимость продуктивности
и качества сортов граната от метеорологических
условий сухих субтропиков 65

Слепченко Н.А., Седельникова Л.Л.

Зональное сортоизучение крокусов
во влажных субтропиках (г. Сочи)
и лесостепи Приобья
(г. Новосибирск) 79

Слепченко Н.А., Слепченко К.В.

Представители семейства Orchidaceae
в генетической коллекции
ФИЦ СНЦ РАН 92

Раздел 2. СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Гутиева Н.М.

Новые сорта и перспективные
гибриды пеларгоний
в коллекции ФИЦ СНЦ РАН 107

Пащенко О.И.

Формирование и изучение
коллекции фрезии
для селекционного использования 120

Раздел 3. БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Цатурян Г.А., Маляровская В.И.

Helleborus caucasicus A. Br.:

биологические особенности

и методы его сохранения (обзор литературы) 133

Раздел 4. ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ

Белоус О.Г., Платонова Н.Б.

Аминокислотный состав краснодарского чая 145

Кунина В.А.

Использование хлорофилл-флуоресценции

для диагностики функционального состояния растений

(литературный обзор) 157

Платонова Н.Б., Белоус О.Г.

Фенолом чая сорта 'Колхида',

при его ферментации

в бескислородной среде 167

Раздел 5. ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Бондаренко-Борисова И.В., Варфоломеева Е.А., Николаева А.В.

Инфекционные болезни тропических

и субтропических растений в оранжереях

ботанического сада Петра Великого БИН РАН

им. В.Л. Комарова и Донецкого ботанического сада

в осенне-зимний период 181

Раздел 6. АГРОХИМИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Козлова Н.В., Керимзаде В.В.

Обеспеченность фосфором почв

многолетних агроценозов чая в условиях

влажных субтропиков России 198