

Генетика, селекция, семеноводство

А. И. Лохова

Зимостойкость сортов груши в условиях степной зоны Южного Урала 7

О. А. Юсова, П. Н. Николаев

Основные моменты стратегии реализации программы
создания пивоваренного сорта ячменя 13

Биотехнология

И. И. Супрун, М. А. Амосова, С. В. Федорович,

Е. В. Лободина, А. О. Авакимян, Е. А. Аль-Накиб

Эффективность размножения *in vitro* клонового
подвоя косточковых культур ПК СК 1 16

Физиология и биохимия растений

Б. М. Гусейнова, Т. И. Даудова

Влияние природных условий Южного Дагестана на формирование
пищевых веществ в плодах сорта яблони Голден Делишес 24

Г. К. Киселева, И. А. Ильина, В. С. Петров,

Н. М. Запорожец, В. В. Соколова

Физиолого-биохимические особенности листа винограда в связи с
адаптацией к засухе и повышенным температурам 35

О. А. Щуклина, О. Е. Воронина, В. Е. Квитко,

А. Д. Алениничева, И. Н. Ворончихина, С. В. Завгородний

Динамика накопления фотосинтетических пигментов в листьях
Triticitrigia Cziczinii Tzvel. 43

Сортоизучение и интродукция

М. В. Репях

Изменчивость массы плодов летних сортов яблони, растущих на
нижней террасе ботанического сада им. Вс. М. Крутовского 50

Е. М. Фещенко

Перспективные травянистые многолетние растения рода *Thymus* для
озеленения в условиях степной зоны Южного Урала 56

В. В. Антоненко, А. В. Зубков

Распространённость микромицетов родов *Alternaria* и *Cladosporium* в
условиях урбанизированной среды на примере города Москвы 62

Технические средства

М. Н. Забенькина, Ф. Л. Блинов, А. С. Фирсов

Результаты метода борьбы с борщевиком Сосновского 71