

502910
в. 137

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0513-1634

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД



БЮЛЛЕТЕНЬ ГНБС

Выпуск 137

Ялта 2020

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

БЮЛЛЕТЕНЬ ГНБС

Выпуск 137

Ялта 2020

Учредитель
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад –
Национальный научный центр РАН»

Главный редактор
Юрий Владимирович Плутатарь

Заместитель главного редактора
Оксана Михайловна Шевчук

Редакционная коллегия

Ч.Р. Азвас (Бангалоре, Индия)	В.В. Корженевский (Ялта, Россия)
Н.А. Багрикова (Ялта, Россия)	И.В. Костенко (Ялта, Россия)
Е.Б. Балыкина (Ялта, Россия)	А.Н. Кузнецов (Москва, Россия)
С.М. Бебия (Сухум, Абхазия)	Н.В. Лебедева (Мурманск, Россия)
В.М. Горина (Ялта, Россия)	И.В. Митрофанова (Ялта, Россия)
Т.Б. Губанова (Ялта, Россия)	О.В. Митрофанова (Ялта, Россия)
В.И. Долженко (Санкт-Петербург, Россия)	Ф.Б. Мусаев (Москва, Россия)
Т.В. Долженко (Санкт-Петербург, Россия)	А.Е. Палий (Ялта, Россия)
Н.Б. Ермаков (Ялта, Россия)	А.П. Серегин (Москва, Россия)
О.А. Ильницкий (Ялта, Россия)	А.В. Смыков (Ялта, Россия)
В.П. Исиков (Ялта, Россия)	К. Таммасири (Бангкок, Таиланд)
Н.Н. Карпун (Сочи, Россия)	В.В. Титок (Минск, Беларусь)
З.К. Клименко (Ялта, Россия)	С.В. Шевченко (Ялта, Россия)
О.Е. Клименко (Ялта, Россия)	Е.П. Шоферистов (Ялта, Россия)
В.П. Коба (Ялта, Россия)	А.М. Ярош (Ялта, Россия)

Издание включено в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть
опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук, распоряжением Минобрнауки России
от 12 февраля 2019 г. № 21-р

Издание включено в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ),
Научной электронной библиотеки <http://elibrary.ru>
Всем статьям присваивается DOI (идентификатор цифрового объекта)

Выходит 4 раза в год

Подписной индекс в каталоге агентства «Роспечать»: 58307

СОДЕРЖАНИЕ

Защита растений

- Плугатарь Ю.В., Шармагий А.К., Шишкин В.А.
Эффективность биоинсектицидов против гусениц *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) на Южном берегу Крыма 7
- Балыкина Е.Б., Ягодинская Л.П., Данильчук А.А.
Видовой состав тлей (отряд Homoptera, семейство Aphididae) в плодовых агроценозах Крыма 16
- Кащиц Ю.П.
Видовой состав фитопатогенных микромицетов листьев и ягод земляники садовой в Краснодарском крае и Республике Адыгея 23
- Сохранение фиторазнообразия**
- Абрамова Л.М., Голованов Я.М., Мулдашев А.М.
Находки инвазионных и потенциально инвазионных видов растений в западных районах Республики Башкортостан 29
- Абрамова К.И., Токинова Р.П., Шагидуллин Р.Р.
Анализ связи фитопланктона с содержанием фенолов в устьевой области реки Казанки (г. Казань) 38
- Аллахвердиева Г.Ф., Аскеров А.М.
Таксономический обзор видов чины (*Lathyrus* L.) во флоре Азербайджана 47
- Садогурская С.А., Белич Т.В., Садогурский С.Е.
Флора Cyano bacteria каменистой супралиторали полуострова Меганом (Крым, Чёрное море) 57
- Серафимович М.В., Кириллов В.Ю., Стихарева Т.Н.
Размножение *in vitro* как один из перспективных способов сохранения вида *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex. Blytt 67
- Чадаева В.А., Кярова Г.А.
Популяционно-онтогенетические аспекты стратегии жизни *Traunsteinera sphaerica* (M. Bieb.) Schltr. (Orchidaceae) в условиях антропогенной нагрузки на луговые экосистемы Центрального Кавказа 76
- Юдин С.И.
К созданию экспозиции флоры Алтая в Полярно-альпийском ботаническом саду 84
- Репродуктивная биология растений**
- Шевченко С.В., Мирошниченко Н.Н.
Некоторые особенности биологии представителей рода *Crocus* (Iridaceae) 94
- Южное плодоводство**
- Бабина Р.Д., Хоружий П.Г., Баскакова В.Л., Чакалова Е.А., Гришанева Л.Ю., Коваленко Л.П.
Оценка адаптивного потенциала генофондовой коллекции груши Никитского ботанического сада 101
- Берлова Т.Н.
Степень изученности вопроса хозяйственно ценных признаков черешни 112
- Челебиев Э.Ф.
Зарубежные сорта яблони в условиях Крыма 118
- Физиология и биохимия растений**
- Виноградова Н.А.
Экологическая толерантность *Rosa lupulina* Dubovik в условиях техногенной среды 126
- Губанова Т.Б.
Влияние отрицательных температур на состояние фотосинтетического аппарата вечнозеленых видов рода *Osmanthus* Lour 133
- Пилькевич Р.А., Харченко А.А.
Адаптационный потенциал *Ficus carica* L. в условиях летней засухи 139