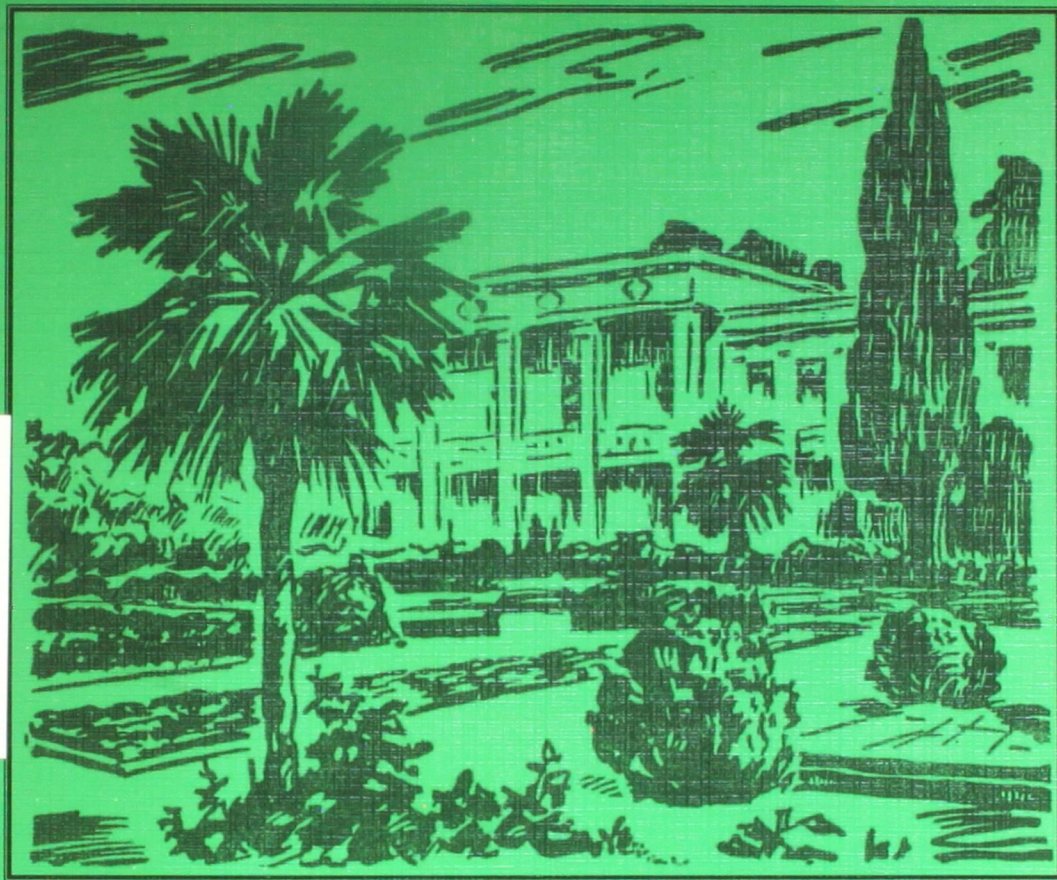


502910
в. 138

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0513-1634

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД



21-03432

БЮЛЛЕТЕНЬ ГНБС

Выпуск 138

Ялта 2021

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

БЮЛЛЕТЕНЬ ГНБС

Выпуск 138

Ялта 2021

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

Главный редактор
Юрий Владимирович Плугатарь

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. Балькина (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-п

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

Флора и растительность

- Асадулаев З.М., Магомедова Б.М., Маллалиев М.М.
Сообщество с произрастанием *Atraphaxis daghestanica* (Lovelius) Lovelius в Унцукульском районе Дагестана 9
- Горбунов Р.В.
Связь продуктивности региональных экосистем с динамикой гидротермических условий на территории Крымского полуострова 17
- Егорова Н.Ю., Сулейманова В.Н.
Goodyera repens (L.) R. Вг. в Кировской области: эколого-фитоценотические предпочтения и устойчивость к антропогенному воздействию 26
- Ермаков Н.Б., Плугатарь Ю.В., Лейба В.Д., Ермакова Е.В.
Растительные сообщества широколиственных лесов Колхидской низменности (Западное Закавказье) 39
- Исиков В.П., Трикоз Н.Н.
О причинах усыхания сосны крымской и сосны пицундской в Крыму в 2020 году 50
- Корженевская Ю.В., Абраменков А.А.
Таксономический анализ бриофлоры заказника Аю-Даг 57
- Цепкова Н.Л., Абрамова Л.М.
Новые синтаксоны города Нальчика (Кабардино-Балкария) 64
- Агроэкология**
- Вилкова В.В., Казеев К.Ш., Шабунина В.В., Колесников С.И.
Ферментативная активность постпиrogenных почв заповедника «Утриш» 71
- Биохимия растений**
- Гребенникова О.А.
Динамика содержания аскорбиновой кислоты и фенольных соединений в почках некоторых видов и сортов рода *Ficus* L. на Южном берегу Крыма 78
- Шестакова Г.Ю., Гудкова А.А., Чистякова А.С., Агафонов В.А.
Органические кислоты синюхи голубой 85
- Биотехнология растений**
- Митрофанова И.В., Митрофанова О.В., Лесникова-Седошенко Н.П., Смыкова Н.В.
Оздоровление и размножение *in vitro* перспективных сортов и гибридных форм хризантемы садовой селекции Никитского ботанического сада 92
- Эфиромасличные и лекарственные растения**
- Вдовенко-Мартынова Н.Н., Аджиахметова С.Л., Безроднова Е.И., Поздняков Д.И.
Исследования по выявлению показателей подлинности растительного сырья – *Actinidia folia* и содержанию основных групп биологически активных веществ 101
- Тонковцева В.В., Ярош А.М., Бекмамбетов Т.Р., Наговская Е.В., Коваль Е.С., Мирошниченко Е.А., Федотова И.А., Бирюкова Е.А.
Особенности влияния эфирного масла пихты сибирской на психоэмоциональное состояние и умственную работоспособность людей пожилого возраста 110
- Декоративное садоводство**
- Гончарова О.А., Зотова О.Е., Липпонен И.Н., Полоскова Е.Ю.
Жизнеспособность и декоративность растений рода *Spiraea* L. в арктической зоне России (Кольский полуостров) 119

Тухватуллина Л.А, Абрамова Л.М.

К биологии *Allium platycaule* S. Wats в Южно-Уральском ботаническом саду-институте

128

Защита растений

Аветисян Г.А., Аветисян Т.В.

Влияние микроэлемента марганца на устойчивость растений мягкой пшеницы к возбудителю мучнистой росы

134