

502910 В. 142

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0513-1634

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД



БЮЛЛЕТЕНЬ ГНБС

Выпуск 142

Ялта 2022

12+

БЮЛЛЕТЕНЬ ГНБС

Выпуск 142

Учредитель и издатель
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. 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)	А.М. Ярош (Ялта, Россия)
В.П. Коба (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 «Урал-Пресс»: 58307

СОДЕРЖАНИЕ

Декоративное садоводство

Хайленко Е.В., Зыкова В.К.

Состав коллекции рода *Hedera* L. Арборетума Никитского ботанического сада 7**Эфиромасличные и лекарственные растения**

Логвиненко Л.А., Шевчук О.М., Голубкина Н.А., Замана С.П., Диваков А.П., Федотова И.А.

Эффективность применения арбускулярных микоризных грибов при выращивании эфиромасличных культур в условиях Южного берега Крыма 15

Ходаков Г.В., Устименко В.Н.

Влияние пластидной мембраны на кинетику образования монотерпеновых углеводов растений рода *Artemisia* L. 26**Флора и растительность**

Голованов Я.М., Абрамова Л.М.

Находки инвазионных видов растений на Северо-Западе Оренбургской области и Юге Республики Татарстан 37

Омельяненко Т.З., Багрикова Н.А.

Анализ виталитетной структуры ценопопуляций *Xanthium albinum* (Widder) H. Scholtz в условиях Предгорного Крыма 52

Чадаева В.А., Цепкова Н.Л., Маремкулова А.К.

Виды-индикаторы состояния субальпийских пастбищ Центрального Кавказа 62

Южное плодоводство

Арифова З.И., Смыков А.В.

Засухоустойчивость сортов и форм земляники садовой в условиях Крыма 75

Григорьев А.В.

Сравнительный анализ состояния и мировые тенденции выращивания сливы и алычи 82

Саплев Н.М., Корзин В.В.

Морозоустойчивость генеративных почек селекционных форм абрикоса в условиях Южного берега Крыма 91

Смыков А.В., Месяц Н.В., Корзин В.В.

Морозостойкость сортов и гибридных форм персика 98

Хохлов С.Ю., Корниенко П.С., Плугатарь Ю.В.

Перспективы производства саженцев ореха грецкого (*Juglans regia* L.), привитых на сеянцах ореха черного (*Juglans nigra* L.) 106

Челебиев Э.Ф., Усков М.К., Халилов Э.С.

Пригодность плодов сортов и форм яблони к различным видам переработки в условиях Крыма 113

Цветоводство

Реут А.А.

Изучение основных биолого-морфологических признаков древовидных пионов при интродукции на Южном Урале 120

Агроэкология

Golubkina N.A., Lapchenko V.A., Lapchenko E.V., Zuev A.V., Gianluca Caruso

Seasonal dynamics of groundwater mineral composition at the territory of the Crimean paleovolcano 129