

502910
с. 147

СВЕДОМ НЕ ВРАД. ЕГО

ISSN 0513-1634

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД



23-05263

БЮЛЛЕТЕНЬ ГНБС

Выпуск 147

Ялта 2023

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

БЮЛЛЕТЕНЬ ГНБС

Выпуск 147

Ялта 2023

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)	Ф.Б. Мусаев (Москва, Россия)
Т.Б. Губанова (Ялта, Россия)	А.Е. Палий (Ялта, Россия)
В.И. Долженко (Санкт-Петербург, Россия)	С.А. Приходько (Донецк, ДНР)
Т.В. Долженко (Санкт-Петербург, Россия)	А.В. Рындин (Сочи, Россия)
Н.Б. Ермаков (Ялта, Россия)	А.П. Серегин (Москва, Россия)
О.А. Ильницкий (Ялта, Россия)	Н.И. Сидельников (Москва, Россия)
В.П. Исиков (Ялта, Россия)	А.В. Смыков (Ялта, Россия)
Н.Н. Карпун (Сочи, Россия)	К. Таммасири (Бангкок, Таиланд)
З.К. Клименко (Ялта, Россия)	В.В. Титок (Минск, Беларусь)
О.Е. Клименко (Ялта, Россия)	С.В. Шевченко (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 «Урал-Пресс»: 58307

СОДЕРЖАНИЕ

Эфиромасличные и лекарственные растения. Биохимия растений	
Plugatar Yu.V., Shevchuk O.M., Soltani G.A., Sakhno T.M., Feskov S.A., Fedotova I.A. Screening studies of woody plants as sources of essential oils	7
Аджирахметова С.Л., Попов И.В., Попова О.И., Оганесян Э.Т. Исследование морфолого-анатомических признаков и макро- и микроэлементного состава сырья омелы белой (<i>Viscum album</i> L.)	18
Айрапетян Э.Э., Логвиненко Л.А., Коновалов Д.А. Изучение эфирного масла и фенольных соединений полыни метельчатой селекции Никитского ботанического сада	28
Бакова Н.Н., Сатаева Т.П., Постникова О.Н., Феськов С.А., Федотова И.А., Суслова А.А. Физико-химический состав и биологическая активность гидролатов новых сортов чабреца	37
Белоус О.Г., Паштецкая А.В., Платонова Н.Б. Содержание некоторых биологически активных веществ в листьях <i>Olea europaea</i> L.	49
Коростылев А.А. Морфолого-биологические особенности семян <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq. при интродукции на Южный берег Крыма	56
Логвиненко Л.А., Шевчук О.М., Голубкина Н.А., Коростылев А.А. Биохимические особенности морфоформ <i>Myrtus communis</i> L. в условиях культуры на Южном берегу Крыма	63
Паштецкая А.В., Бакова Н.Н., Пехова О.А., Данилова И.Л., Карпова А.Н. Оценка качества продуктов переработки плодов <i>Olea europaea</i> L., произрастающей в условиях Южного берега Крыма	72
Приходько С.А., Кустов Д.Ю., Кустова О.К., Глухов А.З. Влияние настоя <i>Ziziphora bungeana</i> Juz. на лейкоцитарную формулу крови крыс с моделью ревматоидного артрита	83
Рощина В.В., Солтани Г.А., Фатерыга В.В., Призова Н.К., Хайбулаева Л.М. Спектральные исследования поверхности клетки для выявления азуленов в растениях	90
Федотова И.А., Кустова О.К., Шевчук О.М., Шпилева Н.В., Остапко В.М. Хемотипическое разнообразие представителей рода <i>Thymus</i> L. коллекции Донецкого ботанического сада	96
Феськов С.А., Шевчук О.М., Опалинский В.П., Левицкий С.А. <i>Tagetes minuta</i> L. – перспективная эфиромасличная культура для Северного Присивашья	108
Чичканова Е.С., Сатаева Т.П., Бакова Н.Н., Палий А.Е., Федотова И.А., Мелкозёрова Е.А., Шевчук О.М. Компонентный состав и биологическая активность гидролата <i>Aloe vera</i> L.	118
Ботаника и экология	
Костин С.Ю. Особенности географо-генетической структуры фауны птиц крымского полуострова	127
Сволынский А.Д., Иванов С.П., Курамова В.В. Особенности антропоэкологии <i>Orchis mascula</i> L. (Orchidaceae) в Крыму: фенология цветения, пространственное распределение и морфометрия генеративных особей	135