



# HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

13 / 2018



# HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

**13 / 2018**

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

---

**Главный редактор**

А. А. Прохоров

**Редакционный совет**

П. Вайс Джексон  
Лей Ши  
Йонг-Шик Ким  
А. С. Демидов  
Т. С. Мамедов  
В. Н. Решетников

**Редакционная коллегия**

Г. С. Антипина  
Е. М. Арнаутова  
А. В. Бобров  
Ю. К. Виноградова  
Е. В. Голосова  
В. Я. Кузеванов  
Е. Ф. Марковская  
Ю. В. Наумцев  
Е. В. Спиридович  
К. Г. Ткаченко  
А. И. Шмаков

**Редакция**

Е. А. Платонова  
С. М. Кузьменкова  
К. О. Романова  
А. Г. Марахтанов

---

**Адрес редакции**

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Анохина, 20, каб. 408.

E-mail: hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2018 А. А. Прохоров

**На обложке:**

Гунибская экспериментальная база Горного ботанического сада Дагестанского НЦ РАН  
(фото Руслана Османова)

**Разработка и техническая поддержка**

Отдел объединенной редакции научных журналов ПетрГУ, РЦ НИТ ПетрГУ,  
Ботанический сад ПетрГУ

Петрозаводск

2018

## Содержание

### Ботанические сады: история и современность

Рубцова Е. Л., Чувикина Н. А.	ВИРовский период научной деятельности Леонида Ивановича Рубцова: среди корифеев и будущих друзей	4 - 16
Ткаченко К. Г.	Парк золотых камелий в городе Наньнин	17 - 22
Kim Y. S.	Introduction to Chollipo Arboretum Foundation, Republic of Korea	23 - 36
Гусев Е. М., Коломейцева Г. Л.	Новые формы ботанических коллекций тропических и субтропических растений в России	37 - 51

### Гипотезы, открытия и технологии

Ткаченко К. Г., Староверов Н. Е., Грязнов А. Ю.	Рентгенографическое изучение качества плодов и семян	52 - 66
Антипина Г. С., Маганов И. А.	Термическое воздействие как метод борьбы с борщевиком Сосновского	67 - 77
Сорокин А. Н.	Ботаническая идентификация древнееврейского фитонима <i>בוֹתְנִים</i> . К вопросу об истории доместикации фисташки настоящей ( <i>Pistacia vera</i> L., Anacardiaceae)	78 - 89

### Структура разнообразия растительного мира

Мялик А. Н., Житенев Л. А.	Культурная флора центральной части Белорусского Полесья: современный состав, ботаническое разнообразие, хозяйственное значение	90 - 154
Фирсов Г. А., Бялт В. В., Бялт А. В.	Новые таксоны деревьев и кустарников в коллекции Ботанического сада Петра Великого	155 - 167

### Сохранение, мобилизация и изучение генетических ресурсов растений

Фирсов Г. А., Бялт В. В., Орлова Л. В., Волчанская А. В., Хмарик А.	Редкие и охраняемые древесные растения научно-опытной станции «Отрадное» БИН РАН: итоги интродукции	168 - 181
Змитрович И. В., Фирсов Г. А., Бондарцева М. А., Волобуев С. В., Большаков С. Ю.	Базидиомицеты – возбудители хронических гнилей деревьев Ботанического сада Петра Великого Ботанического института имени В. Л. Комарова РАН: диагностика, биология, распределение по территории	182 - 204
Фирсов Г. А., Змитрович И. В., Бондарцева М. А., Большаков С. Ю., Волобуев С. В.	Морозобоины деревьев и базидиомицеты – возбудители хронических гнилей в Ботаническом саду Петра Великого	205 - 239
Рак Н. С., Литвинова С. В.	Энтомологический мониторинг интродуцированных древесных растений семейства Rosaceae Juss. в коллекции Полярно-альпийского ботанического сада-института	240 - 249
Губанова Т. Б., Браилко В. А., Мязина Л. Ф.	Зимостойкость некоторых видов семейства Oleaceae в коллекции Никитского ботанического сада	250 - 259
Седаева М. И., Лобанов А. И.	Фенология и репродуктивная способность растений рода <i>Acer</i> L. в дендрарии Института леса имени В. Н. Сукачева (Красноярск)	260 - 272

Скакун В. А.	Особенности географического распространения видов рода <i>Buddleja</i> L.	273 - 278
Павлова М. А.	Итоги интродукции <i>Iris pseudacorus</i> L. в Донецком ботаническом саду	279 - 290
Марковская Е. Ф., Дьячкова Т. Ю., Морозова К. В.	<i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.) O. Kuntze ( <i>Menyanthaceae</i> ) на границе ареала: анатомо-морфологические особенности	291 - 303
Гончарова О. А.	Коллекция древесных растений открытого грунта в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте	304 - 312
Гусейнова З. А., Муртазалиев Р. А., Анатов Д. М., Вагабова Ф. А., Дибиров М. Д., Зубаирова Ш. М., Курамагомедов М. К., Магомедов М. А., Мусаев А. М., Османов Р. М., Хабибов А. Д.	Каталог травянистых растений Горного ботанического сада	313 - 355

## Информационные технологии для ботанических садов

Кабонен А. В., Андрусенко В. В.	Веб-геоинформационная система Ботанического сада Петрозаводского государственного университета	356 - 360
Анненкова И. В.	Публикация коллекции Сочинского «Дендрария» в GBIF	361 - 365

## Конференции

Рубцова Е. Л., Чувикина Н. В.	Поездка Леонида Ивановича Рубцова в Китай: экспедиция 1959 г.	366 - 392
-------------------------------	---	-----------

## Index Seminum

Ткаченко К.	Index sporarum et seminum N 155 Hortus Botanicus Petri Mangi Instituti Botanici nom. V. L. Komarovii Academiae Scientiarum Rossicae pro mutua commutatione offert	393 - 545
Кустова Ю. Г., Казанцева Л. М.	Список семян растений, культивируемых в Горно-Алтайском ботаническом саду, собранных в 2017 году	546 - 552
Киселева О. А., Семкина Л. А., Кожевников А. П., Голиков Д. Ю., Дорофеева Л. М., Васфилова Е. С., Неуймина Н. В., Шарова Е. А., Князев М. С., Завьялова М. Б., Воробьева Т. А., Первушина О. А.	Список семян Ботанического сада УрО РАН	553 - 573
Platonova E., Timohina T., Kabonen A.	INDEX SPORARUM ET SEMINUM 2018. BOTANIC GARDEN OF PETROZAVODSK STATE UNIVERSITY	574 - 584