



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

Филимонов А. А.	Ботанические сады: сохранение терминологического разнообразия	3 - 42
Кузеванов В. Я., Энхтуя Л., Очгэрэл Н.	Академический ботанический сад как экологический ресурс для социально-экономического и устойчивого развития Монголии	43 - 69
Ткаченко К. Г.	Уханьский ботанический сад Академии наук Китая	70 - 79
Рогулева Н. О., Раббонаева В. И.	Живые коллекции - наглядные пособия при изучении ботаники школьниками	80 - 87
Рогулева Н. О.	Оранжерейный комплекс Ботанического сада Самарского университета	88 - 102
Рубцова Е. Л., Чувикина Н. В., Клименко С. В.	Первые послевоенные годы Л. И. Рубцова – новый этап в жизни и творчестве. Ботанические тайны Межигорья под Киевом	103 - 122

Структура разнообразия растительного мира

Мялик А. Н.	Роль интродукции в процессах антропогенной трансформации флоры Припятского Полесья	123 - 135
Орлова Л. В., Бялт В. В., Коршунов М. В.	Культивируемые и дикорастущие виды голосеменных растений во флоре эмирата Фуджейра	136 - 167

Сохранение, мобилизация и изучение генетических ресурсов растений

Виравчева Л. Л., Иванова Л. А.	Голосеменные растения (Gymnospermae) в оранжереях Полярно-альпийского ботанического сада	168 - 177
Румянцев Д. Е., Кузнецов Б. А., Новоселов В. В., Мелихова М. А.	Анализ изменчивости радиального прироста у деревьев памятников природы в урбанизированной среде Москвы	178 - 199
Багирова С. Б., Гасанова М. Ю.	Дендрохронологические методы в изучении видов флоры Азербайджана	200 - 208
Gulizada S. F.	Application of sonic tomography to study the state of some species of Pinus and Gleditsia in the conditions of Absheron	209 - 218
Фирсов Г. А., Трофимук Л. П., Змитрович И. В.	Багрянники (<i>Cercidiphyllum</i> Siebold et Zucc., <i>Cercidiphyllaceae</i>) в Ботаническом саду Петра Великого: итоги интродукции, состояние и перспективы разведения	219 - 234
Синкевич О. В., Сурина Т. А., Копина М. Б., Лябзина С. Н.	Микромицеты интродуцированных хвойных пород Ботанического сада ПетрГУ	235 - 242
Волкова О. Д., Хоциалова Л. И., Ермаков М. А.	Изучение некоторых особенностей генеративного размножения тысячелистника обыкновенного (<i>Achillea millefolium</i> L.) для интродукции его как лекарственного растения	243 - 251

Природа ботанических садов

Гусева Т. В., Крупенникова И. С., Мельник Г. Э., Мокрова А. Н., Передерин В. П., Передерин Ф. В., Розенберг Н. К.	Спутниковый геодинимический мониторинг в Карелии и прилегающих областях	252 - 260
Валдаева Е. В., Лябзина С. Н.	Состав и структура населения раковинных амёб (Rhizopoda, Testacea) в почвах Ботанического сада ПетрГУ	261 - 272

Гармония сада

Гюльмамедова Ш. А., Мамедов Т. С.	Изучение декоративных растений в саду Филармонии Апшерона	273 - 281
-----------------------------------	--	-----------

Информационные технологии для ботанических садов

Серова Л. А., Петрова Н. А., Куликова Л. В., Шакина Т. Н., Лоскутова Е. А.	Фенологические наблюдения в Учебно-научном центре «Ботанический сад» СГУ (фиксация наблюдений и обработка результатов)	282 - 289
--	--	-----------