



HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

17 / 2022



HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

17 / 2022

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
Т. С. Мамедов
В. Н. Решетников

Редакционная коллегия

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

Редакция

Е. А. Платонова
С. М. Кузьменкова
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 - 2022 А. А. Прохоров

На обложке:

Драконовы деревья в ботаническом саду 'Vieta-i-Klaviho', о-в Гран Канария (фото А. Прохорова, 15.12.2011)

Разработка и техническая поддержка

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

Петрозаводск

2022

Содержание

Гипотезы, открытия и технологии

- Прохоров А. А. Циркадные ритмы температуры листьев драконова дерева и количество выпадающей на них росы 4 - 18

Ботанические сады: история и современность

- Кузеванов В. Я., Шлёнова В. М. «Сад Томсона» в Иркутске: сибирские уроки одной ботанической истории 19 - 47

Структура разнообразия растительного мира

- Бялт В. В., Коршунов М. В. Культивируемые и дикорастущие виды пальм (*Arecaceae* Bercht. & J.Presl) во флоре эмирата Фуджейра (Объединённые Арабские Эмираты) 48 - 102

Сохранение, мобилизация и изучение генетических ресурсов растений

- Бялт В. В., Орлова Л. В., Бялт А. В. Дендрофлора Политехнического парка и его ближайших окрестностей (Санкт-Петербург, Россия) 103 - 138
- Гончарова О. А. Оценка жизненного состояния и декоративных качеств интродуцированных растений рода *Sorbus* L. на Кольском полуострове 139 - 153
- Платонова Е. А., Антипина Г. С., Никитченко Д. Э. Семенная продуктивность культиваров туи западной (*Thuja occidentalis* L.) в условиях южной Карелии 154 - 172
- Волкова О. Д., Хоциалова Л. И. Некоторые особенности размножения редких видов - клекачки перистой (*Staphylea pinnata* L.) и принсепии китайской (*Prinsepia sinensis* (Oliv.) Bean) в условиях Главного ботанического сада имени Н. В. Цицина РАН (Москва) 173 - 182
- Кавеленова Л. М., Роголева Н. О., Янков Н. В. Качество семян некоторых видов рода *Passiflora* L. Ботанического сада Самарского университета 183 - 194
- Виравчева Л. Л., Носатенко О. Ю., Тростенюк Н. Н. Рост и сезонное развитие кавказских видов рода *Lilium* L. (*Liliaceae* Juss.) в условиях Кольской Субарктики 195 - 203
- Мамедова И. О., Мамедов Т. С. Состав эфирных масел листьев *Myrtus communis* L. на востоке Азербайджана 204 - 216
- Литвинова С. В., Рак Н. С. Адаптация новых видов клещей в оранжерее Полярно-альпийского ботанического сада 217 - 227
- Белоусова Н. Л. Опыт экспонирования декоративных растений природной флоры в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси 228 - 235

Природа ботанических садов

- Фирсов Г. А. Древесные растения и динамика поздневесенних и раннеосенних заморозков в Санкт-Петербурге 236 - 246

Фирсов Г. А., Фадеева И. В.	Продолжительность сезонов года и древесные растения в Санкт-Петербурге	247 - 261
Мухаметова С. В.	Метеорологические условия теплого периода на территории Ботанического сада-института ПГТУ	262 - 273
Толстогузов А. О., Артемьев А. В., Прохоров А. А.	Орнитофауна Ботанического сада Петрозаводского государственного университета	274 - 288
Чалкин А. А., Лябзина С. Н.	Результаты мониторинга ксилофильных жесткокрылых феромонными ловушками в Ботаническом саду ПетрГУ	289 - 301

Гармония сада

Гюльмамедова Ш. А., Мамедов Т. С.	Экспозиции растений в парке Самеда Вургунна на Апшероне	302 - 308
Прохоров А. А.	Об укреплении обороны Версаля	309 - 314

От редакции

Прохоров А. А.	Памяти Тофика Садиг оглы Мамедова	315 - 325
----------------	-----------------------------------	-----------