



HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

18 / 2023



HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

18 / 2023

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
В. Н. Решетников
М. С. Романов

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
Е. В. Голубев

Адрес редакции

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

E-mail: hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2023 А. А. Прохоров

На обложке:

Лиственницы в Ботаническом саду ПетрГУ

Разработка и техническая поддержка

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

Петрозаводск

2023

Содержание

Структура разнообразия растительного мира

Бялт В. В., Коршунов М. В.	Обзор культивируемых и дикорастущих видов семейства Mimosaceae (Fabaceae s.l.) в Эмирате Фуджейра (Объединённые Арабские Эмираты)	4 - 63
Бялт В. В., Коршунов М. В.	Обзор культивируемых и дикорастущих видов семейства Caesalpinaceae (Fabaceae s.l.) в Эмирате Фуджейра (Объединённые Арабские Эмираты)	64 - 141
Бялт В. В., Фирсов Г. А.	Новая форма клёна мелколистного (<i>Acer mono</i> Maxim.) в Ботаническом саду Петра Великого	142 - 154

Сохранение, мобилизация и изучение генетических ресурсов растений

Ткаченко К. Г., Арнаутова Е. М., Ярославцева М. А., Староверов Н. Е., Грязнов А. Ю.	Качество семян некоторых видов рода <i>Musa</i> в Ботаническом саду Петра Великого	155 - 169
Ткаченко К. Г., Рейнвальд В. М., Варфоломеева Е. А.	Опыт зимнего зелёного черенкования коллекции сиреней в условиях защищённого грунта Ботанического сада Петра Великого	170 - 185
Гончарова О. А.	Жизнеспособность интродуцированных растений рода <i>Lonicera</i> L. в Кольской Субарктике	186 - 198
Гудная Н. В., Мялик А. Н., Шлапакова Т. Г., Титок В. В.	Формирование резервного генофонда исчезающих видов растений на основе оценки генетического разнообразия популяций	199 - 218
Андросова В. И., Беляева Т. А.	Видовое разнообразие лишайников на яблонях коллекционных насаждений Ботанического сада ПетрГУ	219 - 231

Гипотезы, открытия и технологии

Варфоломеева Е. А., Рейнвальд В. М., Ткаченко К. Г.	Пути повышения устойчивости сирени к грибным и бактериальным болезням	232 - 243
---	---	-----------

Природа ботанических садов

Фирсов Г. А., Фадеева И. В.	Биоклиматическая цикличность и её влияние на древесные растения в Санкт-Петербурге	244 - 270
-----------------------------	--	-----------

Конференции

Прохоров А. А., Сониная А. В.	Резолюция Всероссийской научной конференции с международным участием "История и перспективы интродукции растений в России", посвященной 100-летию со дня рождения Антонины Степановны Ландратовой	271 - 274
-------------------------------	---	-----------

Марковская Е. Ф.	Лантратова Антонина Степановна : жизнь ученого и педагога.	275 - 309
Ветчинникова Л. В., Титов А. Ф.	Интродукция карельской березы: история, опыт и оценка перспектив	310 - 331
Ткаченко К. Г.	Красивоцветущие древесные растения для городского озеленения	332 - 372
Карпун Н. Н., Шошина Е. И.	Интродукция декоративных растений как вектор инвазии фитофагов	373 - 394
Прохоров А. А.	Самоорошение. Неучтенные физические факторы среды и их роль в жизни растений	395 - 427