



HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

12 / 2017



HORTUS BOTANICUS

Журнал Совета ботанических садов СНГ при МААН

12 / 2017

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

Главный редактор

А. А. Прохоров

Редационный совет

П. Вайс Джексон
А. С. Демидов
Т. С. Маммадов
В. Н. Решетников
Т. М. Черевченко

Редакционная коллегия

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

Редакция

А. В. Еглачева
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 - 2017 А. А. Прохоров

На обложке:

Оранжереи Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина Российской Академии Наук

Разработка и техническая поддержка

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

Петрозаводск
2017

Содержание

Ботанические сады: история и современность

Латманизова Т. М.	Научно-опытной станции «Отрадное» Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН - 70 лет	4 - 56
Ткаченко К. Г.	Ботанический сад Рима	57 - 65
Ткаченко К. Г.	Южно-Китайский ботанический сад Академии наук Китая	66 - 81
Волчанская А. В.	Квесты как креативные технологии популяризации научных коллекций Ботанического сада Петра Великого	82 - 87

Структура разнообразия растительного мира

Виноградова Ю. К., Бочкин В. Д., Майоров С. Р., Теплов К. Ю., Баринов А. В.	Историческая флора железнодорожного узла Московского мегаполиса (в границах до 2012 года)	88 - 136
Серапионова О. И., Сони́на А. В.	Эпилитные лишайники в скальных сообществах на территории Ботанического сада ПетрГУ	137 - 150

Сохранение, мобилизация и изучение генетических ресурсов растений

Kelleher C. T., Diskin A.	Assessing botanical gardens specimens as a genetic resource for the future conservation - a pilot study using <i>Magnolia delavayi</i> in the gardens of Ireland	151 - 159
Елисафенко Т. В., Дорогина О. В.	Значение коллекции «Редкие исчезающие виды растений Сибири» в Центральном сибирском ботаническом саду	160 - 171
Кабушева И. Н., Сак Н. Л.	Сохранение биоразнообразия пальм (<i>Arecaceae</i> Bercht. & J. Presl) в коллекционном фонде оранжерейных растений ЦБС НАН Беларуси	172 - 186
Рогулева Н. О.	Коллекция растений закрытого грунта Ботанического сада Самарского университета	187 - 216
Залибеков М. Д., Алиев Х., Анатов Д., Асадулаев З. М., Габибова А., Гаджиатаев М., Газиев М., Исмаилов А., Магомедова Б., Маллалиев М., Омарова П., Османов Р., Садыкова Г.	Каталог древесных растений Горного ботанического сада	217 - 268
Андросова В. И., Чернышева Т. Н., Егличева А. В.	Лишайники интродуцированных хвойных растений дендрария Ботанического сада Петрозаводского государственного университета	269 - 277
Фирсов Г. А., Булгаков Т. С.	Современное состояние вязов (<i>Ulmus</i> L., <i>Ulmaceae</i>) в парке-дендрарии Ботанического сада Петра Великого в условиях эпифитотии голландской болезни вязов	278 - 312
Фирсов Г. А., Бялт А. В.	Род <i>Lonicera</i> L. в Ботаническом саду Петра Великого	313 - 331
Фирсов Г. А., Волчанская А. В., Ткаченко К. Г.	Жимолость Толмачёва (<i>Lonicera tolmachevii</i> Pojark., <i>Caprifoliaceae</i>) в Санкт-Петербурге	332 - 338
Митина Л. В., Виноградова Е. Н., Хархота Л. В.	Древесные растения Кавказа в Донецком ботаническом саду	339 - 347

Привалко Л. В.	Особенности онтогенетического развития и репродуктивной биологии <i>Rhodiola kirilowii</i> (Regel) Maxim. в условиях разных световых режимов местопроизрастания в степной зоне	348 - 356
Журжа Ю. В., Колдар Л. А.	Морфогенетический потенциал эксплантов представителей рода <i>Rhamnus</i> L. <i>in vitro</i>	357 - 362
Лях Е. М.	Адаптация молекулярных методов для идентификации сортов <i>Syringa vulgaris</i> L.	363 - 366
Кабанов А. В.	Формирование коллекции многолетних травянистых североамериканских представителей семейства <i>Asteraceae</i> в Главном ботаническом саду РАН	367 - 377
Анищенко Л. В., Шишлова Ж. Н.	Аннотированный список лекарственных и ароматических растений открытого грунта Ботанического сада Южного федерального университета	378 - 402
Слепченко Н. А., Лобова Т. Е., Антонова К. С.	Интродукция и сортоизучение крокусов на Черноморском побережье России (г. Сочи)	403 - 410
Коннов Н. А.	Представители родов <i>Liriope</i> Lour. и <i>Ophiopogon</i> Ker Gawl. в коллекции Субтропического ботанического сада Кубани	411 - 417
Пащенко О. И.	Коллекция <i>Freesia refracta</i> во Всероссийском научно-исследовательском институте цветоводства и субтропических культур и перспективы её расширения	418 - 426
Тукач С. И.	Особенности образования семян у видов и сортов рода <i>Zinnia</i> L. при культивировании в Предгорном Крыму	427 - 435
Марченко А. Б.	Симптомы основных болезней <i>Callistephus chinensis</i> L. Nees. в условиях урбозкосистем лесостепи Украины	436 - 444
Антипина Г. С., Маганов И. А., Платонова Е. А., Фалин А. Ю.	Борщевик Сосновского (<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) в Ботаническом саду ПетрГУ	445 - 453

Гармония сада

Карписонова Р. А.	Принципы создания искусственных фитоценозов	454 - 458
Карписонова Р. А., Бондорина И. А., Кабанов А. В., Мамаева Н. А., Хохлачева Ю. А.	Экологическое обоснование отбора декоративных многолетников для городского озеленения	459 - 465

Литературное садоводство

Фирсов Г. А.	Экспедиция 1989 года за новыми растениями на Дальний Восток	466 - 484
--------------	---	-----------