



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

Резолюция Всероссийской научной конференции с международным участием "История и перспективы интродукции растений в России", посвященной 100-летию со дня рождения Антонины Степановны Лантратовой

ПРОХОРОВ
Алексей Анатольевич

Петрозаводский государственный университет,
пр. Ленина, 33, Петрозаводск, 185910, Россия
alpro@onego.ru

СОНИНА
Анжелла Валерьевна

Петрозаводский государственный университет,
пр. Ленина, 33, Петрозаводск, 185910, Россия
alpro@onego.ru

Ключевые слова:

наука, образование,
социальная деятельность,
история, садоводство,
ботаника

Аннотация: 27 ноября – 1 декабря 2023 г. в г. Петрозаводске (Россия), на базе Петрозаводского государственного университета состоялась Всероссийская научная конференция с международным участием "История и перспективы интродукции растений в России", посвященная 100-летию со дня рождения Антонины Степановны Лантратовой в которой приняли участие представители из 30 городов России и Республики Казахстан, из 15 образовательных учреждений, 13 ботанических садов, 3 природоохранных организаций и 10 научных учреждений.

Получена: 14 декабря 2023 года

Подписана к печати: 15 декабря 2023 года

*



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



«История и перспективы интродукции
растений в России»,

посвященная 100-летию
со дня рождения
Антонины Степановны
Лантратовой



27 ноября – 1 декабря
2023 года

Антонина Степановна Лантратова – специалист в области интродукции растений и озеленения, была у истоков интродукционных работ в Карелии. А. С. Лантратова – Заслуженный работник образования РК, награждена нагрудным знаком “За отличные успехи в работе и подготовке специалистов”. Более 60 лет Антонина Степановна работала доцентом кафедры ботаники и физиологии растений ПетрГУ. Все годы своей активной деятельности она передавала опыт молодому поколению. Её ученики-последователи в настоящее время работают по всей России в разных областях биологических наук.

На конференции были заслушаны и обсуждены порядка 80 докладов в очном, дистанционном и стендовом формате по широкому кругу актуальных вопросов мобилизации, интродукции, изучения и сохранения генетических ресурсов растений. На круглых столах «Роль интродукции растений на современном этапе развития цивилизации» и «Информационное пространство ботанических коллекций» были рассмотрены проблемы исследования биологических инвазий, включая пути проникновения и распространения карантинных фитофагов; современного состояния озеленения городов; ситуация с состоянием российских ботанических информационных ресурсов и документированием биологических коллекций.

Специальное заседание было посвящено проблемам организации научно-исследовательской деятельности в образовательных учреждениях.

**

Участники конференции, заслушав и обсудив доклады и выступления, отмечают:

1. Важность ботанических садов России как главных центров интродукции и акклиматизации, озеленения и сохранения исчезающих видов.
2. Огромную, возрастающую с годами ценность биологических коллекций, которые требуют особого внимания и финансирования. Научные коллекции и исследования на их основе крайне важны для изучения биологического разнообразия, они незаменимы при исследовании закономерностей формирования биоты региона, решении теоретических и практических вопросов охраны природы; также они являются инструментом обучения специалистов и образования молодежи.
3. Широкий масштаб распространения инвазий, необходимость разработки программ предупреждения инвазий и мер борьбы с особо агрессивными инвазивными видами растений и фитофагов. В связи с этим расширить понятие «интродукция растений», которое должно включать не только расселение растений за пределы естественного ареала, но и анализ его почвенно-микробиологического комплекса в динамике изменений при акклиматизации растений.
4. Необходимость обратить особое внимание на разработку регламентов зеленого строительства и пользования зелеными зонами северных и арктических городов РФ.
5. Необходимость применения современных информационных технологий для повышения интеграции исследователей биоразнообразия в области обмена данными и методиками исследования, особенно в ботанических садах. Формирование общей информационной среды ботанических садов России на основе инфраструктурных компонентов и сервисов обработки и сбора данных. Анализ пространственного распределения видов животных и растений с использованием биоклиматических, топографических и ландшафтных данных для оценки последствий интродукции.

Участники конференции рекомендуют:

1. Обратиться в Министерство науки и высшего образования РФ, Министерство природных ресурсов и экологии РФ и Министерство сельского хозяйства РФ с предложением разработать программы поддержки (содержание коллекционных фондов гербариев и коллекций живых растений, научных исследований) всех подведомственных биоресурсных коллекций (ботанических садов, дендрологических парков, заповедников и иных ООПТ), обеспечивающих мобилизацию данных, изучение и сохранение растений.
2. Обратиться к Министерству сельского хозяйства РФ с предложением разработать программу поддержки научно-практических исследований в рамках обеспечения продовольственной безопасности страны, осуществляемую на базе имеющихся коллекций ботанических садов и опытных станций.
3. Обратиться к Совету ботанических садов России с предложением организовать сбор информации о цифровизации данных по коллекциям живых растений и гербариев в ботанических садах России, об ответственных специалистах, осуществляющих эту работу, применяемом программном обеспечении; организовать и провести рабочее совещание специалистов в данной области для актуализации и совершенствования информационной системы «Ботанические коллекции России».

4. Просить правительство Республики Карелия способствовать развитию Ботанического сада ПетрГУ, как уникального туристического объекта, и обеспечить транспортное сообщение достойное столицы Республики.
5. Обратиться в Министерство просвещения РФ с предложением проанализировать образовательные программы по предметам естественного цикла (биология, химия) и возобновить проведение лабораторных и практических работ по предметам этого направления в школе.

Участники конференции выражают благодарность организаторам конференции – кафедре ботаники и физиологии растений Института биологии, экологии и агротехнологий ПетрГУ и Ботаническому саду ПетрГУ.

Резолюция конференции принята на закрытии конференции, состоявшемся 1 декабря 2023 года, и будет опубликована в специализированных журналах. Решено направить резолюцию Всероссийской научной конференции с международным участием "История и перспективы интродукции растений в России" в Министерства высшего образования и науки РФ, Министерства сельского хозяйства РФ, Министерства просвещения РФ. Отделение биологических наук РАН, Совет ботанических садов России, руководителям ботанических садов России и кураторам основных биологических коллекций России.

Resolution of the All-Russian scientific conference with international participation "History and prospects for the introduction of plants in Russia", dedicated to the 100th anniversary of the birth of Antonina Stepanovna Lantratova

PROKHOROV Alexey Anatolievich	Petrozavodsk state university, Leninskiy av., 33, Petrozavodsk, 185910, Russia alpro@onego.ru
SONINA Anzhella Valerevna	Petrozavodsk State University, Lenina av. 33, Petrozavodsk, 185910, Russia alpro@onego.ru

Key words:

science, education, social activities, history, horticulture, botany

Summary: November 27 – December 1, 2023 in Petrozavodsk (Russia), on the basis of Petrozavodsk State University, the All-Russian scientific conference with international participation "History and prospects of plant introductions in Russia" was held, dedicated to the 100th anniversary of the birth of Antonina Stepanovna Lantratova in which Representatives from 30 cities of Russia and the Republic of Kazakhstan, from 15 educational institutions, 13 botanical gardens, 3 environmental organizations and 10 scientific institutions took part.

Is received: 14 december 2023 year

Is passed for the press: 15 december 2023 year

Цитирование: Прохоров А. А., Сони́на А. В. Резолюция Всероссийской научной конференции с международным участием "История и перспективы интродукции растений в России", посвященной 100-летию со дня рождения Антонины Степановны Лантратовой // Hortus bot. 2023. Т. 18, 2023, стр. 270 - 273, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=9065>. DOI: [10.15393/j4.art.2023.9065](https://doi.org/10.15393/j4.art.2023.9065)
Cited as: Prokhorov A. A., Sonina A. V. (2023). Resolution of the All-Russian scientific conference with international participation "History and prospects for the introduction of plants in Russia", dedicated to the 100th anniversary of the birth of Antonina Stepanovna Lantratova // Hortus bot. 18, 270 - 273. URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=9065>