

## РЕЗОЛЮЦИЯ

### II Международной научно-практической конференции «Изучение и сохранение биоразнообразия в ботанических садах и других интродукционных центрах» (г. Донецк – г. Ялта, 21–25 октября 2024 г.)

21–25 октября 2024 года на базе ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» состоялась II Международная научно-практическая конференция «Изучение и сохранение биоразнообразия в ботанических садах и других интродукционных центрах».

#### ***Организаторами конференции выступили:***

- ФГБНУ Донецкий ботанический сад;
- ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный Научный Центр РАН»;
- ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН»;
- Ассоциация производителей посадочного материала.

Конференция проведена под эгидой Отделения биологических наук РАН, Совета ботанических садов России и посвящена празднованию 300-летия Российской Академии наук.

Программой конференции был охвачен широкий круг вопросов, посвященных теоретическим и практическим аспектам интродукции растений. Рассмотрены актуальные проблемы сохранения биоразнообразия на глобальном и региональном уровнях, влияния инвазий чужеродных видов на изменение биологического разнообразия, защиты растений, мониторинга биотических и абиотических компонентов экосистем.

В работе конференции приняли участие 210 представителей научной общественности из 8 стран: Российская Федерация, Азербайджанская Республика, Республика Таджикистан, Республика Южная Осетия, Республика Абхазия, Республика Беларусь, Республика Молдова, Приднестровская Молдавская Республика. Среди участников – 3 чл.-корр., 35 докторов наук, 102 кандидата наук, 115 научных сотрудников, которые представляли 72 научно-исследовательские, природоохранные, образовательные, общественные организации из 39 городов (Москва, Санкт-Петербург, Минск, Баку, Душанбе, Кишинев, Тирасполь, Цхинвал, Сухум, Владикавказ, Благовещенск, Владивосток, Волгоград, Ростов-на-Дону, Донецк, Луганск, Саратов, Саранск, Пермь, Самара, Уфа, Томск, Киров, Ижевск, Кемерово, Новосибирск, Сочи, Симферополь, Ялта, Тольятти (Самарская область), Апатиты (Мурманская область), Себеж (Псковская область), Михайловск (Ставропольский край), ряд городов Московской области (Пушкино, Реутов, Люберцы, Одинцово, Красногорск), Переславль-Залесский (Ярославская область).

С приветственной речью на открытии конференции выступили д.с.-х.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» Ю.В. Плугатарь; к.б.н., с.н.с., и.о. директора ФГБНУ Донецкий ботанический сад С.А. Приходько; к.т.н., профессор, ректор Юго-Осетинского государственного университета им. А.А. Тибилова В.Б. Тедеев; заместитель председателя правления АППМ А.В. Безматерных.

II Международная научно-практическая конференция «Изучение и сохранение биоразнообразия в ботанических садах и других интродукционных центрах» прошла в формате пленарного заседания и трех тематических секций. В рамках конференции также проведены два дискуссионных заседания в формате круглого стола: «*Интродукция – наука, метод или ....?*» и «*Наука и практика: разные сферы деятельности или взаимовыгодное сотрудничество*».

На пленарном заседании были заслушаны 6 докладов ведущих специалистов науки и практики:

- Плугатарь Юрий Владимирович, д.с.-х.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» «Роль ботанических садов России в решении общегосударственных задач»;

- Приходько Светлана Анатольевна, к.б.н., с.н.с., и.о. директора ФГБНУ Донецкий ботанический сад, в.н.с. лаборатории природной флоры и заповедного дела «Биоресурсный потенциал коллекций живых растений Донецкого ботанического сада»;

- Васильева Ольга Юрьевна, д.б.н., доцент, зав. лабораторией интродукции декоративных растений, гл.н.с. ФГБУН «Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения РАН» «Современная интродукция растений, как мультидисциплинарная проблема»;

- Безматерных Александр Викторович, заместитель председателя правления Ассоциации производителей посадочного материала, руководитель питомника «Цветочный город» «Посадочный материал для различных регионов РФ: вопросы интродукции, селекции и производства посадочного материала»;

- Голосова Елена Владимировна, д.с.-х.н., зав. лабораторией ландшафтной архитектуры и этноботанических исследований, гл.н.с. ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» «Инвазивный ландшафт: экологическая проблема или констатация неизбежного?»;

- Качмазов Джони Гаврилович, к.с.-х.н., профессор Российской академии естествознания, старший преподаватель кафедры биологии Юго-Осетинского государственного университета им. А.А. Тибилова, и.о. министра сельского хозяйства Республики Южная Осетия «К вопросу об интродукции овощных культур в Южной Осетии».

Программа конференции включала работу по трем основным направлениям, было заслушано 50 докладов.

- Секция 1. Актуальные проблемы и современные методы изучения и сохранения биоразнообразия. Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия.

- Секция 2. Интродукция и селекция растений как основа создания биоресурсных коллекций. Ботанические коллекции в современных условиях: предназначение, сохранение и их функциональная роль.

- Секция 3. Мониторинг биотических и абиотических компонентов экосистем. Биологические инвазии как движущий фактор изменения биоразнообразия.

В ходе работы круглого стола «*Интродукция – наука, метод или ....?*» состоялся обмен мнениями по вопросам терминологии в области интродукции (д.б.н. Д.В. Гельтман; д.б.н., профессор А.Н. Куприянов; д.б.н., профессор В.М. Остапко), ее потенциальных рисков с позиции биологической безопасности (д.б.н. Н.А. Багрикова, д.б.н., доцент О.Ю. Васильева; д.б.н., профессор В.М. Остапко; к.б.н., доцент А.И. Репецкая). Участники круглого стола подробно проанализировали исторические аспекты становления интродукции и ее современное состояние, подчеркнули необходимость расширения экспериментальных комплексных интродукционных исследований в кооперации с представителями других естественно-научных дисциплин. Особое внимание было уделено вопросам предотвращения возможных негативных последствий биологических инвазий, связанных с интродукцией.

Все участники отметили многогранность работ в области интродукции хозяйственно ценных, ресурсных и редких растений. Были высказаны пожелания обратиться в Совет ботанических садов России с предложением обосновать собственно «интродукцию» в рамках:

- самостоятельного научного направления, как «Интродукция и акклиматизация растений» (д.б.н., профессор А.Н. Куприянов) или «Интродукция, акклиматизация и селекция растений» (к.б.н., с.н.с. С.А. Приходько);

- академической проблемы «Интродукция и акклиматизация растений» или «Интродукция, акклиматизация и селекция растений» (д.б.н., доцент О.Ю. Васильева).

Также было подчеркнуто важное значение создаваемого ботанического сада в Улан-Уде в условиях резко континентального климата для формирования сети полигонов в целях эколого-географического испытания растений.

Участники круглого стола «*Наука и практика: разные сферы деятельности или взаимовыгодное сотрудничество*» обсудили актуальные вопросы сотрудничества между ботаническими садами и производителями посадочного материала по выстраиванию скоординированной политики в своей профессиональной деятельности.

## **По итогам работы конференции приняты следующие решения**

Признать работу II Международной научно-практической конференции «Изучение и сохранение биоразнообразия в ботанических садах и других интродукционных центрах» успешной и результативной. Отметить высокий уровень организации и проведения конференции и выразить благодарность членам программного и организационного комитета, руководству ФГБУН «НБС-НИЦ», ФГБНУ ДБС и спонсору-партнеру конференции – «Ассоциации производителей посадочного материала».

Признать актуальными направления исследований и практические результаты, отраженные в докладах участников конференции, отметить их высокую теоретическую и практическую значимость.

Отметить важность комплексных исследований, особенно в области интродукции, в том числе с использованием современных методов и приемов.

Запланировать проведение III Международной научно-практической конференции «Изучение и сохранение биоразнообразия в ботанических садах и других интродукционных центрах» на базе ФГБНУ Донецкий ботанический сад в 2026 году.

Рассмотреть перспективы создания рабочей группы при Совете ботанических садов России, обеспечивающей сотрудничество Ассоциации производителей посадочного материала и ботанических садов для усилий по реализации общих задач, связанных с развитием зеленой отрасли в Российской Федерации.

Привлечь ботанические сады к экспертизе ГОСТ Р 59370-2021 «Зеленые стандарты», а также предложить Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации сделать ГОСТ «Зеленые стандарты» обязательным для использования на строительных объектах с участием бюджетного финансирования.

Предложить использовать научные компетенции специалистов ботанических садов при составлении актуальных региональных перечней растений для зеленого строительства, с последующим включением этих перечней в региональные нормативные правовые акты о создании и содержании зеленых насаждений.

Учитывая неблагоприятную ситуацию с ростом биологических инвазий, привлекать специалистов ботанических садов к фитосанитарному мониторингу, сбору и изучению научных данных и разработке методических рекомендаций по борьбе с биологическими инвазиями.

Интенсифицировать сотрудничество ученых России с учеными стран ближнего и дальнего зарубежья по вопросам выполнения совместных проектов с целью сохранения генофонда и биоразнообразия.

Запланировать создание дискуссионных площадок для обсуждения проблемных вопросов в сфере интродукции растений.

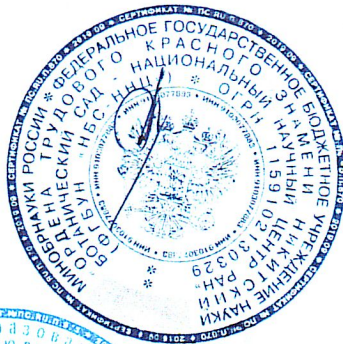
Рассмотреть возможность публикации наиболее значимых докладов, прозвучавших на конференции, в сборнике научных трудов «Промышленная

ботаника» и научном журнале «Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада».

Направить итоговую резолюцию в Министерство науки и высшего образования РФ, Совет ботанических садов России, учреждения – организаторы, научные и образовательные организации участников конференции.

Разместить итоговую резолюцию конференции на официальных сайтах ФГБУН «НБС-ННЦ», ФГБНУ ДБС, ЮНЦ РАН, Совета ботанических садов России, Ассоциации производителей посадочного материала.

Председатель Оргкомитета,  
директор ФГБУН «НБС-ННЦ»,  
д.с.-х.н., профессор, чл.-корр. РАН



Ю.В. Плугатарь

Сопредседатель Оргкомитета,  
и.о. директора ФГБНУ ДБС  
к.б.н., с.н.с.



С.А. Приходько