

С.А. Приходько, Т.В. Никулина, В.В. Мартынов

**НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В БОТАНИЧЕСКИХ
САДАХ И ДРУГИХ ИНТРОДУКЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ»,
ПОСВЯЩЕННАЯ 55-ЛЕТИЮ
ДОНЕЦКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА**

Государственное учреждение «Донецкий ботанический сад»

Представлен обзор работы научной конференции с международным участием «Изучение и сохранение биоразнообразия в ботанических садах и других интродукционных центрах», посвященной 55-летию Донецкого ботанического сада, проходившей 8–10 октября 2019 года на базе Государственного учреждения «Донецкий ботанический сад». В конференции приняли участие более 200 представителей из 8 государств. Приведена информация об основных направлениях работы конференции, наиболее интересных докладах и результатах.

Ключевые слова: конференция, биоразнообразие, Донецкий ботанический сад, особо охраняемая природная территория, ботаническая коллекция



С 8 по 10 октября 2019 г. на базе Государственного учреждения «Донецкий ботанический сад» проходила научная конференция с международным участием «Изучение и сохранение биоразнообразия в ботанических садах и других интродукционных центрах», посвященная 55-летию Донецкого ботанического сада.

Организаторами конференции выступали Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, Государственный комитет по науке и технологиям Донецкой Народной Республики, Государственное учреждение «Донецкий ботанический сад», Государственное образовательное учреждение высшего профессиональ-

ного образования «Донбасская аграрная академия» и Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет».

Основной целью конференции было обсуждение широкого круга вопросов, связанных с реализацией глобальных и региональных стратегий сохранения биоразнообразия, формированием, содержанием и использованием ботанических коллекций в современных условиях, биоиндикационными исследованиями состояния окружающей среды, биологическими инвазиями, а также экологическим образованием и просвещением.

В конференции приняли участие более 200 представителей научной общественности из 34 городов, которые представляли 66 научно-исследовательских, образовательных и природоохранных организаций Российской Федерации, Донецкой и Луганской Народных Республик, Беларуси, Молдовы, Азербайджана, Абхазии и Франции.

На торжественном открытии конференции присутствовали представители законодательной и исполнительной власти Донецкой Народной Республики, научные и педагогические работники и сотрудники особо охраняемых природных территорий, а также аспиранты и студенты ведущих вузов Донецкой Народной Республики.

Работа конференции была открыта директором, к.б.н., с.н.с. Приходько Светланой Анатольевной, ознакомившей участников и почетных гостей с насыщенными событиями 55-летней историей Донецкого ботанического сада, основными достижениями и современными направлениями деятельности его коллектива. В ее докладе была подчеркнута роль Донецкого ботанического сада как ведущего научно-исследовательского института биологического профиля в Донбассе, отмечен огромный вклад его сотрудников в изучение и сохранение биологического разнообразия нашего региона, обозначен современный вектор развития научной, образовательной и просветительской деятельности.

С приветственным словом к участникам обратился д.б.н., проф., чл.-корр. НАН Украины, главный научный сотрудник Глухов Александр Захарович, возглавлявший ботанический сад с 1990 по 2014 гг. Его доклад был посвящен становлению и развитию промышленной ботаники как комплексной отрасли биологической науки, современным тенденциям ее развития, формирова-

нию научных школ, а также ведущим ученым, стоявшим у истоков этого научного направления и продолжающим плодотворно трудиться в настоящее время.

В работе пленарного и секционных заседаний приняли участие гости из Санкт-Петербурга, Москвы, Ижевска и Луганска, которые обсудили современные стратегии и методы исследования и сохранения биологического разнообразия, необходимость комплексного подхода к решению экологических проблем, требующего объединения усилий и координации деятельности научно-исследовательских, образовательных и общественных организаций на международном уровне.

Живой интерес у участников конференции вызвал доклад д.б.н., проф. Дедюхина С.В. (г. Ижевск), посвященный установлению консортивных связей растительных жуков с интродуцированными растениями, а также доклад к.б.н., доц. Харченко В.Е. (г. Луганск) о разнообразии репродуктивных стратегий аборигенных (виды рода *Ornithogalum* L.) и экзотических (*Phalaenopsis* Blume.) растений. В докладах представителей Государственного комитета по экологической политике и природным ресурсам при Главе Донецкой Народной Республики Кишканы Р.В. и Молодана Г.Н. был представлен исторический обзор формирования сети особо охраняемых природных территорий Донбасса, которая признана самой репрезентативной в Восточной Европе. Подчеркнута важность комплексного подхода к объектам природно-заповедного фонда, необходимость усовершенствования нормативно-правовой базы, перехода к целевому финансированию, подготовки высококвалифицированных специалистов, а также роль природоохранной деятельности в патриотическом воспитании молодежи.

В день открытия конференции специально для ее участников сотрудниками Донецкого ботанического сада были организованы обзорные экскурсии по коллекциям и экспозициям, находящимся под открытым небом и в фондовых оранжереях.

На секционных заседаниях участники конференции имели возможность ознакомиться с результатами биохимических исследований сортов образцов зеленных, пряно-вкусовых и луковых культур, проводимых на базе Федерального научного центра овощеводства (Московская обл.,

пос. ВНИИССОК), о которых детально доложила к.с.-х.н., с.н.с. Молчанова А.В. Оригинальной методике подавления численности сосущих вредителей в оранжереях субтропических растений Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (г. Санкт-Петербург) был посвящен доклад к.б.н., с.н.с. Варфоломеевой Е.А.

Участники конференции проявили оживленный интерес к докладам к.б.н., зав. лабораторией дендрологии Митиной Л.В., к.б.н., с.н.с. Козуб-Птицы В.В., к.б.н., с.н.с. Бондаренко-Борисовой И.В., к.б.н., н.с. Штирц Ю.А., к.б.н., с.н.с. Стрельникова И.И., аспирантов Виноградовой Н.А., Загуменного Р.А., Михайлова Р.Е., Левченко И.С., Золотова А.Л. и Стрябковой А.П., в которых были отражены основные направления научных исследований Донецкого ботанического сада.

На протяжении всего периода работы конференции желающие могли ознакомиться со стендовыми докладами участников из Российской Федерации (Москва, Екатеринбург, Апатиты, Краснодар, Сочи, Феодосия), Абхазии (Сухум) и Донецкой Народной Республики (Новоазовск). Представленные постеры были посвящены деятельности научно-исследовательских центров, ботанических садов, вузов и природоохранных организаций в области изучения и сохранения флоры и фауны природных экосистем, экологического мониторинга и восстановления биоразнообразия на антропогенно трансформированных территориях, интродукции и селекции декоративных и хозяйственно полезных растений, разработки и внедрения современных методик сохранения коллекционных фондов, изучения биологических инвазий вредителей и патогенов и разработки экологически безопасных методов борьбы с ними, а также роли природоохранных территорий как объектов экологического образования и воспитания.

В ходе обсуждения докладов между участниками конференции был достигнут ряд договоренностей о проведении совместных исследований, взаимных научных стажировках, обмене коллекционными образцами и литературой. В северную столицу Российской Федерации – г. Санкт-Петербург

– были переданы уникальные сорта астры многолетней и хризантемы садовой селекции Донецкого ботанического сада, черенки редких сортов роз, винограда и других растений.

Результаты представленных на конференции исследований опубликованы в 109 статьях, из которых 19 размещены в сборнике научных трудов «Промышленная ботаника», входящем в перечень ВАК ДНР, и 90 – в сборнике материалов конференции. Все публикации индексируются в научнометрической базе РИНЦ.

По итогам работы конференции была принята резолюция, в которой участники отметили необходимость:

- усиления роли ботанических садов и других ООПТ в решении вопросов охраны редких и исчезающих видов организмов, сообществ и экосистем, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия стран и регионов путем обязательного привлечения их к обсуждению вопросов по природоохранному законодательству, рассмотрению проектов промышленного и инфраструктурного строительства с использованием биологических, земельных и водных ресурсов;
- целевого внедрения современных методов сохранения биоразнообразия;
- поддержания и развития коллекционных фондов ботанических садов и других интродукционных центров как важной составляющей сохранения биоразнообразия;
- реализации стратегии фитосанитарной оптимизации окружающей среды и разработки методов снижения темпов биологического загрязнения природных экосистем;
- более широкого привлечения ботанических садов как научно-прикладных площадок в воспитательных и образовательных целях для учащейся молодежи.

Благодарности

Коллектив Донецкого ботанического сада выражает благодарность Сектору международного сотрудничества МОН ДНР и Общественной организации «Русский центр» за помощь в организации участия в нашей конференции к.б.н., с.н.с. Варфоломеевой Е.А. (г. Санкт-Петербург).

Поступила в редакцию: 10.12.2019

UDC 061.3:502:58.006

**SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
«STUDY AND CONSERVATION OF BIODIVERSITY IN BOTANICAL GARDENS
AND OTHER INTRODUCTION CENTERS» DEDICATED TO THE 55th ANNIVERSARY
OF DONETSK BOTANICAL GARDEN**

S.A. Prykhodko, T.V. Nikulina, V.V. Martynov

Public Institution «Donetsk Botanical Garden»

A survey of the work of the scientific conference with international participation «Study and conservation of biodiversity in botanical gardens and other introduction centers» is given. The event was held on 8–10 October 2019 by the Public Institution «Donetsk Botanical Garden». Over 200 representatives of 8 states participated in it. This survey focuses on the information of the main directions of conference work, the most interesting presentations and results.

Key words: conference, biodiversity, Donetsk Botanical Garden, specially protected natural area, botanical collection