

С.А. Приходько, В.В. Козуб-Птица, А.В. Николаева, О.К. Кустова

ВТОРАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БОТАНИЧЕСКИЕ САДЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, МЕНЕДЖМЕНТ»

Государственное учреждение «Донецкий ботанический сад»

Представлен обзор работы Второй Международной научно-практической конференции «Ботанические сады в современном мире: наука, образование, менеджмент». Основные доклады были посвящены вопросам культурно-просветительской деятельности ботанических садов, учреждений культуры, природоохранных учреждений, общественных организаций, а также эффективности взаимодействия этих организаций в целях продвижения достоверных научных знаний.

Ключевые слова: конференция, ботанические сады, культурно-просветительская деятельность, наука, образование, менеджмент

Вторая Международная научно-практическая конференция «Ботанические сады в современном мире: наука, образование, менеджмент» проходила с 3 по 7 октября 2018 года на базе Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (БИН РАН) в г. Санкт-Петербурге. В ней приняло участие более 60 человек из 5 стран: Китай, Казахстан, Киргизия, Россия, ДНР. Наибольшее количество участников было из России, представлявших Москву, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Тверь, Петрозаводск, Сургут, Переяславль-Залесский, Уфу, Самару, Вологду, Ялту, Сочи, Пятигорск.

Организаторами конференции выступили БИН РАН, Ботанический Сад Петра Великого, культурно-просветительский центр БИН РАН (КПЦ БИН РАН) при поддержке Министерства науки и образования Российской Федерации.

Конференция была посвящена организации научной, образовательной, культурно-просветительской деятельности в ботанических садах, их взаимодействию с историческими парками, природоохранными учреждениями и общественными организациями, роли и значению в поддержке формального образования.

Пленарное заседание началось с приветственных слов директора БИН РАН, доктора биологических наук, Гельтмана Д.В. и заведующего отделом Ботанический сад Петра Великого БИН РАН, доктора биологических наук, профессора Ярмишко Т.В. В ходе пленарного заседания прозвучало семь докладов. Так, руководитель КПЦ БИН РАН, Калугин Ю.Г. рассказал об опыте организации культурно-просветительской деятельности института и ботанического сада, выделив ее приоритетные направления и подходы. Заместитель директора по науке ФГБУН «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН» (ГБС им. Н.В. Цицина РАН) д.с.-х.н., профессор Голосова Е.В. сделала доклад на тему «Ботанические сады: исследовательские центры или рекреационные зоны», в котором отметила, что современная рекреационная нагрузка на территорию ботанического сада в пять раз превышает предельно-допустимые нормы для особо охраняемых природных территорий (ООПТ). В завершении доклада подчеркнула необходимость инициирования процесса разработки Закона о ботанических садах Российской Федерации. Директор Ботанического сада Тверского государственного уни-

верситета, к.б.н. Наумцев Ю.В. поделился собственными наработками по управлению и маркетингу современного ботанического сада. Научный руководитель исследовательской группы Ботанического сада БИН РАН, к.б.н. Ткаченко К.Г. рассказал присутствующим о деятельности общественных и ботанических садов Китая, которую имел возможность изучить во время командировки. Начальник отдела экологического просвещения Иркутского ботанического сада Гончаренко Н.В. доложила о направлениях эколого-просветительской деятельности, в том числе об образовательных проектах и игровых программах для школьников.

Участники конференции от ГУ «Донецкий ботанический сад» (ГУ «ДБС») выступили на пленарном и секционном заседаниях. На пленарном заседании заслушали доклад зав. отделом тропических и субтропических растений, к.б.н. Николаевой А.В. (в соавторстве с директором ГУ «ДБС», к.б.н., с.н.с. Приходько С.А.), посвященный современному вектору развития Донецкого ботанического сада. Докладчик кратко отразил историю создания ботанического сада, основные достижения ученых за более чем 50-летний период его существования, современный этап развития, основные направления научной, образовательной и культурно-просветительской деятельности. Доклад вызвал большой интерес у участников конференции.

От имени авторского коллектива (директор ГУ «ДБС», к.б.н., с.н.с. Приходько С.А., зав. лабораторией интродукции культурных растений, к.б.н. Кустова О.К., н.с., к.б.н. Козуб-Птица В.В.) представила доклад н.с. лаборатории интродукции культурных растений, к.б.н. Козуб-Птица В.В. на тему «Альтернативные направления досугово-образовательной деятельности Донецкого ботанического сада». В ходе доклада был представлен проект «Научный сад», в рамках которого впервые школьникам предлагались уроки в лабораториях, включающие научно-популярные лекции и практические задания, адаптированные для начальной, средней и старшей школы. Отмечено, что все экскурсии данного проекта пользуются большой популярностью. На примере лаборатории культурных растений показан современный этап развития досугово-образовательной деятельности ГУ «ДБС», которая объединяет традиционные (тематические экскурсии,

выставки малораспространенных овощных и кормовых растений, учебные и производственные практики для студентов, консультации по выращиванию ароматических и лекарственных видов растений для населения) и новые формы. Из новых форм досугово-образовательной деятельности был освещен проект «Медовая палитра Донецкой степи» и этапы его реализации. Продемонстрированы фотоматериалы новых тематических коллекционно-экспозиционных участков лекарственных и пряно-ароматических растений, которые являются базой для проведения мероприятий в формате этно-фестивалей. В конце выступления была проведена презентация пряных и ароматических сборов Донецкого ботанического сада. В целом, отмечена эффективность данных форм досугово-образовательной деятельности, которые позволяют привлечь разные возрастные группы населения и способствуют продвижению достоверных научных знаний.

В ходе конференции также работали секции «Общественные сады и/или сады для общества», «Работаем вместе», «Познавательный досуг или увлекательное познание». На секционных заседаниях были заслушаны доклады, посвященные организации экскурсионной деятельности, подготовке экскурсоводов и привлечению волонтеров из опыта Ботанического сада Петра Великого, ГБС им. Н.В. Цицина РАН. Заинтересовал участников конференции также доклад Нестеровой А.В. об организации сенсорного сада в Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород», который могут посещать слабовидящие, незрячие, слепоглухонемые люди разных возрастных категорий и знакомиться с лекарственными и пряно-ароматическими растениями.

В последующие дни конференции было доложено более 20 докладов коллег из исторических парков, ботанических садов, ООПТ. Так, Фирсов Г.А. рассказал о сотрудничестве Ботанического сада Петра Великого и Нижнехоперского природного парка по вопросам сохранения биоразнообразия. Отметил при этом, что очень важно сделать инвентаризацию всех сохранившихся участков первичных целинных степей, меловых обнажений, песчаных массивов, а также сохранить и изучить такое уникальное явление, как плавающие острова Бабинских озёр. Доклад Гостевой Т.В. из Переславль-Залеска был посвящен истории создания и современным направлениям

культурно-просветительской деятельности дендрологического сада имени С.Ф. Харитонова. Ростовцева М.В. доложила об истории создания и развития Пензенского ботанического сада, который недавно отметил свой 110-летний юбилей. О представленности растений природной флоры Северо-Запада России в коллекции Ботанического сада Петра Великого доложила Баранова О.Г., подчеркнув, что для большей информированности населения устанавливаются инновационные стенды с указанием расположения экспонируемых видов растений и их характеристик с использованием QR-кодов, позволяющих считать информацию о растениях в Интернете. Курочкин Г.М. рассказал о становлении ботанического сада в г. Сургут. Об инновационных идеях для презентации родовых коллекций доложила Алексеева Н.Б. В докладе на примере коллекции ирисов БИН РАН показаны основные инновационные идеи, включающие разработку декоративных модулей, создание сайта, 3d-плана и виртуального 3d-тура, размещение QR-кодов, а также англоязычной версии сайта Ирисов, которые увеличивают популярность этой коллекции у посетителей. Большой интерес у участников конференции вызвал доклад Ю.Г. Калугина о создании экспозиции «Японский сад» в Ботаническом саду Петра Великого. В ходе секционного заседания «Познавательный досуг или увлекательное познание» обсуждались вопросы, связанные с просветительской работой в ботанических садах, опыте организации временных экспозиций, тематических коллекций, проведения занятий, квестов и их значения для экологического просвещения и популяризации ботанической науки. Был представлен эколого-просветительский проект «Природа чувств» дендрологического сада им. С.Ф. Харитонова (ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»), который рассчитан на разную целевую аудиторию: школьников, студентов, семейные группы и специалистов.

Для проведения Круглого стола была организована выездная экскурсия в г. Павловск, один из живописных дворцовых пригородов Санкт-Петербурга. В рамках Круглого стола обсуждались вопросы практических идей и решений, используемых в ботанических садах, музейных парках и ООПТ с целью продвижения и популяризации достоверных научных знаний. Так, Медведева А.А. (руководитель пресс-службы КПЦ БИН РАН) рассказала о современном инструментарии в досугово-образовательной деятельности, в частности, о работе с целевой аудиторией в социальных сетях. После окончания работы Круглого стола участники конференции были приглашены на экскурсию по Павловскому парку.

Кроме деловой части Конференции, организаторы предоставили возможность участникам конференции принять участие в культурно-просветительской деятельности БИН РАН в рамках фестиваля «Праздник клена». Также для желающих была организована экскурсия по оранжевым маршрутам и парку-дендрарию Ботанического сада Петра Великого.

Конференция прошла в дружеской, непринужденной обстановке, что дало возможность обсудить мнения, обменяться опытом и наладить новые деловые контакты.

Таким образом, в ходе Конференции было заслушано 33 доклада, материалы которых опубликованы в приложении международного электронного журнала Ботанических садов «Hortus botanicus» (2018, Т. 1).

Следующая научно-практическая конференция о ботанических садах в современном мире планируется в 2020 году.

Авторы выражают благодарность организаторам за приглашение принять участие во Второй Международной научно-практической конференции «Ботанические сады в современном мире: наука, образование, менеджмент», а также «Русскому центру» за оказанное содействие.

UDC 58.006

S.A. Prykhodko, V.V. Kozub-Ptitsa, A.V. Nikolaeva, O.K. Kustova

**THE SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
«BOTANICAL GARDENS IN MODERN WORLD: SCIENCE, EDUCATION, MANAGEMENT»**

Public Institution «Donetsk Botanical Garden»

A survey of the proceedings of the Second International Scientific and Practical Conference «Botanical Gardens in the Modern World: Science, Education and Management» is given. The main scope of presentations focused on the education and cultural activities of the botanical gardens, cultural institutions, nature conservation establishments, public societies, and the efficient interaction among them for the promotion of true science knowledge.

Key words: conference, botanical gardens, education and cultural activities, science, education, management