

РЕЗОЛЮЦИЯ

Всероссийской молодежной конференции с участием иностранных ученых
«Перспективы развития и проблемы современной ботаники»,
(Новосибирск, 8–12 октября 2018 г.)

Конференция организована Центральным сибирским ботаническим садом Сибирского отделения РАН при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, ФАНО РФ и спонсорской помощи ООО «Диа-М». Программой конференции охвачен широкий круг вопросов в области изучения и сохранения биоразнообразия растительного мира в природе и ботанических учреждениях. В работе конференции (в очной и заочной формах) приняли участие более 230 специалистов из 50 научных организаций России и других стран: Армении, Ирана, Узбекистана, Казахстана, Таджикистана, Молдовы, Беларуси, Монголии. Представлено 55 устных и 10 стендовых докладов. Материалы конференции (63 статьи) опубликованы в сборнике, рецензируемом РИНЦ, изданном в электронном и печатном вариантах. Кроме того 52 статьи изданы в электронном англоязычном сборнике IV(VI)th All-Russia Scientific-Practical Conference «Prospects of Development and Challenges of Modern Botany», реферируемом в базе Web of Science.

Участники конференции приняли следующие решения:

- Признать состоявшуюся конференцию успешной. Принимая во внимание значение ботанических исследований в изучении биоразнообразия на разных уровнях организации, признать актуальными и перспективными направления исследований, представленные на конференции.
- Одобрить заслушанные доклады и принять к сведению результаты исследований, проводимых учеными ботанических садов и других научных учреждений.
- Считать приоритетной задачей деятельности ботанических учреждений разработку единой стратегии сохранения разнообразия растительного мира на основе комплексного системного подхода, с использованием современных методов и передовых технологий.
- Объединить усилия сотрудников ботанических учреждений, вне зависимости от их ведомственной принадлежности, по разработке и реализации совместных научных проектов и комплексных программ изучения, сохранения *ex situ* и *in situ* и рационального использования растительного мира.

– Признать необходимым совершенствование методологии и программ интродукционных исследований на базе современных экспериментальных методов; рекомендовать Совету ботанических садов России координировать эту работу.

– Направить усилия на разработку научно обоснованной программы сохранения редких видов растений в ботанических садах; на основе наработанного опыта и мониторинга текущей ситуации определить приоритетные направления деятельности и составить перечень наиболее уязвимых видов, нуждающихся в реализации первоочередных мер по их охране.

– Объединить усилия специалистов по криптогамным растениям по разработке единой программы изучения водорослей, лишайников и грибов Азиатской России, с целью выработки единой стратегии сохранения этих уникальных объектов природы.

– Вследствие важности экологического просвещения в современном обществе признать необходимым усиление пропаганды ботанических знаний, в том числе в сети «Интернет»; мероприятия по экологическому воспитанию подрастающего поколения считать приоритетной задачей ботанических садов.

– Отметить важность расширения международного сотрудничества и взаимодействия с иностранными учеными для решения задач сохранения биоразнообразия и рационального использования растительных ресурсов; считать первоочередной задачей проведение комплексных работ с зарубежными ботаническими учреждениями по разработке, координации и реализации совместных проектов фундаментальных и прикладных исследований.

– Участники конференции, отмечая высокий уровень ее организации и проведения, выражают благодарность администрации, Совету научной молодежи ЦСБС СО РАН и членам организационного комитета.

– Рекомендовать оргкомитету конференции отобрать наиболее значимые доклады молодых ученых для специального выпуска Вестника ЦСБС СО РАН «Растительный мир Азиатской России»;

– Направить текст решения в Министерство науки и высшего образования РФ, Президиум СО РАН, Совет ботанических садов России, ботанические учреждения и ведущие вузы страны.

– Разместить резолюцию конференции на официальном сайте ЦСБС СО РАН.

Председатель оргкомитета, д.б.н.



Е.В. Банаев