

ИНФОРМАЦИЯ

РЕЗОЛЮЦИЯ ВТОРОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ», 15–20 СЕНТЯБРЯ 2019 Г.

RESOLUTION OF THE SECOND INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE «PRESENT FUNDAMENTAL PROBLEMS OF VEGETATION CLASSIFICATION» (YALTA, 15–20 SEPTEMBER 2019)

Международная конференция «Современные фундаментальные проблемы классификации растительности» состоялась 15–20 сентября 2019 г. в ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН».

По результатам прослушивания, обсуждения докладов и круглого стола по проблемам разнообразия, картографирования и классификации растительного покрова участники приняли следующую резолюцию с рекомендациями для госорганов власти, руководителей науки, высшего образования, специалистов в области геоботаники:

1. Продолжить работу по созданию национальной системы классификации растительности Российской Федерации (РФ) на основе синтеза традиций ведущих подходов и современных достижений в геоботанике, включая унификацию методов описания фитоценозов, процедуры обработки материалов и представления результатов для практики и науки.

2. Выполнить к следующей конференции ряд монографических обзоров по ключевым типам растительности в масштабах страны (пилотными проектами определить прибрежно-водную, рудеральную, лесную растительность).

3. Приступить к созданию национальной базы данных растительных сообществ с базой литературных источников по классификации растительности.

4. Активизировать деятельность рабочих групп (сформированных на конференции) по всем вопросам синтаксономии и географии отдельных типов растительности.

5. Продолжить работу по детальному геоботаническому районированию, выработав новые подходы с использованием больших данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

6. Приступить к разработке на базе ранее созданных мировых и российских карт национальной карты растительности РФ в масштабе 1 : 2 500 000 с перспективой создания бумажного и цифрового вариантов.

7. Привлечь опытных разработчиков для подготовки основных профессиональных образовательных программ и образовательных курсов типовой программы магистратуры по геоботанике на базе биологических, экологических и географических бакалавриатов, которые должны соответствовать мировым и российским стандартам с современными компетенциями, необходимыми для специалистов в области геоботаники.

8. Инициировать подготовку и опубликование вузовского учебника по методике обработки геоботанических данных для целей классификации растительности. Совместно с конференциями по геоботаническим вопросам регулярно проводить геоботанические школы с мастер-классами ведущих специалистов и практическими занятиями для молодых геоботаников. Проработать вопрос о проведении в недалеком будущем традиционной геоботанической школы на базе ФИЦ РАН «Карельский научный центр РАН».

9. Организовать следующую конференцию по вопросам классификации растительности в сентябре 2022 г. в г. Ялта на базе Никитского ботанического сада.