

## **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.