

Утверждаю

Директор БИН РАН

Д. В. Гельтман

От 30 декабря 2023 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ботанический институт им. В. Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН)

Акт о введении в эксплуатацию информационной системы гербарных образцов

19.12.2023

г. Санкт-Петербург

Комиссия, созданная приказом № 102-ОД от 15.12.2023 по Ботаническому институту им. В. Л. Комарова РАН, ознакомилась с техническими результатами работ по проекту «Гербарные фонды биологического разнообразия растений и грибов Коллекционного фонда Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН: модернизация, развитие и сетевое взаимодействие как основа фундаментальных исследований и совершенствования генетических технологий», выполняемыми в рамках Соглашения с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации № 075-15-2021-1056 от 28 сентября 2021 года установила следующее:

в 2023 году информационная система гербарных образцов гербарных образцов введена в эксплуатацию.

Краткое описание выполненных работ:

В 2023 году создана и введена в эксплуатацию информационная система гербарных образцов БИН РАН. На веб-сервере БИН РАН развернута база данных под управлением СУБД PostgreSQL 14.5. База данных заполнена данными о гербарных образцах, а также справочными данными, содержащие информацию о персонах, организациях, географической информации, экологической информации о субстратах и местообитаниях, номенклатурной и таксономической информации о названиях таксонов. Для взаимодействия с информацией об образцах и сопряженными с ними данными, включающими изображения и сведения о полученных из них нуклеиновых кислот, средствами платформы Angular создано веб-приложение, реализующее необходимые операции по просмотру, редактированию и добавлению новой информации. Информационная система размещена на сервере БИН РАН, и доступна по адресу <https://www.binran.ru/collections/>

Председатель комиссии,
руководитель проекта

Новожилов Ю. К.

Заместитель председателя комиссии,
заместитель руководителя проекта

Гагарина Л. В.

Член комиссии,
главный научный сотрудник
с возложением обязанностей руководителя
отдела Гербарий высших растений

Аверьянов Л. В.

Член комиссии,
младший научный сотрудник
лаборатории систематики и географии грибов

Большаков С. Ю.

Член комиссии,
руководитель телекоммуникационной группы

Халиков Р. Г.