

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
«Флора большого кольца Московской железной дороги – крупнейшей грузовой
магистралю Московского транспортного узла»

Соискатель: Бочков Дмитрий Александрович
Специальность: 1.5.9. Ботаника

Диссертационная работа *Д.А.Бочкова* посвящена выявлению и анализу современного состава флоры Большого кольца Московской железной дороги.

В работе впервые проведена инвентаризация флоры Большого кольца Московской железной дороги, включающая 821 вид сосудистых растений. Выявлены новые виды для Москвы, Московской и Владимирской областей. Установлены виды природной флоры, прогрессирующие и регрессирующие на железных дорогах региона. Показано, что железные дороги продолжают оставаться важным способом миграции и проникновения на новые территории видов растений. Щебеночный железнодорожный балласт предоставляет условия для роста растений, во многом сходные с редкими в Средней России скальными и каменистыми местообитаниями.

Кроме теоретической значимости работа имеет и практическое применение. Подготовленные новые определительные ключи для сложных таксономических групп растений *Rubus* и *Oenothera* будут использованы в 12-м издании «Флора средней полосы европейской части России». Данные по распространению прогрессирующих в регионе адвентивных видов растений могут быть использованы при разработке мер по предупреждению их дальнейшего расселения и внедрения в естественные сообщества.

Работа «Флора большого кольца Московской железной дороги – крупнейшей грузовой магистралю Московского транспортного узла» соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова, а её автор, Бочков Дмитрий Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника.

Манучарова Наталия Александровна
доктор биологических наук (03.02.03 – «микробиология»)
профессор, профессор кафедры биологии почв
факультета Почвоведения ФГБОУВО «Московский
государственный университет имени М.В. Ломоносова»
119991 Москва, Ленинские Горы, д.21, стр.12
ФГБОУВО «Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова», факультет Почвоведения,
Тел.

Я, Манучарова Наталия Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«12» марта 2025 г.

(подпись)