

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Флора Большого кольца Московской железной дороги – крупнейшей грузовой магистрали Московского транспортного узла», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника

Диссертационная работа Бочкова Дмитрия Александровича является современным оригинальным флористическим исследованием, включающим изучение состава флоры сосудистых растений Большого кольца Московской железной дороги и анализ ее важнейших параметров.

Исследование имеет как фундаментальный, так и прикладной характер и отвечает на важнейшие вопросы о современной динамике флоры в условиях урбанизированных территорий. Впервые инвентаризирована флора Большого кольца Московской железной дороги (выявлен 821 вид) и охарактеризованы ее пространственные закономерности.

Особую важность имеет ревизия состава и анализ распространения и активности чужеродных видов растений, включая натурализующиеся и инвазионные; выявлены прогрессирующие и регрессирующие чужеродные виды.

Представленная работа основана на большом фактическом материале, собранном и проанализированном диссертантом; очевидно хорошее знание литературы по теме и знакомство с историческими гербарными материалами. Результаты работы представлены ясно и аргументированно; они были изложены в достаточном числе научных публикаций.

В процессе ознакомления с авторефератом возникли вопросы:

Есть ли виды растений, статус которых (аборигенный или чужеродный) в пределах БМО не ясен или виды, которые на этой территории могут быть как аборигенными, так и чужеродными? Сколько натурализующихся видов-неофитов за последние 50-100 лет существенно продвинулись в направлении юг-север по БМО? Есть ли случаи распространения чужеродных видов по БМО с севера на юг?

На основании выше изложенного можно утверждать, что представленная работа соответствует заявленной специальности и критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а ее автор – Бочков Дмитрий Александрович – заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.

197022, Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Попова, д. 2,  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Ботанический институт  
им. В.Л. Комарова Российской  
Академии Наук (БИН РАН)  
Тел.:  
e-mail:

Научный сотрудник Отдела Гербарий  
высших растений Ботанического  
института им. В.Л. Комарова РАН,  
к.б.н. Леострин Артём Викторович

12.03.2025