

В Диссертационный совет Д.002.251.02  
при Институте экологии Волжского бассейна РАН

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Курганова Антона Александровича**  
**«Оптимизация экологической сети Ивановской области на основе  
показателей фиторазнообразия»**, представленной на соискание ученой  
степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология  
(биология).

Одним из основных аспектов сохранения биологического разнообразия является создание региональных сетей особо охраняемых природных территорий (ООПТ), с последующим мониторингом и соблюдением режима охраны этих объектов.

Для этого огромное значение имеет инвентаризация видового состава ООПТ, в первую очередь их растительного покрова как средообразующего компонента экосистем. Особую значимость ботанические исследования приобретают в связи с постоянным увеличением антропогенной нагрузки в большинстве регионов страны, в том числе и Ивановской области. В то же время зачастую отмечается отсутствие данных, позволяющих оценивать репрезентативность и изменения фиторазнообразия сети ООПТ, а следовательно, и предпринимать меры по оптимизации последней.

В связи с этим, работа Курганова А.А. является весьма актуальной.

Автором обработан значительный материал по истории создания сети ООПТ Ивановской области. Проведены тщательные полевые исследования, собран богатый фактический материал: составлены подробные флористические списки для 31 ООПТ, собрано более тысячи гербарных образцов, пополнивших фонды 5 российских гербариев. Кроме того, обнаружены не указанные ранее для региона виды, а также новые местообитания редких и охраняемых таксонов.

На основе составленного конспекта флоры Курганов А.А. провел разносторонний анализ флоры, отдельное внимание уделено географическим ее особенностям, что позволило охарактеризовать как особенности местной флоры, так и участие в процессах ее динамики адвентивных видов.

Показательной явилась оценка репрезентативности изученной сети ООПТ по выбранным критериям, что позволило дать рекомендации по ее оптимизации и включению в нее ряда территорий. Полученные автором данные позволили, используя ГИС-программы, составить современную схему экологической сети Ивановской области и дать ее структурно-функциональную характеристику.

Таким образом, рассматриваемая работа является качественным, объемным, выполненным на высоком научном уровне трудом, содержащим большой фактический материал, новые данные, глубокий анализ и обобщения.

Полагаем, что данная диссертация соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842», а ее автор – Курганов Антон Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский университет им. Н.И. Лобачевского»,  
Институт биологии и биомедицины,  
адрес: 603950, Россия, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23;  
тел.: 8 (831) 462-30-90; **e-mail:** [ibbm@unn.ru](mailto:ibbm@unn.ru)

Доцент кафедры ботаники и зоологии  
кандидат биологических наук  
(03.02.01 - ботаника)

Воротников Владимир Петрович

Заведующий Фондом ботанических  
коллекций Учебного Центра биоразнообразия  
и биологически активных веществ

Бирюкова Ольга Владимировна

26.01.2017 г.

