

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)

В современном мире ежегодно в результате деятельности человека увеличиваются территории с преобразованными ландшафтами. Подобная тенденция наблюдается и в России. Трансформация растительного покрова в большинстве случаев ведет к снижению его видового разнообразия. В связи с этим особое значение приобретает работа по созданию экологического каркаса регионов или пересмотру уже существующей сети особо охраняемых территорий. Современная структура ООПТ Ивановской области слабо развита и не может обеспечить необходимую сохранность биоразнообразия региона. Из этого следует, что тема диссертации А.А. Курганова актуальна.

Автореферат в целом отражает суть диссертационного исследования, которое состоит из введения, 6 глав, выводов, списка литературы (294 источника) и 3 приложений; изложенного на 268 страницах машинописного текста, содержит 11 таблиц и 8 рисунков. Тема диссертации соответствует специальности: 03.02.08 – «Экология» (биология).

Цель данной работы – на основе изучения фиторазнообразия существующих ООПТ и оценки их репрезентативности разработать экологическую сеть Ивановской области. В соответствии с этой целью перед диссертантом было поставлено 5 основных задач. Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, достоверны, о чем свидетельствуют результаты оригинальных полевых исследований. В период с 2010 по 2015 годы диссертантом лично была проведена трудоемкая работа по сбору и обработке материала. Из 49 изученных особо охраняемых природных территорий для 31 составлены полные аннотированные списки видов, а для 18 – представлены данные о состоянии популяций редких видов растений. Полученные в ходе полевых исследований сведения впервые позволили дать оценку репрезентативности изученных территорий и разработать проект экологической сети Ивановской области.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Ее результаты являются основой для проведения мониторинговых исследований флоры ООПТ и ведения региональной Красной книги, а также были использованы Департаментом экологии и природных ресурсов Ивановской области при составлении паспортов ООПТ. Кроме этого материалы исследований включены в образовательный процесс Ивановского государственного университета. Предложенная экологическая сеть представляет собой 10 крупных и 19 мелких ядер, которые связаны между собой коридорами (лесными массивами, крупными и средними реками) и 29 буферными территориями вокруг крупных населенных пунктов. Девять территорий предложено включить в Изумрудную сеть. В целом, она, охватив площадь в 367 755 га, позволит поддерживать и сохранять биологическое разнообразие всей территории Ивановской области.

По теме диссертационной работы опубликовано 40 работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 коллективная монография. Результаты

исследования были представлены на 27 международных, всероссийских и региональных конференциях.

В целом диссертационная работа А.А. Курганова «Оптимизация экологической сети Ивановской области на основе показателей фиторазнообразия» представляет собой законченное научное исследование, соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (пп. 9–14), утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор – Антон Александрович Курганов заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – «Экология» (биология).

Кандидат биологических наук по специальности: 03.02.01 – «Ботаника», старший научный сотрудник Ботанического сада биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12.

Тел.: +7 (495) 938-01-90

E-mail: Maks-BsB@yandex.ru

Хомутовский
Максим Игоревич

25 января 2017 г.

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Документовед биологического факультета МГУ



Хомутовский М.И.

С.И.С.