

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Решетниковой Натальи Михайловны  
«Динамика флоры средней полосы европейской части России за последние 100 лет на примере Калужской области», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук

Наталья Михайловна Решетникова представила тщательно выполненную диссертационную работу, посвященную флоре Калужской области и ее динамике за более чем 100-летний период. Результаты проведенных исследований значительно расширяют представление о путях формирования флоры не только этого региона, но и Средней России в целом. Калужская область – хорошо изученная в ботаническом отношении территория, что позволило провести флористические сопоставления в историческом аспекте, проследить динамику во всех типах местообитаний (изменение числа и состава видов, смену экологических и ценологических предпочтений).

В своей работе автор использовала интересный метод досконального изучения флоры на маршруте с привязкой к ландшафтному выделу, который может быть полезен многим исследователям. Большой объем флористических сборов и тщательный анализ литературных источников позволили Н.М. Решетниковой провести углубленный и разносторонний анализ динамики флоры региона (Калужской области). Отметим, что выявлены существенные изменения в составе видов сосудистых растений за 100-летний период, что отчасти опровергает устоявшееся мнение о консерватизме флоры как природной системы.

Большой интерес представляет заключение, что существенно меняется численность видов, произрастающих на границе сплошного ареала, поскольку именно на них сильнее сказывается изменение параметров окружающей среды. Кроме того, автор отмечает такие тенденции, как эвтрофикация местообитаний, подвижность комплекса «окской флоры», натурализация преимущественно преднамеренно занесенных (интродуцированных) видов, присутствие особой группы видов – полемохоров (занесенных во время Великой Отечественной войны 1941-45 гг.), сохранение редких видов в отработанных известняковых карьерах и др.

В числе достоинств работы – подробная, не загроможденная терминологией, градация видов по степени натурализации; обсуждение сложностей разграничения аборигенного и адвентивного компонентов флоры на изученной территории, выявление феномена флористических «оазисов» и др.


Не вызывает сомнений важное значение этого диссертационного исследования для ведения региональных (и не только) Красных и Черных книг.

Судя по автореферату, выводы полностью соответствуют цели и задачам проведенного исследования, содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в публикациях (6 коллективных монографий, 32 статьи в ведущих отечественных рецензируемых журналах). Материалы диссертации, столь подробно характеризующие современное состояние флоры Калужской области, – превосходная основа для дальнейшего, в том числе весьма долговременного, мониторинга.


Работа Н.М. Решетниковой «Динамика флоры средней полосы европейской части России за последние 100 лет на примере Калужской области» соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской академии наук.  
685000, г. Магадан, ул. Портовая, д. 18. [www.ibpn.ru](http://www.ibpn.ru)  
Телефон/факс (4132) 63-44-63.  
e-mail: [mkhoreva@ibpn.ru](mailto:mkhoreva@ibpn.ru), [mochalova.om@gmail.com](mailto:mochalova.om@gmail.com)

Ведущий научный сотрудник лаборатории ботаники  
Института биологических проблем Севера ДВО РАН, кандидат биологических наук

  
Ольга Александровна Мочалова

Ученый секретарь Института биологических проблем Севера ДВО РАН,  
кандидат биологических наук

  
Мария Геннадьевна Хорева

21 октября 2016 г.

