

## Отзыв

на автореферат диссертации по теме «Динамика флоры средней полосы Европейской части России за последние 100 лет на примере Калужской области» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника Решетниковой Натальи Михайловны

Постоянно нарастающая антропогенная нагрузка на природные экосистемы приводит к достаточно быстрому их изменению даже на территориях, не нарушенных хозяйственной деятельностью. Изменение флоры – это комплекс биоиндикационных характеристик, который отражает изменения почвенного покрова, атмосферы, водной среды и климата, поэтому любая работа по динамике флоры является актуальной, а представленная работа охватывает длительный период времени (практически весь период изучения флоры данной местности) и обширную территорию целой области.

Несомненна научная новизна и теоретическая значимость работы. Автором впервые показана степень и направления изменения флоры на территории Калужской области в целом: выявлены исчезающие и прогрессирующие виды, проанализированы изменения флоры различных местообитаний, в том числе аборигенных видов по долинам рек, описана динамика и натурализация адвентивных видов.

Велика практическая значимость работы: Н.М.Решетникова одна из активных организаторов создания 2-го значительно переработанного издания Красной книги Калужской области. Ею обобщены данные по флоре национального парка «Угра» и по флоре Калужской области в целом, составлены аннотированные списки видов, проведен анализ редких охраняемых видов по всем ООПТ региона, предложены к организации новые памятники природы.

Следует отметить огромный объем работы, сделанный автором: проведена ревизия всех гербарных образцов по флоре области за 100 лет, собрано более 5000 листов гербария, в том числе 112 новых видов и 49 гибридов. На основании этих материалов написаны конспект флоры национального парка «Угра», флора Калужской области, материалы к Красной книге и их анализ.

Очень ценным является разработка анкеты для сбора сведений о редких видах, которая может заполняться школьниками и их учителями и может положить начало дальнейшим и массовым мониторинговым исследованиям по охраняемым растениям Калужской области.

Содержание работы и выводы автора полностью соответствуют поставленным задачам.

Список трудов по теме диссертации разнообразен и обширен, особую ценность представляют монографии по флоре Калужской области и охраняемым растениям на ее территории. Основные научные результаты

диссертации опубликованы в рецензируемом научном издании – Бюллетене МОИП.

В целом работа Н.М.Решетниковой соответствует требованиям п.9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, а ее автор Решетникова Наталья Михайловна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доцент кафедры химии, почвоведения, землеустройства и БЖД  
КФ РГАУ-МСХА,

кандидат биологических наук (03.02.03 - микробиология)

Соколова Лариса Александровна

[chaika12@gmail.com](mailto:chaika12@gmail.com)

248007 г. Калуга, ул. Вишневого, д. 27 телефон 72-64-48

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –

МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА **Калужский филиал**

Подпись Соколова заверяю  
Помощник директора по кадровым  
вопросам Д.Ю. Степанько:  
• 7 • 11 2016 г.

