

## ОТЗЫВ

на автореферат 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, по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертационное исследование Решетниковой Н.М. весьма актуально и связано с определением основных тенденций изменения флоры Европейской России на примере Калужской области.

Автором проведена объемная работа по сбору исторических данных по флоре Калужской области и в течение 15 лет совершены собственные экспедиционные исследования, в ходе которых были проведены сборы растений в количестве более 5 тысяч гербарных листов.

Интересен авторский оригинальный подход, который заключается не только в составлении списка видов растений и его анализе, а в выявлении изменений и динамики флоры по различным категориям за последние 100 лет ее изучения. Такого уровня работы приобретают высокую научную практическую значимость и позволяют определить общие тенденции изменения флоры на уровне региона и составить возможный прогноз данных изменений.

Новизна диссертационного исследования заключается в проведенном анализе скорости современного видообразования на примере возникновения в регионе гибридов. Автор в своей работе великолепно проанализировала особенности расселения адвентивных видов, выявила состав инвазионных видов для Черной книги региона и характер встречаемости охраняемых видов, занесенных в Красную книгу Калужской области.

Разработанный авторский подход, основанный на маршрутно-флористическом методе описания территорий, позволяет получить объемные всесторонние данные по флоре региона и может быть успешно использован в практике исследования других территорий РФ.

Диссертационная работа логично структурирована. Данные, представленные в диссертации, имеют высокую степень достоверности, результаты апробированы и доложены на региональных, всероссийских и международных конференциях (более 50).

Работа Натальи Михайловны Решетниковой выполнена на высоком уровне, соответствует требованиям п.9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Маслова Елена Владимировна,  
кандидат биологических наук (специальность 03.02.01 – ботаника),  
доцент кафедры биотехнологии и  
микробиологии института инженерных  
технологий и естественных наук  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)  
адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, тел: (4722) 30-12-11  
e-mail: maslova@bsu.edu.ru

