

**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 по
специальности 03.02.01 — Ботаника**

Диссертация Решетниковой Н.М. посвящена насущной проблеме современной ботаники – выявлению основных характеристик динамики флоры средней полосы России за последние 100 лет на примере крупного региона – Калужской области. Учитывая антропогенную трансформацию ландшафтов, активное внедрение в природные сообщества новых видов растений и накопленный по региону большой фактический материал (в последние годы – во многом благодаря работам соискателя), нуждающийся в анализе и обобщении, данная работа является чрезвычайно актуальной. Кроме того, редко в современной флористической литературе приходится видеть столь тщательно спланированный и добротный представленный анализ динамики флоры на примере одного региона за большой временной промежуток.

Соискателем обобщены данные по флоре области и составлены аннотированные списки видов. Впервые показана степень и направления изменения флоры региона в целом: выявлены исчезающие и прогрессирующие виды, проанализированы изменения флоры по отдельным местообитаниям, классификация которых также предложена в диссертации. Выдвинуты гипотезы о причинах динамики разных видов. Проанализирована скорость современных процессов видообразования на примере возникновения в регионе гибридов. Следует особо отметить разработанный соискателем маршрутно-флористический метод описания территории с оценкой его преимуществ; предложенные рекомендации по охране редких видов (включая изданные «Красную книгу Калужской области» и «Материалы...» к ней), а также видов, предложенных для включения в «Черную книгу Калужской области».

Основные положения диссертационной работы были представлены на различных международных и российских конференциях, научных семинарах (всего – более 50!). По теме диссертации опубликовано 80 работ, среди которых: 6 коллективных монографий, 32 статьи в реферируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ с долей авторского участия более 60%. Научные работы, опубликованные соискателем, полностью отражают содержание диссертации.

Достоверность полученных соискателем результатов определяется большим объемом полевых исследований, тщательным анализом архивных данных, ревизией большого количества гербарного материала по флоре области (и соседним регионам) из разных учреждений. Выявленные в диссертации тенденции изменения флоры очень желательно в самое ближайшее время экстраполировать на другие регионы Нечерноземья. Таким образом, данная диссертационная работа имеет важное методологическое значение для региональной и сравнительной флористики в целом.

Диссертация Решетниковой Н.М. полностью соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор – Решетникова Наталья Михайловна заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 — Ботаника.

Доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника), профессор кафедры
«Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Московский государственный университет
пищевых производств» Иван Алексеевич Савинов
125080, Москва, Волоколамское шоссе, д. 11. Тел. (499) 750-01-11, e-mail:
savinovia@mail.ru

19 сентября 2016 года

