

## Отзыв

на автографе диссертации на соискание учёной степени доктора биологических наук **Решетниковой Натальи Михайловны** на тему: «**Динамика флоры средней полосы Европейской части России за последние 100 лет на примере Калужской области**»

Актуальность темы не вызывает сомнений. Чётко сформулированы цель и задачи исследований. Для их решения самым тщательным образом проработана вся имеющаяся литература, просмотрены тысячи гербарных листов, хранящихся в гербариях Калуги, Москвы и Санкт-Петербурга (МНА, MW, MOSP, LE, MCXA, MGB, KLH и в Калужском областном краеведческом музее). Гербарий КГУ им. Циолковского проверен полностью, после чего он получил абревиатуру KLH в сети международных гербариев, также подробнейшим образом изучен гербарий В.Д. Луганского, хранящийся в Калужском областном краеведческом музее. Пройдено огромное множество флористических маршрутов и сделано описание более 450 участков флоры. Особенно подробно изучено современное состояние 230 участков, ранее обследованных в конце XIX - начале XX веков. Собрано более 5000 листов гербария. Полученные материалы впервые в Европейской части России позволили сделать серьёзные обобщения о динамике флоры региона для аборигенных и адвентивных видов, начиная с 1890 года. Выделено четыре категории видов: стабильные, исчезающие, динамичные и прогрессирующие. Отдельное внимание уделено редким видам, нуждающимся в охране, а также впервые найденным на территории области.

Н.М.Решетникова проявила себя прекрасным организатором научных исследований. Она привлекла к работе Московских и Калужских ботаников, что значительно активизировало флористические исследования в районах Калужской области в 21 веке. Об этом свидетельствуют благодарности на 6 стр. автографата и список работ, опубликованных по теме диссертации. Усовершенствована методика флористических исследований. В результате было издано 4 монографии, в которых Н.М.Решетникова первый автор, из них наиболее значимы: Калужская флора (2010), Материалы к Красной книге Калужской области (2015) и серьёзно переработанное 2-е издание Красной книги Калужской области (2015). Эти работы очень важны для продолжения флористических исследований на территории области и Наталья Михайловна не собирается останавливаться на достигнутых результатах. Опубликовано 19 статей в периодических изданиях, рекомендуемых ВАК для публикации результатов диссертаций, а также 7 статей в других периодических и продолжающихся изданиях (в подавляющем числе статей Н.М.Решетникова – первый автор).

В списке литературы опубликованном в автореферате не указана статья Телегановой В.В., Решетниковой Н.М., Хомутовского М.И. и Воронкиной Н.В. «Роль техногенных ландшафтов карьеров в сохранении и адвентизации флоры Калужской области», опубликованной в сборнике трудов регионального конкурса проектов фундаментальных научных исследований, выпуск 21, Калуга 2016, стр. 211 - 220 (сборник вышел после публикации автореферата).

Выводы вполне соответствуют поставленным задачам, чётко сформулированы и хорошо аргументированы. Работа соответствует требованиям п.9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утверждённого Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 №842, а её автор – **Решетникова Наталья Михайловна** заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Воронкина Наталья Владимировна

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калужский государственный университет им. К.Э.Циолковского»

Кандидат биологических наук (03.02.01 - ботаника), доцент. Калуга 248002 ул. Ст. Разина д. 56, кв. 43, электронный адрес: nata.voronkina@gmail.com телефоны: 8(4842)56-21-59 – служебный, 8(4842)54-59-54 – домашний, 8(910) 913 19 77.

**ЛИЧНЫЙ ПОДПИСЬ**

*Решетниковой Н.Н.*  
**УДОСТОВЕРЯЮ**

**СПЕЦИАЛИСТ ПО НАДРАМ**

**ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО**

