

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Решетниковой Наталии 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.

Работа Решетниковой Наталии Михайловны – результат многолетнего изучения флоры сосудистых растений Калужской области. В основе работы лежит большой фактический материал, собранный автором на протяжении 15 лет исследований в регионе. Основная цель работы – выявление скорости и основных тенденций изменения флоры центра европейской России на примере Калужской области достигнута. Положения, выносимые на защиту, детально рассмотрены и аргументированы.

Научная новизна заключается в выявлении на основе оригинальной методологии современного состава флоры, выяснении степени и направления ее изменения, обосновании гипотезы изменения флоры различных местообитаний. Особый интерес представляет проведенное сравнение современных данных с историческими, при этом для выявления характера динамики частоты вида были использованы разработанные автором параметры.

Не менее значительна практическая ценность работы. Существенно переработан состав Красной книги Калужской области. Материалы по охраняемым видам могут способствовать реорганизации системы ООПТ региона. Материалы по адвентивным видам позволят разработать меры, ограничивающие распространение видов-трансформеров. Большую ценность представляют собранные коллекции сосудистых растений (5000 листов), значительно пополнившие гербарий ГБС РАН.

Основные положения диссертационной работы доложены на более чем 50 конференциях различного уровня, включая международные. По теме диссертации опубликовано 80 работ, включая 6 коллективных монографий, 32 статьи в реферируемых журналах ВАК.

Заключение по диссертации следующее. Актуальность, научная новизна и практическая ценность работы не вызывают сомнений. Выносимые на защиту положения детально рассмотрены. Полученные соискателем результаты вытекают из проведенного исследования, выводы вполне обоснованы, они доложены и обсуждены на многих российских и международных конференциях. Опубликованные работы достаточно полно отражают содержание диссертации.

Работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель, вне всякого сомнения, заслуживает присуждения ему степени доктора биологических наук.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук

184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. Ферсмана, 18а

Тел./факс: (81555) 63350/79448

e-mail: pabgikscras@mail.ru

Зав. лаб. флоры и растительных ресурсов
д.б.н., проф.

25.10.2016

Константинова Надежда Алексеевна



ПОДПИСЬ
ПО МЕСТУ РАБОТЫ
УДОСТОВЕРЯЮ
ЗАВ.КАНЦЕЛЯРИЕЙ ПАБСИ

Надежда