

Отзыв на автореферат диссертации Полины Андреевны Волковой
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ
АНАЛИЗА МИГРАЦИОННЫХ ПУТЕЙ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В
ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ В ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ

Реконструкция истории формирования растительного покрова в голоцене, включая анализ миграционных путей растений, представляет собой до конца нерешенную проблему исторической геоботаники. Автор работы демонстрирует большие перспективы использования новейших молекулярно-генетических методов для решения этой проблемы.

Географический анализ молекулярно-генетических данных оказался перспективным и для уточнения систематики таксономически сложных групп видов, таких как *Primula vulgaris s.l.* и *Helianthemum nummularium s.l.* Большой интерес представляет анализ гибридных зон между *Picea abies* и *Picea obovata*, а также между приморскими осоками из группы *Carex salina*. Возникающие гибридные комплексы вполне правомерно трактуются автором как единый биологический вид.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, а её результаты опубликованы в многочисленных статьях в отечественных и зарубежных журналах, а также доложены преимущественно на международных конференциях.

Я считаю, что диссертация П.А. Волковой соответствует всем необходимым требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности «Ботаника».

Кандидат биологических наук,
ведущий научный сотрудник
кафедры геоботаники
тел.: (915) 343-20-64
e-mail: korotkovv@list.ru



Владимир Николаевич Коротков

Биологический факультет
МГУ им. М.В. Ломоносова
119234, Россия, Москва,
Ленинские горы, д. 1, стр. 12

2 октября 2015 г.

