

Отзыв на автореферат диссертации П. А. Волковой  
«Использование молекулярно-генетических данных для анализа миграционных путей  
сосудистых растений в Восточной Европе в позднеледниковье», представленной на  
соискание ученой степени доктора биологических наук

Тема диссертации П.А. Волковой необычна для отечественной ботаники, однако эта необычность вряд ли может быть поставлена в вину автору — скорее, это иллюстрация недостатков отечественной ботаники. Автор использовал ряд филогеографических методов и подходов для выяснения миграций сосудистых растений в Восточной Европе после отступления последнего ледника.

Объектами работы стали ряд модельных видов модельных видов растений с различным распространением. Задача диссертанта состояла в том, чтобы проанализировать эффективность использования филогеографических методов для данной территории. Надо отметить, что до проведения такого исследования этого нельзя было это утверждать наверняка — ведь многие филогеографические методики отработывались на преимущественно горных (или в значительной мере горных) территориях, отличающихся по рельефу от Восточно-Европейской равнины.

Знакомство с авторефератом дает основание считать, что задача исследования решена успешно: автором показана возможность выяснения миграционных путей растений Восточной Европы с помощью филогеографического анализа. Это главный результат исследования.

Разумеется, к пионерной по сути работе можно предъявить ряд претензий. Так, можно пожуричь автора, что некоторые модельные виды распространены в основном на Кавказе, а не в Восточной Европе — это, конечно, можно было бы отразить в названии диссертации. Кроме того, можно было бы сопоставить полученные результаты с данными, полученными в «домолекулярные» времена — например, работами Н.А. Миняева, которые, к сожалению, даже не цитируются в диссертации.

Эти недостатки, однако, не снижают положительной оценки проведенного исследования. Считаю, что работа П. А. Волковой «Использование молекулярно-генетических данных для анализа миграционных путей сосудистых растений в Восточной Европе в позднеледниковье» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор — присуждения искомой степени.

Гельтман Дмитрий Викторович,  
заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии  
наук, кандидат биологических наук  
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2, тел. (812)-372-54-48  
[geltman@binran.ru](mailto:geltman@binran.ru)

2 октября 2015 г.

Подпись руки *Гельтмана Д.В.*  
ЗАВЕРЯЮ *М.о.ф. Учен. реферат*

**ОТДЕЛ КАДРОВ**  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук

