

**Отзыв**  
**руководителя о соискателе ученой степени кандидата биологических наук**  
**Карпуниной Полине Владимировне**

Полина Владимировна Карпунина выполняла под моим руководством научные исследования будучи студенткой кафедры высших растений, а затем – обучаясь в аспирантуре биологического факультета МГУ. Она появилась на кафедре с ясным желанием заниматься тропическими растениями. Так как нам казалось важным развивать тропическую ботанику, мы выбрали тему исследований, сочетающую изучение тропических растений с использованием комплекса современных и традиционных лабораторных методов и подходов. Полина Владимировна успешно освоила изготовление серийных микротомных анатомических срезов репродуктивных органов для последующего изучения с помощью светового микроскопа и, что не менее существенно, получила отличные навыки научной интерпретации такого материала. Она освоила весь комплекс методов, связанных со сканирующей электронной микроскопией, а также получила хороший опыт работ в области молекулярной ботаники. П.В.Карпунина завязала успешные научные контакты с большим числом отечественных и зарубежных коллег, успешно представляла свои результаты на международных конференциях.

Научным исследованиям Полины Владимировны сопутствует удача. Она обладает способностью быстро получить и хорошо документировать интересные научные результаты. Это нашло отражение в публикациях Полины Владимировны. Ее первая статья, опубликованная еще в студенческие годы, вышла в *American Journal of Botany*.

Считаю, что Полина Владимировна вполне сформировалась как исследователь и готова выйти на защиту кандидатской диссертации. Она хорошо проявила себя и как преподаватель. По моему мнению, диссертационная работа П.В. Карпуниной «Структурно-морфологическое разнообразие и эволюция цветка в критических группах порядка *Apiales*» может быть представлена к защите.

Зав. кафедрой высших растений  
биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова  
член-корр. РАН

Д.Д. Сороков

07.09.2023