

ОТЗЫВ

Научного руководителя диссертационной работы Смышляевой Олеси Игоревны «Динамика растительности островов Командорско-Алеутской гряды в голоцене: вулканическая деятельность, климатические, антропогенные и зоогенные факторы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология

Олеся Игоревна Смышляева после окончания в 2017 г. магистратуры биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова по специальности «Биология» поступила в аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук (ИПЭЭ РАН) в 2017 году. В 2021 г. окончила аспирантуру и в 2022 г. представила диссертационную работу. С апреля 2016 года работает в Лаборатории исторической экологии в качестве научного сотрудника.

Результаты работы Смышляевой О.И. вносят существенный вклад в островную биогеографию и представления о закономерностях формирования растительного покрова океанических островов в течение голоцена. Впервые ей показано, что на Алеутских островах, несмотря на отсутствие сельского хозяйства, древние алеуты оказывали значительное воздействие на растительность, поскольку влияли на численность морских птиц. В результате работы было установлено, что вулканическая активность не играла такой значительной роли в сменах растительных сообществ, как предполагалось ранее.

Смышляева О.И. самостоятельно проводила большую часть анализов для диссертационной работы и нашла специалистов для выполнения дополнительных исследований. В процессе работы ей был освоен анализ стабильных изотопов углерода и азота, методология отбора образцов для радиоуглеродного датирования и существенно улучшены навыки спорово-пыльцевого анализа, пройден курс повышения квалификации для освоения инфракрасной спектроскопии.

За время работы в лаборатории и учебы в аспирантуре Смышляева О.И. полностью сформировалась как самостоятельный исследователь, способный проявлять инициативу, ставить научные задачи, работать с литературой и статистическими методами и готовить публикации как на русском, так и на английском языках. Смышляева О.И. лично участвовала в отборе материала для диссертационной работы и дальнейших исследований в полевых условиях. Диссертационная работа может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология.

Савинецкий Аркадий Борисович
доктор биологических наук,
главный научный сотрудник
Лаборатории исторической экологии
ИПЭЭ РАН

“08” 06 2022 |