

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
член-корреспондента РАН, Профессора РАН, доктора биологических наук,
главного научного сотрудника ИПЭЭ РАН Котова Алексея Алексеевича
о работе Неплюхиной Алисы Андреевны над диссертацией
«ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ ТОРФЯНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КОМАНДОРСКО-
АЛЕУТСКОЙ ГРЯДЫ», представленной на соискание степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.15 – «экология»
(отрасль науки – биологические, сельскохозяйственные, ветеринарные)

Алиса Андреевна Неплюхина выполнила свою диссертационную работу, обучаясь в очной аспирантуре ФГБУН ИПЭЭ РАН по специальности «экология». Цель ее работы заключалась в комплексном изучении диатомовых водорослей голоценовых торфяных отложений островов Командорско-Алеутской гряды. Выполнение работы предполагало трудоемкий разбор многочисленных проб, собранных из четырех торфяных отложений на разных островах. Результаты данной работы значительно расширили наши знания о диатомовых водорослях голоценовой Берингии. Полученные данные могут послужить важным вкладом в понимание особенностей палеосреды Алеутских островов в течение всего голоцена.

За время выполнения диссертационного исследования, А.А. Неплюхина зарекомендовала себя как высококвалифицированный специалист, она освоила широкий набор палеоэкологических методик, от диатомового анализа, световой и сканирующей электронной микроскопии до статистического анализа. А.А. Неплюхина принимала самое непосредственное участие во всех лабораторных исследованиях, которые легли в основу диссертации, она внесла решающий вклад в подготовку и написание статей, опубликованных по теме диссертации, в том числе, в издания, рекомендованных ВАК РФ. Все выводы диссертации являются достоверными и обоснованными. Отмечу, что А.А. Неплюхина пользуется заслуженным признанием отечественных и зарубежных коллег. Среди личностных качеств соискателя отмечу настойчивость и энтузиазм, самокритический подход к оценке полученных результатов, коммуникабельность и доброжелательность при работе с коллегами.

Считаю А.А. Неплюхину сложившимся самостоятельным исследователем и квалифицированным экологом, владеющим современными и классическими методами сбора и анализа материала, а также свободно ориентирующейся в зарубежной и отечественной литературе по теме диссертационной работы. А.А. Неплюхина, несомненно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – «экология» (отрасль науки – биологические, сельскохозяйственные, ветеринарные).

Главный научный сотрудник
Лаборатории экологии водных сообществ и инвазий
ИПЭЭ РАН,
д.б.н., член-корреспондент РАН, профессор РАН
Алексей Алексеевич Котов