

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
член-корреспондента РАН, Профессора РАН, доктора биологических наук, и.о.
главного научного сотрудника ИПЭЭ РАН Котова Алексея Алексеевича
о работе Жарова Антона Александровича над диссертацией
«СТРУКТУРА И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТАФОЦЕНОЗОВ
МАЛЫХ ВОДОЕМОВ»,
представленной на соискание степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.10 – гидробиология (биологические науки)

Антон Александрович Жаров выполнил свою диссертационную работу, обучаясь в очной аспирантуре ИПЭЭ РАН по специальности «гидробиология». Интересы его исследований лежат в области палеолимнологии, имеющей целью реконструкцию сообществ водоемов прошлого на основании анализа остатков животных и прочих организмов в донных отложениях. Данный подход, к сожалению, не так часто используется в России, где он зародился и, в свое время, получил дальнейшее развитие в работах ряда выдающихся отечественных ученых, в первую очередь, Николая Николаевича Смирнова, работавшего в нашей лаборатории. При этом подобные исследования ныне крайне популярны в ряде западных стран.

Цель диссертационной работы заключалась в выявлении особенностей формирования тафоценозов небольших водоемов Северной Евразии, изучении их структуры и соответствия материнским сообществам. Данная постановка вопроса актуальна для развития методологии палеолимнологического анализа и критического осмысления получаемых в ходе подобных работ результатов, и она была выполнена успешно.

За время выполнения диссертационного исследования, А.А. Жаров зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, он освоил широкий набор гидробиологических методик, а также статистических методов анализа и оценки достоверности полученных результатов. А.А. Жаров внес решающий вклад в подготовку и написание статей, опубликованных по теме диссертации, в подавляющем большинстве они вышли в журналах, включенных в международные базы данных WOS Core Collection и Scopus. Среди личностных качеств соискателя отмечу его инициативность и самокритичный подход к оценке полученных результатов, а также коллективизм и коммуникабельность.

Считаю А.А. Жарова сложившимся самостоятельным исследователем и квалифицированным гидробиологом, владеющим современными методами анализа материала, а также свободно ориентирующимся в зарубежной и отечественной литературе по теме диссертационной работы. А.А. Жаров, несомненно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – «гидробиология».

и.о. главного научного сотрудника
Лаборатории экологии водных сообществ и инвазий
ИПЭЭ РАН,
д.б.н., член-корреспондент РАН, профессор РАН
Алексей Алексеевич Котов