

Отзыв научного руководителя

о диссертации Газизовой Татьяны Юрьевны

«Роль пыльцы наземной и водной растительности в реконструкции позднеголоценового развития островных озер в связи с трансгрессивно-регрессивными фазами Ладожского озера», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 – Геоморфология и палеогеография

Диссертационная работа Т.Ю. Газизовой посвящена палеолимнологическим исследованиям истории островных озер Ладожского озера. Исследования выполнялись на примере семи малых озер, расположенных на двух островах в северной части Ладожского озера. Озера расположены на разных абсолютных высотных отметках, что позволило уточнить изменение уровня Ладожского озера на основе изучения постепенной изоляции малых озер в течение позднего голоцена. Проведенные диссертантом палинологические исследования в рамках комплексных палеолимнологических работ позволили не только выполнить реконструкции растительного покрова в позднем голоцене под влиянием природных и антропогенных факторов, но и получить подтверждение, разработанному в ходе исследований, новому вспомогательному методу фиксации изменения уровня Ладожского озера по динамике содержания макрофитов. Изучение истории развития самого крупного озера Европы является актуальной научной задачей, особенно в связи с изменением уровня Ладожского озера в настоящее время. Проблема динамики уровня озера в прошлом является актуальной для современных прогнозов. Полученные данные также позволили уточнить динамику растительного покрова и причины, на нее влияющие, на островной части Ладожского озера.

Татьяна Юрьевна, еще учась в СПбГУ на кафедре биогеографии Института наук о Земле, с 2017г. начала осваивать спорово-пыльцевой анализ в Институте озероведения РАН (ИНОЗ РАН). Защитила на отлично бакалаврский и магистерский дипломы по материалам, полученным в рамках палеолимнологических исследований ИНОЗ РАН на о. Лункулансаари в Ладожском озере, принимая участие в полевых и аналитических работах. Окончив СПбГУ в 2020 году, Т.Ю. Газизова была принята младшим научным сотрудником в ИНОЗ РАН и продолжила изучение донных отложений малых озер на о. Валаам с помощью палинологического метода. Проведение комплексных палеолимнологических и геоботанических исследований на озерах позволило подтвердить сделанные диссертантом палинологические выводы результатами других анализов. Большой объем материала, изученного лично диссертанткой, пробоподготовка и спорово-пыльцевой анализ 443 образцов, реконструкция водной и наземной растительности в позднем голоцене по данным

палинологического анализа восьми колонок донных отложений из семи озер островов Лункулансаари и Валаам, также подтверждает достоверность выполненных исследований. В ходе работы Т.Ю. Газизова проявила себя как самостоятельный специалист, квалифицированно выполняющий работы в области палинологии, палеолимнологии и геоботаники. Диссертантом освоены специализированные компьютерные программы Tilia, OxCal и другие, необходимые для обработки полученных результатов. Результаты работы Т.Ю. Газизовой представлены в более 30 публикациях (из них в 8 - по теме диссертации в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых журналах, в том числе из списка ВАК) и докладывались на 13 международных и всероссийских конференциях и совещаниях.

Диссертация подготовлена в соответствии с существующими требованиями. Как руководитель рекомендую ее к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 «Геоморфология и палеогеография».

Научный руководитель,

Кандидат географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов,

Старший научный сотрудник,
Руководитель лаборатории географии и гидрологии
Института озераедения Российской академии наук
обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН).
196105, г. Санкт-Петербург,
ул. Севастьянова, 9; т.+7 (812)3878009
E-mail: tsapelko@mail.ru

18.05.2026

Сапелко Татьяна Валентиновна

Подпись руки

Сапелко Т.В. заверяю

Учёный секретарь СПб ФИЦ РАН
А.А. Зайцева

