

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя доктора географических наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории геоэкологии и рационального природопользования Арктики Института проблем промышленной экологии Севера – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ИППЭС КНЦ РАН) Даувальтера Владимира Андреевича на соискателя ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология Постевую Марину Алексеевну

Постевая Марина Алексеевна в 2016 г. окончила бакалавриат Мурманского арктического государственного университета по направлению «Биология», а в 2018 г. магистратуру того же университета по направлению «Педагогическое образование». С 2018 по 2021 гг. обучалась в очной аспирантуре Мурманского арктического государственного университета по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, направленность Физическая география и биogeография, география почв и геохимия ландшафтов. С 2018 г. работает в Мурманском арктическом государственном университете, а с 2023 г. в Мурманском арктическом университете в должностях от старшего лаборанта до старшего преподавателя. Также с 2019 г. работает младшим научным сотрудником ИППЭС КНЦ РАН в лаборатории водных экосистем, а с 2021 г. в лаборатории геоэкологии и рационального природопользования Арктики.

В основу диссертационной работы Марины Алексеевны положены данные и результаты, полученные в ходе выполнения проекта по гранту Российского научного фонда № 19-77-10007 «Экологическая оценка и прогноз устойчивого функционирования водных экосистем урбанизированных территорий в Арктической зоне», в выполнении которого она включилась с самого начала проекта. Постевая М.А. принимала самое активное участие в экспедиционных работах в течение пяти полевых сезонов по сбору гидрохимического материала, а также в выполнении химико-аналитических работ. Работая над диссертационным исследованием, Марина Алексеевна самостоятельно формулировала цели и задачи исследования, проанализировала отечественную и зарубежную литературу гидрохимического направления, провела статистическую и графическую обработку полученных результатов с их последующей интерпретацией, разработала основные положения и выводы диссертации, подготовила к публикации статьи, отражающие основные результаты и положения диссертационной работы, выступала на многочисленных конференциях с докладами по результатам выполненной диссертационной работы. Марина Алексеевна на высоком профессиональном уровне освоила полевые и лабораторные методы гидрохимических исследований озерных экосистем, в совершенстве владеет методами математической статистической обработки географических и гидрохимических данных. Она целеустремлена, хорошо эрудирована, умеет выявлять причинно следственные связи геохимических и гидрохимических процессов, происходящих в современных пресноводных водоемах урбанизированных территорий Арктической зоны Российской Федерации.

Марина Алексеевна подготовила к публикации и довела до печати две статьи в высоко рейтинговых международных журналах, имеющих quartile Q1 в базе данных рецензируемой научной литературы Scopus, и три статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Во всех статьях Постевая М.А. заслуженно стоит первым автором, потому что самостоятельно проходила все нелегкие этапы публикации статей от подбора материала и написания статьи, нахождения журнала соответствующего направления, ответов на замечания рецензентов до конечной правки и выхода статьи в свет. Марина Алексеевна тем самым доказала, что может самостоятельно ставить перед собой и решать сложные научные задачи международного уровня.

Считаю, что соискатель ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология Постевая Марина Алексеевна за время учебы в бакалавратуре, магистратуре и аспирантуре университета и работы в качестве преподавателя университета и научного сотрудника ИППЭС КНЦ РАН освоила многочисленные навыки и знания гидрохимической, географической, экологической и геоэкологической направленности, позволившие ей достичь высокого уровня научного развития, дающего ей право представить к защите диссертационную работу «Оценка состояния озер урбанизированных территорий на основе гидрохимических исследований (на примере города Мурманска)».

Доктор географических наук, профессор,  
главный научный сотрудник лаборатории  
геоэкологии и рационального природопользования Арктики  
Института проблем промышленной экологии Севера –  
обособленного подразделения Федерального  
государственного бюджетного учреждения науки  
Федерального исследовательского центра  
«Кольский научный центр Российской академии наук»  
Специальность 1.6.21 Геоэкология

«21» февраля 2025 г.



Даувальтер В.А.

Согласен на размещение своих данных в системе Интернет.

184209, Мурманская область,  
г. Апатиты, Академгородок, д. 14а  
Тел. раб.: +7 81555 79 774  
e-mail: v.dauvalter@ksc.ru



Подпись   
«21» февраля 2025 г.  
