

Отзыв научного руководителя

на диссертацию Деркач Екатерины Сергеевны

«Отражение палеогеографических событий в структуре гляциогенных ландшафтов горного массива Монгун-Тайга», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12.

Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Деркач Екатерина Сергеевна окончила бакалавриат (кафедра физической географии и ландшафтного планирования, 2014-2018 г.), магистратуру (кафедра картографии и геоинформатики, 2018-2020 г.), а затем аспирантуру Института наук о Земле СПбГУ в 2023 г.

Начиная со второго курса бакалавриата, Е.С. Деркач занимается научно-исследовательской работой, связанной, в основном, с реконструкцией палеооледенений аридного Алтая и их выражением в структуре современных ландшафтов. В качестве исполнителя она участвовала в реализации следующих проектов:

1. РФФИ № 19-05-00535 «Природные катастрофы и трансформация ландшафтов юго-восточного Алтая и северо-западной Монголии в период с максимума последнего оледенения» (Руководитель: Ганюшкин Д.А.).
2. РФФИ № 22-67-00020 «Изменения климата, ледников и ландшафтов Алтая в прошлом, настоящем и будущем как основа модели адаптации населения внутриконтинентальных горных районов Евразии к климатообусловленным изменениям среды» (Руководитель: Ганюшкин Д.А.).

Основные результаты исследовательской работы Е.С. Деркач опубликованы в 3 статьях в высокорейтинговых зарубежных журналах, индексируемых в Scopus/Web of Science/РИНЦ. Результаты научной работы в

разные годы обсуждались на международных и российских научных конференциях.

В ходе диссертационного исследования Е.С. Деркач освоила различные методы полевых работ, дешифрирования и обработки данных дистанционного зондирования Земли и проявила себя как состоявшийся исследователь. Интерес к выбранной тематике, наряду с хорошим уровнем теоретической подготовки и способностью решать поставленные задачи, способствовали успешному завершению Екатериной Сергеевной работы над диссертацией.

Считаю, что диссертация Екатерины Сергеевны Деркач на тему «Отражение палеогеографических событий в структуре гляциогенных ландшафтов горного массива Монгун-Тайга» представляет собой законченную работу, выполненную на высоком уровне, соответствует основным требованиям, установленным Приказом № 11181/1 от 19.11.2021 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Деркач Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Научный руководитель

д.г.н., профессор

кафедры физической географии и ландшафтного планирования

Института наук о Земле СПбГУ

18.11.2024 г.

 Д.А. Ганюшкин

