

Отзыв

на автореферат диссертации Баранова Дмитрия Валерьевича
«Развитие речных долин в приледниковой области юго-восточного сектора
поздневалдайского ледникового щита», представленной на соискание ученой
степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 —
«Геоморфология и палеогеография»

Актуальность темы диссертационной работы связана с установлением основных закономерностей развития крупных речных долин в приледниковой области юго-восточного сектора поздневалдайского ледникового щита на примере верхней Волги и нижней Вычегды.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые на основе геохронометрических данных реконструирована история развития долин рек верхней Волги и нижней Вычегды. Во-вторых, выявлено воздействие гляциоизостатического фактора на речные долины приледниковой области юго-восточного сектора поздневалдайского ледникового щита. В-третьих, установлена существенная роль участия эолового процесса рельефообразования в истории развития речных долин приледниковой области.

При проведении исследований Баранов Д.В. использовал обширный фактический материал и современные методы исследования. Непосредственно автором диссертации проводился гранулометрический анализ (37 образцов, литологическая лаборатория кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова), подготовка образцов для радиоуглеродного датирования (6 образцов, лаборатория геохимии изотопов и геохронологии Геологического института РАН) и датирования методом оптически-стимулированной люминесценции (ОСЛ, 18 образцов, совместная лаборатория ОСЛ-датирования Института географии РАН и МГУ имени М.В. Ломоносова). Общее количество использованных геохронометрических данных составило 134 единицы, из которых 30 радиоуглеродных (лаборатория геохимии изотопов и геохронологии Геологического института РАН, индекс ГИН, лаборатория геоморфологических и 5 палеогеографических исследований полярных регионов и Мирового океана имени В.П. Кёппена СПбГУ, индекс ЛУ, и ЦКП «Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии» Института Географии РАН, индекс ИГАН) и 104 ОСЛ (Лаборатория люминесцентного датирования Института физики Силезского технологического университета (г. Гливице, Польша), индекс GdTL, и Северная лаборатория люминесцентного датирования Факультета естественных наук Орхусского университета (г. Орхус, Дания), индекс Risø). Анализ и обобщение материала, в том числе составление геоморфологических карт и профилей, выполнены лично автором диссертации.

В качестве замечания необходимо разъяснить нумерацию геологических выработок и пояснить роль гляциоизостатического фактора на речные долины приледниковой области.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Судя по автореферату, диссертация Д.В. Баранова отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография» (по географическим наукам).

Таким образом, соискатель Баранов Дмитрий Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография».

Я, Коркин Сергей Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

кандидат географических наук,
доцент,
главный научный сотрудник НИЛ "Геоэкологических исследований";
25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Коркин Сергей Евгеньевич

11.12.2023 г.

Контактные данные:

тел: [REDACTED]

Адрес места работы: 628605, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, ул. Ленина, д. 56.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижневартовский государственный университет»,

тел: [REDACTED]

Подпись С. Е. Коркина удостоверяю:



Коркина С.Е.

Орлова А.А.

12 2023 г.