

**Отзыв на автореферат 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»**

Автореферат Д.В. Баранова «Развитие речных долин в приледниковой области юго-восточного сектора поздневалдайского ледникового щита» представляет собой комплексную научную работу, посвященную анализу аллювиальных отложений двух фрагментов крупных речных долин перигляциальной области последнего оледенения. Тема и объект исследования выбраны весьма удачно для решения задач по реконструкции развития природной среды в позднеледниковье и голоцене, поскольку флювиальные системы перигляциальной зоны развивались в плотной зависимости от состояния покровного оледенения и реагировали на неотектонические изменения позднеледниковья. В ходе исследования был использован комплекс геолого-геоморфологических методов, включая абсолютное датирование осадков методом OSL. Работа построена как на обширном фактическом материале, собранном соискателем во время полевых работ с собственным непосредственным участием, так и на фондовых материалах по бурению четвертичных отложений в пределах района.

Судя по тексту автореферата, в ходе выполнения соискатель успешно справился с поставленными перед ним задачами. Д.В. Баранов показал умение самостоятельного сбора фактических данных, анализа научной литературы и интерпретации полученных данных. Текст автореферата написан логично, хорошим языком и в выдержанном научном стиле. Работа отлично иллюстрирована, рисунки имеют непосредственное отношение к защищаемым положениям и удачно дополняют текстовую часть работы.

В целом автореферат как показатель работы соискателя над диссертацией оставляет положительное впечатление. Не в качестве замечаний к автореферату и соискателю можно отметить, что представленная работа выглядит как часть более крупного и масштабного исследования. Это связано с тем, что решение научных вопросов по рассмотренным в работе ключевым участкам неизбежно приводит к новым научным вопросам. К таковым вопросам можно отнести, например, проблему приледникового водоёма в долине Северной Двины во время последнего оледенения и стока воды из него. Не менее интересным вопросом является связь рассмотренных фрагментов речных долин с флювиальными ложбинами или ложбинами неустановленного генезиса, заложенными до московского оледенения. Так, полученные выводы в работе убедительно показывают развитие рассмотренных долин со времени после московского оледенения, но на рисунке 4 (А) фрагмент долины верхней Волги в целом соответствует крупной погребенной ложбине с осадками, обозначенными  $aQ_2$  и возрастными датировками, предшествующими московскому оледенению.

Таким образом, 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).

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

Кандидат геолого-минералогических наук,  
старший научный сотрудник  
ВАШКОВ Андрей Александрович

05.12.2023 г.

Контактные данные:

тел.: [REDACTED]

Адрес места работы:

184209, (Мурманская область) г. Апатиты, ул. Ферсмана, д. 14,

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,

Геологический институт

Тел.: [REDACTED]

Подпись сотрудника  
ВАШКОВА А.А. удостоверяю:  
помощник директора



Ю.Г. Кузьминская  
05.12.2023 г.