

**Отзыв на автореферат диссертации Коллегова Павла Петровича  
«Строение и динамика обвально-осыпных форм рельефа Северного Приохотья»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук  
по специальности 1.6.14. Геоморфология и палеогеография**

Диссертация П.П. Коллегова посвящена актуальным вопросам исследования гравитационных процессов и условиям образования коллювиальных конусов выноса в среднегорных обстановках Северного Приохотья и имеет как научное, так и прикладное значение.

Актуальность выбранной темы с одной стороны определяется необходимостью получения новых систематизированных данных о динамике и структуре обвально-осыпных форм рельефа, а с другой стороны направлено на разработку эффективных стратегий по минимизации рисков и смягчению негативных последствий для окружающей среды, в том числе и предотвращения природных катастроф.

Исследование, судя по автореферату, базируется на большом фактическом материале и комплексности методов. Применение геолого-геоморфологических, морфотектонических, картографических, геопространственных, статистических методов, а также дешифрирования аэрокосмических изображений, определяет высокую достоверность работы, а также свидетельствует о большом объеме проделанной работы. Использование лихенометрического датирования обломков в осыпях существенно дополняет исследования. Работа написана на хорошем понятном языке, рисунки и графика достаточно полно иллюстрируют текст. Основные результаты изложены в четырех защищаемых положениях.

В представленной диссертационной работе впервые показано пространственное распределение обвально-осыпных форм в районах, имеющих разные орографические характеристики и сложенных различными по составу горными породами. Несомненным достоинством является и установление закономерностей пространственного распределения, морфологии и динамики обвально-осыпных форм, что позволило сформулировать принципиально новые положения о механизме их формирования и приуроченности к различным геоморфологическим обстановкам. Несомненной ценностью работы это созданная автором геоинформационная система «Коллювиальные конусы Северного Приохотья» и каталог осыпей с морфометрическими характеристиками (4400 объектами).

Результаты диссертации апробированы на региональных и всероссийских совещаниях и конференциях, а также опубликованы в 7 научных работах, где вклад автора является определяющим.

При явных достоинствах работы есть небольшое замечание. Оно сводится к тому, что в работе очень слабо затронуты геодинамические аспекты, на мой взгляд, важные при такого рода исследованиях. И, конечно, привлечение современных космоизотопных методов дати-

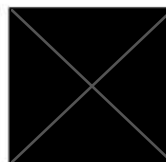
рования, в совокупности с лихенометрией и палеогеографическими обстановками, подняло бы работу на значимо более высокий уровень.

Представленные замечания не умаляют и не изменяют общей положительной оценки выполненного диссертационного исследования. Судя по автореферату, диссертация П. П. Колегова отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание работы соответствует специальности 1.6.14. Геоморфология и палеогеография (по географическим наукам).

Таким образом, соискатель Колегов Павел Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14. Геоморфология и палеогеография.

Кандидат геолого-минералогических наук,  
ведущий научный сотрудник  
лаборатории геологии и минерагении новейших отложений,  
Геологического института Кольского научного центра РАН  
(ГИ КНЦ РАН)

Николаева Светлана Борисовна



16. 04. 2026

**Контактные данные:**

тел.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Адрес места работы:

ул. Ферсмана 14,

г. Апатиты, Мурманской обл., 184209

Обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии  
наук» - Геологического института Кольского научного центра РАН (ГИ КНЦ РАН)

Подпись сотрудника Геологического института Кольского научного центра РАН (ГИ КНЦ  
РАН) С.Б. Николаевой удостоверяю



ПОДПИС

ДОСТОВЕРНО

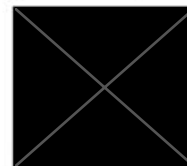
ПОДПИСАТЕЛЬ ДИРЕКТОРА

С.Б. КУЗЬМИНСКАЯ

16

04

2026



Николаева Светлана Борисовна

Я, Николаева Светлана Борисовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанных с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

