

**Отзыв на автореферат Колегова 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»**

Работа Колегова П.П. актуальна по следующим позициям: 1 – изучение современных процессов рельефообразования – одна из важнейших задач динамической геоморфологии; 2 – в работе рассмотрены условия формирования обвально-осыпных форм рельефа, определены их возраст и скорости транспортировки обломочного материала в пределах Северного Приохотья. Такие данные имеют как научное, так и практическое значение.

Автором выполнен большой объем полевых и камеральных исследований с применением традиционных и новых методов исследования. Так, например, на основе данных лихенометрического анализа показаны различия в динамике обвально-осыпных форм рельефа, находящихся в различных геоморфологических условиях. Кроме того, проведенный пространственный анализ позволил автору выявить влияние состава материнских пород на площадь малых и крупных осыпей. Получены и другие значимые результаты.

При прочтении автореферата возник ряд вопросов:

- 1) Осталось неясным, является ли малая доля склонов с активно протекающими гравитационными процессами (10%) следствием влияния растительности?
- 2) Какова, по мнению автора, роль увлажнения горных пород в морозном выветривании? При разной степени увлажнения одно и то же количество переходов через 0°C будет иметь разный эффект.

В целом, диссертационная работа Колегова Павла Петровича представляет собой законченное научное исследование. Судя по автореферату, диссертация Колегова Павла Петровича отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации 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».

Евсеева Нина Степановна  
д.г.н., профессор  
кафедры географии ГГФНИ ТГУ  
08.04.2026



ПОДПИСЬ

Хон Алексей Валерьевич  
к.г.н., доцент  
кафедры географии ГГФ НИ ТГУ  
08.04.2026



ПОДПИСЬ

Национальный Исследовательский Томский государственный университет  
Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36  
Интернет сайт: <https://ggf.tsu.ru/kafedry/kafgeograf/>,  
e-mail: [REDACTED]  
раб. тел.: [REDACTED]

Подписи Евсеевой Н.С. и Хона А.В. заверяю:



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ  
ЭТИХ ДОКУМЕНТОВ  
Андрейченко И. В.

