

**Отзыв на автореферат Рудинской Анны Ивановны
«Рельефообразующая роль селей в горах Европейского сектора Российской
Субарктики в послеледниковое время», представленной на соискание ученой
степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 — «Геоморфология
и палеогеография»**

Автореферат А.И. Рудинской «Рельефообразующая роль селей в горах Европейского сектора Российской Субарктики в послеледниковое время» представляет собой комплексную научную работу, посвященную анализу развития долинного рельефа в горных областях Кольского региона и Приполярного Урала. В работе сделано заключение о значительной роли селевых процессов при формировании рельефа горных долин. Выявление закономерностей и предпосылок возникновения этих опасных геологических процессов крайне актуально, особенно в низких горах Кольского региона, где они несут риски для промышленной, транспортной и городской жилой инфраструктуры.

Работа основана на комплексной методике с использованием геоморфологических, литолого-геологических, биоиндикационных методов, методов абсолютного радиоуглеродного датирования органогенных отложений и дендрохронологического метода. Обоснованность использования этого комплекса методов в данной работе является полностью оправданным. Использованные методы удачно дополняют друг друга и они позволили решить весь спектр поставленных перед соискателем задач. Полученные автором результаты, безусловно, являются обоснованными и заслуживающими дальнейшего их использования в научных и практических целях.

Сформулированные защищаемые положения в работе раскрыты достаточно и обоснованы. Интересным видится защищаемое положение, касающееся зависимости селеобразования от палеоклиматических событий голоцена, поскольку эти данные можно использовать при реконструкции развития горного оледенения в рассмотренных горных областях. Также отдельные результаты работы интересны в контексте дегляциации последнего ледникового покрова, которая сопровождалась в Кольском регионе формированием осадков, близких по составу и механизму формирования к типичным селевым. Как автореферат, так и сам текст диссертации, написаны понятным и грамотным языком, в выдержанном научном стиле. Структура работы логична, работа удачно дополняется табличным материалом и иллюстрациями хорошего качества.

Судя по автореферату, диссертация А.И. Рудинской 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 Рудинская Анна Ивановна 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



12.12.2024 г.

Контактные данные:

тел.: [REDACTED], e-mail: [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]; e-mail: [REDACTED]

Подпись сотрудника

ВАШКОВА А.А. удостоверение

помощник директора



Ю.Г. Кузьминская
12.12.2024 г.