

**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»**

В автореферате диссертации А.И. Рудинской «Рельефообразующая роль селей в горах Европейского сектора Российской Субарктики в послеледниковое время» приведены результаты и выводы, основанные на фактическом материале, полученном при геолого-геоморфологической съемке селевых бассейнов Хибинских и Ловозёрских Тундр, Малого и Большого Пайпуудынского хребта, при датировании селевых поверхностей, с использованием результатов дешифрирования спутниковых изображений и морфометрических построений, а также с привлечением опубликованных данных. Фактический материал был получен геоморфологическими методами, включающими крупномасштабные геоморфологические съемку, картографирование и профилирование в комплексе со сравнительно-описательным, морфолитогенетическим, морфодинамическим, геохронологическими и статистическими методами.

Целью работы заявлено выявление вклада селевых процессов в формировании облика горных долин Европейского сектора Российской Субарктики в послеледниковое время. Научная новизна работы соответствует указанной в автореферате и заключается в создании карт селевых бассейнов, которые могут использоваться при проведении инженерно-геологических изысканиях и оценке селеопасности территории; выявлена специфика функционирования селевых бассейнов разного типа, для Кольского региона отмечены этапы повышенной селеактивности. Научная новизна работы связана и с прагматическими ее аспектами при оценке опасных явлений и рисков для объектов горнопромышленной и туристической инфраструктуры. Работа апробирована на нескольких научных совещаниях и конференциях, а полученные результаты опубликованы в 4 научных работах, что показывает личный вклад автора А.И. Рудинской в проведенные исследования.

Судя по автореферату, работа выполнена на методическом уровне, достаточном для кандидатской диссертации, поставленные задачи решены, а цель в целом достигнута. При этом автореферат грамотно написан прекрасным научным языком, что следует отметить особенно.

При всех отмеченных достоинствах проведённых исследований рельефообразующего влияния селей в горах Субарктики и определённом личном вкладе автора следует обратить внимание на следующие недостатки:

- не проанализированы и не обозначены природные предпосылки выделенных четырех внутриголоценовых периодов повышенной селеактивности (защищаемое положение 3);
- нет акцентированного объяснения действующих сил и процессов (что собственно подразумевается в понятии динамики любого плана), определяющих динамику селевых процессов;
- не все районы изучения рельефообразующего влияния селей в горах Кольского региона находятся на Кольском полуострове, как обозначено, например, на Рис. 1, в главах 4 и 5.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. 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 географических наук,
доцент по специальности геоморфология
и эволюционная география (25.00.25),
ведущий научный сотрудник, заведующая
лабораторией
КОРСАКОВА Ольга Павловна



09 декабря 2024 г.

Контактные данные:

тел.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Адрес места работы:

184209, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, д. 14,

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ОБОСОБЛЕННОЕ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
НАУКИ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (ГИ КНЦ РАН),
лаборатория геологии и минерогении новейших отложений

Тел.: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

Подпись сотрудника ГИ КНЦ РАН...О.П. Корсаковой...удостоверяю:

Подпись
ПО МЕСТУ РАБОТЫ
ПОМОЩНИК ДИРЕКТОРА
ГИ КНЦ РАН

08 12

