

**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»**

Диссертация А.И.Рудинской посвящена малоизученному вопросу - рельефообразующей роли селей в горах Кольского полуострова и Полярного Урала в послеледниковое время, где от половины до более 80% всех речных долин являются селеносными. В результате исследований автором установлено, что современная морфология днищ подобных долин контролируется селями. Пораженность горных массивов селями зависит от исходной расчлененности территории и запасов рыхлого материала. По геоморфологическому строению выделено 5 типов селевых бассейнов; установлено, что в эпоху дегляциации развивались более мощные сели по сравнению с современными. Для Кольского полуострова выявлено 4 внутриголоценовых периода повышенной селевой активности, правда, непонятно, почему автор на с. 20 называет их «потенциальными»?

Автореферат диссертации написан грамотно, хорошим языком, построен логично, изложение ясное, хотя есть повторы отдельных фрагментов текста. Основной вопрос, возникающий при чтении автореферата, — проводился ли диссертантом анализ вещественного состава древнего селевого материала и его сравнение с отложениями современных селей и аллювиальным материалом? Если нет, то на каком основании отбивались селевые отложения от аллювиальных, пролювиальных и ледниковых? Как в процессе работ автор различал селевые и аллювиальные террасы? Селевые и пролювиальные конусы выноса? Автор также пишет, что преобладание селеносных «бассейнов южной экспозиции подтверждает представление о ведущей роли снеготаяния как фактора селеформирования» в Субарктике. Но разве на склонах северной экспозиции снеготаяние не наблюдается? Не очень понятно сформулирована задача 1 - что значит «выбрать перечень дешифровочных признаков»?

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, ведущий научный сотрудник
ЛЕБЕДЕВА Екатерина Владимировна

10.12.2024

Контактные данные:

тел.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Адрес места работы:

119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29

ФГБУН Институт географии РАН, лаборатория геоморфологии

Тел.: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

Подпись сотрудника Института географии РАН

Лебедевой Екатерины Владимировны удостоверяю:

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

