

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

Диссертационная работа А.И. Рудинской посвящена комплексному исследованию селевого рельефа и закономерностям его образования в послеледниковое время в горах Европейского сектора Российской Субарктики.

Работа направлена на решение актуальных проблем геологии и геоморфологии, привлекающих повышенный интерес среди исследователей в связи с большой гидродинамической разрушительной силой селевых потоков, их катастрофическими последствиями для объектов инфраструктуры и человека в целом. Немаловажным является реконструкция динамики развития селей в прошлом. Несмотря на относительно хорошую физико-географическую и геоморфологическую изученность Субарктических территорий, некоторые вопросы, связанные с историей развития селевого рельефа, остаются нерешёнными и дискуссионными.

Целью работы А.И. Рудинской являлось определение вклада селеформирования на современный облик горных долин Кольского полуострова и Полярного Урала в послеледниковое время.

Работа основана на обширном фактическом материале, полученном автором в процессе полевых обследований Хибинских и Ловозерских тундр, а также Малого и Большого Пайпудынского хребтов в 2017-2022 гг. Соискателем выполнен большой объем геолого-геоморфологических и геохронологических исследований.

Знакомство с авторефератом диссертации оставляет благоприятное впечатление. Некоторое сожаление вызывает многословность в формулировках защищаемых положений. По мнению рецензентов, пять защищаемых положений для кандидатской диссертации многовато, тем более, что сформулированы они нечетко и расплывчато, тогда как защищаемое положение – констатация факта, который нужно доказать. В этой связи представляется логичным объединение каких-то из них.

Кроме того, стоит отметить недостаточную проработку иллюстраций в главе 4 «Строение селевых бассейнов и селевой рельеф гор Европейского сектора Российской Субарктики». Так, шкалы абсолютных отметок на рисунках 1 и 4 не имеют переходных классов (лишь 150 и 1200 м), что ухудшает восприятие гипсометрических характеристик исследуемого рельефа. Кроме того, для статистических ящичных диаграмм (рис. 3)

необходимо привести условные обозначения, в которых будут указаны: максимальное значение, медиана, минимальное значение и точки выбросов.

Высказанные замечания, впрочем, не умаляют достижений автора, научную ценность и высокую оценку диссертации. Выводы, сделанные автором на основании проведённых исследований, свидетельствуют, что поставленные соискателем задачи выполнены в полном объеме. 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 учёной степени кандидата наук по специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография».

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

(Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»)

Доктор геолого-минералогических наук

главный научный сотрудник лаборатории геологии кайнозоя

«11» декабря 2024 г. [подпись] – Андреичева Людмила Николаевна

Адрес места работы: 167982 Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 54, ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Контактные данные: e-mail: [подпись]; раб. тел.: [подпись]

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

(Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»)

Младший научный сотрудник

«11» декабря 2024 г. [подпись]

Исаков Владислав Андреевич

подпись

Адрес места работы: 167982 Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 54, ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Контактные данные: e-mail: [подпись]; раб. тел.: [подпись]



Подпись [подпись] уполномоченно
Ведущий документовед
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
[подпись]
«11» декабря 2024 г.