

**Отзыв на автореферат диссертации 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 Рудинской А.И. посвящена вопросам изучения селевых процессов и селевого рельефа горных массивов Европейского сектора Российской Субарктики (Хибинских и Ловозерских тундр и Малого, и Большого Пайпудынского хребта).

Исследование отличает ряд важных научных и методических результатов. Главные достоинства исследования связаны с применением широкого арсенала методов и внушительной экспедиционной составляющей исследования, что позволяет считать работу образцом сочетания современных геоинформационных и аналитических и классических географических подходов. Проведено уникальное обобщение морфометрических параметров селевых и неселевых бассейнов (площади водосбора, уклона водотока и отношения ширины бассейна к его длине). Вывод об интервалах потенциальной активизации селевых и склоновых процессов основан на сложном и разноплановом синтезе данных и имеет высокую научную значимость.

Выводы, представленные в работе, обоснованы. Степень проработанности результатов исследований, высокая степень апробации результатов не заставляет сомневаться в высоком уровне диссертационного исследования.

Среди вопросов и замечаний, возникающих при знакомстве с авторефератом, отмечу позиции, связанные с условиями развития селевых процессов. В частности, утверждение, что ключевое значение для селеобразования имеют запасы рыхлого материала и скорости его возобновления, в автореферате не находит достаточного подтверждения. Одновременно никак не упоминаются метеорологические факторы селеобразования, тогда как очевидно, особенно с учетом доминирования водноснежных потоков, распределение осадков и снежного покрова играют значимую роль.

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».

профессор кафедры гидрологии суши,
заведующий лабораторией эрозии почв и русловых
процессов им. Н.И. Маккавеева
географического факультета МГУ,
д.г.н.

Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
119991, Москва, Ленинские горы, ГСП-1



Чалов С.Р.

Я, Чалов Сергей Романович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку



Подпись С.Р. Чалов заверяю
Начальник отдела кадров
Географического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
Л.А. Степаненко

