

**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»**

Представленная на защиту работа А.И.Рудинской весьма актуальна, если учесть современное изменение климата и связанную с этим активизацию многих опасных экзогенных рельефообразующих процессов, в том числе и селей. Автор проделала колоссальную работу по сбору имеющегося материала и последующего его анализа: дешифрирование спутниковых изображений высокого и сверхвысокого разрешения, расчет и анализ морфометрических характеристик бассейнов на основе цифровой модели рельефа (ЦМР), расчет параметров селевых бассейнов с использованием модели Arctic DEM, датирование относительно молодых аккумулятивных форм рельефа дендрохронологическим методом и др.

Автор права в том, что в горах одним из источников твердой составляющей селей являются морены и отвалы горных выработок, а для образования самого селя важен уклон тальвега водотока, хотя и допускает, что *“в Ловозерских тундрах уклон играет меньшую роль”*. На мой взгляд, уклон тальвега всегда имеет существенное значение. Например, в Армении сильный ливень 2 июня 1998 г. в окрестностях гор. Иджеван спровоцировал образование селя по небольшому логу с крутым тальвегом (лог даже не просматривается на густо залесенном склоне).

Полученные автором результаты вполне обоснованы и имеют практическую и научную ценность. Опубликованные работы А.И.Рудинской соответствуют теме диссертации.

Указанное замечание не умаляет 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».

Доктор географических наук, профессор
БОЙНАГРЯН Владимир Рубенович

28.11.2024

Контактные данные:

тел.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Адрес места работы:

0025, Республика Армения, г. Ереван, ул. А. Манукяна, д.1,

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет географии и геологии, кафедра картографии и геоморфологии

Тел.: [REDACTED] e-mail: info@ysu.am

Подпись сотрудника Ереванского гос. университета

В.Р.Бойнагряна удостоверяю:

Ученый секретарь Ереванского гос. университета

М.В. Оганнисян

28.11.2024