

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»**

Представленное диссертационное исследование Рудинской А.И. посвящено актуальным вопросам выявления динамики, условий возникновения, генетических типов и рельефообразующей деятельности селевых потоков Европейского сектора Российской Субарктики.

Соискателем впервые составлены детальные схемы селевых бассейнов Ловозерских, Волчьих, Чуна- и Мончетундры и на ключевые участки западного макросклона и осевой зоны Полярного Урала (хребты Оченырда, Нямынхой, Ханмейский, Большой и Малый Пайпудынский, массив г. Лядхэ, кряж Енганэпэ), дополненные подробными каталогами селевых бассейнов; собраны массивы морфометрических параметров для всех выявленных селевых бассейнов; проведена типизация селевых бассейнов в зависимости от их геоморфологического строения; для ключевых селевых бассейнов, соответствующим основным выделенным типам, составлены геоморфологические и морфодинамические схемы, а также получены новые дендрохронологические данные и радиоуглеродные даты, позволяющие реконструировать периоды селевой активности для гор Кольского полуострова.

Выполненные исследования имеют большое научное и практическое значение, так как полученные карты селевых бассейнов могут служить источником информации при проведении инженерно-геологических изысканий и дают возможность более обоснованно проводить оценку селеопасности территории на локальном уровне и давать рекомендации по размещению противоселевых сооружений.

Несомненным достоинством проведенных исследований является большой объем натурного материала, собранного в ходе полевых обследований Хибинских и Ловозерских тундр и Малого и Большого Пайпудынского хребта в 2017-2022 гг.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 4 научные работы, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, а также 19 публикаций в сборниках и материалах российских и международных конференций. Основные положения работы обсуждены на Всероссийских и международных конференциях.

Диссертация Рудинской А.И., судя по автореферату, является законченной научно-исследовательской работой и 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 Института степи
Уральского отделения Российской академии наук –
обособленного структурного подразделения Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Оренбургского федерального исследовательского центра
Уральского отделения Российской академии наук

Рябуха Анна Геннадьевна

10.12.2024

Контактные данные:

Тел.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Адрес места работы:

460000, Россия, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11.

Институт степи Уральского отделения Российской
академии наук – обособленное структурное подразделение Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Оренбургского федерального исследовательского центра
Уральского отделения Российской
академии наук, отдел степеведения и природопользования

Телефон: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

Подпись сотрудника Института степи Уральского отделения Российской академии наук –
обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского
отделения Российской академии наук Рябухи А.Г. удостоверяю:

Специалист по персоналу

10.12.2024



А.Г. Рябуха

Ю.В. Волкова