



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
(КарНЦ РАН)

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

### РЕШЕНИЕ

«28» сентября 2023 г.

№ 19

г. Петрозаводск

[О научном докладе «Следы постледниковых  
катастроф в седиментационных архивах  
озер Фенноскандии»]

Заслушав и обсудив доклад ведущего научного сотрудник Института геологии КарНЦ РАН к.г.-м.н. П.А. Рязанцева «Следы постледниковых катастроф в седиментационных архивах озер Фенноскандии» Ученый совет КарНЦ РАН отмечает значимость решаемых научных задач для понимания постледниковой истории и факторов, влияющих на современный облик покрова четвертичных отложений восточной Фенноскандии.

Отмечается, что использование геофизических методов для анализа донных отложений озер обеспечивает более надежную идентификацию сейсмогенных событий и предоставляет дополнительную информацию для выполнения палеореконструкций. Представленные в докладе новые данные о палеосейсмических событиях в Мурманской области и Республике Карелия, указывают на существование природных катастроф, связанных с процессами дегляциации Фенноскандинавского ледникового щита в голоцене.

#### Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить проводимые в ИГ КарНЦ РАН исследования постледниковой истории и поиск новых проявлений палеосейсмичности на территории Республики Карелия и сопредельных регионов.

2. Рекомендовать автору доклада подготовить публикации по материалам исследований для федеральных и региональных СМИ.

Генеральный директор КарНЦ РАН  
член-корр. РАН

О.Н. Бахмет

Ученый секретарь КарНЦ РАН  
к.б.н.

Н.Н. Фокина