

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова Алексея Николаевича
“Сейсмичность западного сектора Российской Арктики и прилегающих территорий
за инструментальный период наблюдений”,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 1.6.9. — “Геофизика”

Арктика является труднодоступным регионом и, как следствие, малоизученным в сравнении с континентальными областями. Большие трудности в размещении сейсмологических станций в этом регионе и низкие возможности в обеспечении длительной работы являются причиной разрозненности экспериментов о сейсмичности этого региона. Развитие судоходства на северном морском пути в последние годы и интерес к разведке и добычи полезных ископаемых в акватории Северного ледовитого океана делают весьма актуальным изучение сейсмичности этого региона.

Алексей Николаевич сумел собрать во едино разноточные определения эпицентров землетрясений и, развив методы уточняющей переобработки, получить единый каталог землетрясений для Западной Арктики. Данный результат позволил автору сделать обоснованные заключения о сейсмичности тектонических структур в Арктике. Каталог землетрясений без сомнения полезен для широкого круга специалистов геологов, геофизиков, экологов и др., занимающихся исследованиями в арктической зоне.

Следует отметить, что автор выполнил огромную работу, собрав архивные данные, бюллетени разных организаций для более чем столетнего периода, и такая работа сама по себе вызывает уважение. Выполненная работа является добротной основой для дальнейшего изучения сейсмичности Арктики.

Заключение

Диссертационная работа Морозова А.Н. “Сейсмичность западного сектора Российской Арктики и прилегающих территорий за инструментальный период наблюдений” полностью соответствует паспорту специальности 1.6.9 — Геофизика (технические науки) и требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор — Морозов Алексей Николаевич — достоин присвоения ученой степени доктора технических наук по специальности 1.6.9 — Геофизика (технические науки).

Еманов Александр Федорович

Д.т.н. по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поиска...»

Главный научный сотрудник,
Зав. лаб. Инженерной сейсмологии
Алтае-Саянского филиала
ФИЦ Единая геофизическая служба РАН

А.Ф. Еманов

Алтае-Саянский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской
академии наук» (АСФ ФИЦ ЕГС РАН)
630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3
<https://asgsr.ru/>
Тел.: +7-913-911-29-24
E-mail: emanov@gs.sbras.ru

Я, Еманов Александр Федорович, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«16» мая 2024 г.



А.Ф. Еманов

Подпись Еманова Александра Федоровича заверяю:

Ведущий специалист по кадрам



М.Г. Беркутова