

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»

Работа Алексея Николаевича посвящена глобальной как в научном плане, так и в смысле практической значимости проблемы оценки потенциальных природно-техногенных рисков и обеспечения безопасной эксплуатации промышленных систем и объектов при освоении крупных месторождений в западном секторе Российской Арктики и является весьма актуальной, поскольку представляет с собой важный научный вклад в изучение шельфа арктических морей России и развитие инфраструктуры Северного морского пути.

Автором был проведен анализ сейсмологической информации Арктики. В результате, которого был создан сводный электронный архив, содержащий бюллетени сейсмических станций, которые функционировали в первой половине XX в., и сведения об их аппаратуре, а также сводные каталоги и бюллетени землетрясений XX в, что позволило проводить исследования по уточнению параметров ранее зарегистрированных землетрясений.

Бесспорна научная новизна работы - для большинства землетрясений Арктики за период с 1904 по 1920 г., автору удалось вычислить диапазоны возможных глубин, включая исторических сильных землетрясений.

Диссертационная работа, судя по автореферату и публикациям, выполнена на высоком научном уровне, вносит неопределимый вклад в оценке сейсмичности западного сектора Российской Арктики.

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

Шибает Сергей Валентинович,
директор Якутского филиала Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (Якутский филиал ФИЦ ЕГС РАН)
677007, г. Якутск, пр. Ленина 39, 8(4112)33-51-88, shibaev@emsd.ysn.ru



Шибает С.В.

*Подпись директора ЯФ филиала ЕГС РАН
Шибаета С.В. заверяю.
И.В. специалист по кадрам ЯФ филиала ЕГС РАН*

