

Отзыв на автореферат диссертации Зуевой Ирины Александровны
«Идентификация сейсмических событий на территории Карелии»

Диссертационная работа Зуевой И.А. посвящена вопросам организации сейсмического мониторинга на территории Карелии. В работе рассмотрена не только идентификация сейсмических событий, но и прочие, связанные с этим, задачи, такие как подбор скоростной модели для адекватной локации сейсмических событий на исследуемой территории, оценки точности локации и чувствительности сети, выбор программного обеспечения.

Решение вышеупомянутых задач необходимо для организации сейсмического мониторинга любого региона. В работе И.А. Зуевой они успешно решены для Карелии. Выработаны критерии различения промышленных взрывов и землетрясений, составлен альбом волновых форм. Собранная автором информация окажется полезной для выработки таких критериев и для других регионов.

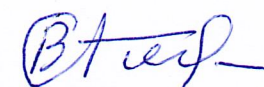
Следует отметить, что работа выполнена на хорошем профессиональном уровне и автор заслуживает присуждения ему степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика».

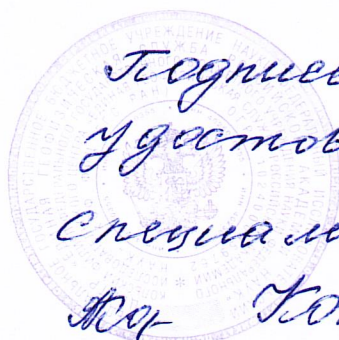
Асминг Владимир Эрнестович
184209, г.Апатиты ул.Ферсмана 14
asmingve@mail.ru
+7(921)734-26-01

Кольский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра Единая геофизическая служба Российской
академии наук

к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник

Я, Асминг Владимир Эрнестович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку


26.12.2023


Подпись Асминга В.Э.
удостоверяю
специальное по кадрам
Жа. Котлярова