ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Конечной Яны Викторовны «Особенности природной сейсмичности западного сектора $P\Phi$ по данным станций Баренц-региона», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.10 — Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Для отзыва представлен автореферат диссертации объемом 24 страницы с рисунками в тексте.

Актуальность поставленной темы не вызывает сомнения. Слабо развитая сеть сейсмических станций на так называемых асейсмичных территориях не позволяет получать полные и достоверные данные о сейсмическом режиме. Создание автором «виртуальной» сети сейсмических станций является возможностью получения новых дополнительных данных.

Цель, поставленная автором, решается по четкой логической цепочке: проведен анализ регистрационных возможностей сейсмических станций, усовершенствована методика обработки данных и, наконец, оценен энергетический уровень землетрясений с пространственной привязкой.

В работе четко сформулированы научные подходы и принципы. Поставленные в работе задачи доказательно решены, цели достигнуты. Все новые научно-технические и практические результаты, а также выдвигаемые защищаемые положения достаточно четко аргументированы, подтверждены фактическим материалом и опубликованы в открытой печати. Достоверность и новизна защищаемых положений очевидна. Текст изложен хорошим научным языком.

Диссертационная работа полностью соответствует «Положению ВАК» о присуждении ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.10 — Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых, а ее автор Конечная Яна Викторовна, несомненно, достойна присвоения искомой степени.

Удоратин Валерий Вячеславович

167982, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 54

E-mail: udoratin@geo.komisc.ru

Тел. (8212) 24-51-81

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (ИГ Коми НЦ УрО РАН)

Руководитель геофизической обсерваторией «Сыктывкар»

Я, Удоратин Валерий Вячеславович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Руководитель геофизической обсерваторией «Сыктывкар»
Института геологии Коми НЦ УрО РАН,
к. г-м. н., доцент
В. В. Удоратин
ЗО марта 2016 г.