

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора физико-математических наук **Эртелевой Ольги Олеговны**
«Параметры сейсмических колебаний в эпицентральных областях землетрясений» по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Представленная соискателем работа затрагивает очень важные и неисследованные вопросы сейсмологии. Колебания в эпицентре, когда рассматриваемая территория меньше очаговой области землетрясения, совершенно понятно должны отличаться по своим параметрам от колебаний за пределами очага. В густонаселённых районах не редки случаи, когда города или посёлки оказываются в эпицентре землетрясений, и значение данной работы весьма актуально и практически важно.

Эртелева О.О. – первый в сейсмологии исследователь, собравший базу данных по измерениям в эпицентрах (следует отметить, что каждый случай получения таких данных – это маловероятная удача), и проведённые исследования являются хорошо экспериментально обоснованными.

Впервые получены закономерности колебаний в эпицентрах для решения задачи прогноза сейсмической опасности. Данные результаты имеют практическое значение и одновременно фундаментальное. Полученные результаты окажут основополагающее влияние на дальнейшие разработки моделей сейсмических колебаний в эпицентрах и, соответственно, на развитие теории очаговой сейсмологии.

Защищаемые положения по обоснованности не вызывают сомнения и имеют практическое и научное значение.

Соискатель известен в мире науки, как высококвалифицированный инженерный сейсмолог, представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых, а её автор Эртелева Ольга Олеговна безусловно заслуживает присуждения учёной степени доктора физико-математических наук.

ФИО: Еманов Александр Фёдорович

Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3

E-mail: Emanov@gs.nsc.ru

Телефон: 8 (383) 333-27-08

Название организации: Алтае-Саянский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (АСФ ФИЦ ЕГС РАН)

Должность, ученая степень: Директор Алтае-Саянского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба
Российской академии наук»; Доктор технических наук

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

Подпись: _____ /Еманов А.Ф.



Подпись А.Ф. Еманова заверяю

Секретарь руководителя
Т.В. Дмитриева