

Отзыв

на автореферат диссертации Бирюлина Сергея Викторовича «Пространственно-временные закономерности проявления аномалий объемной активности радона перед тектоническими землетрясениями в районе Южных Курил», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Представленная диссертация посвящена очень сложной, но важнейшей проблеме прогноза землетрясений, точнее одному аспекту прогноза – времени возникновения землетрясения, что и определяет ее актуальность. Несмотря на достаточно долгую историю изучения этого вопроса, проблема остается не решенной, в общем-то, это подтверждается и данной работой, поэтому важность ее не вызывает сомнений.

В диссертации 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 аргументированы, подтверждены фактическим материалом и опубликованы в открытой печати. Достоверность и новизна защищаемых положений очевидна. Текст изложен хорошим научным языком. Понимая всю сложность решения поставленной перед диссертантом задачи, считаю, что выводы, полученные в работе важны, и делают шаг в понимании проблемы прогноза землетрясений.

В целом, работа удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Бирюлин Сергей Викторович заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Удоратин Валерий Вячеславович

Заведующий геофизической обсерваторией «Сыктывкар», ведущий научный сотрудник Института геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, кандидат геолого-минералогических наук, доцент

167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 54

89225820256, 88212245181

udoratin@geo.komisc.ru

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

Подпись
удостоверяю

Ведущий документовед
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Удоратин Валерий Вячеславович

«23 августа» 2024 г.