

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Баранова Юрия Валентиновича

**«ИНТЕГРИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗОН ВОЗМОЖНЫХ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ЗАПАДНОГО
ПРИУРАЛЬЯ»,**

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.10 - «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»

Проблема исследования сейсмической активности Западного Приуралья является актуальной задачей, связанной с освоением минерально-сырьевых ресурсов, с добычей, переработкой и вывозом нефти, калийных солей и других видов полезных ископаемых.

Основная идея работы заключается в исследовании геологического строения региона и выборе наиболее информативных признаков, связанных с региональной сейсмичностью сейсмически слабоактивной территории.

Автором проделан большой объем работ для решения поставленной задачи, им проанализированы гравиметрическое и магнитное поля региона, расположение границы Мохоровичича, тектоника и современные вертикальные движения земной коры, современная и историческая сейсмическая активность. Для выделения зон возможных очагов землетрясений использовано отношение аномального гравитационного и магнитного полей.

Подход, использованный диссертантом, позволил выделить зоны очагов землетрясений Западного Приуралья.

Основные положения диссертации опубликованы и докладывались на научных конференциях.

К замечанию по данной работе можно отнести: современное название авлакогена – Казанско-Кажимский, а не Кировско-Кажимский. Но это ни в коей мере не снижает научную значимость настоящей работы.

Оценивая работу в целом, следует заключить, что она полностью удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Баранов Юрий Валентинович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 - «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Я, Соснин Николай Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заведующий отделом геологии и
нефтегазоносности Волго-Урала
Акционерного общества
«Камский научно-исследовательский
институт комплексных исследований
глубоких и сверхглубоких скважин»,
к.г.-м.н.



Соснин
Николай Евгеньевич

Юридический адрес:
614016, г. Пермь, ул. Краснофлотская, 15
Телефон: +7 (342) 244-13-14

Подпись Соснина Николая Евгеньевича удостоверяю
Специалист по управлению персоналом
АО «КамНИИКИГС»



Бояршинова
Юлия Викторовна

07.05.2018 г.