

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»

В основе диссертационной работы Ю.В. Баранова лежит детальный анализ строения исследуемого региона, геофизических полей, современной и исторической сейсмической активности Западного Приуралья.

На основании большого объема фактических данных автором установлена зависимость сейсмичности и расположением крупнейших тектонических нарушений региона, градиентом гравитационного поля, магнитным полем, строением и современными вертикальными движениями земной коры.

Подход, использованный в исследовании сейсмичности сейсмически слабоактивной территории, может быть использован для оценки сейсмического потенциала прилегающих территорий Урала и Восточно-Европейской платформы.

Выделенные зоны возможных очагов землетрясений могут быть использованы при проектировании и эксплуатации горнодобывающих предприятий, для оценки сейсмических рисков и развития сети сейсмических наблюдений.

К сожалению, в автореферате не нашел отражения анализ неотектонической активности. Вызывает вопросы совместное исследование различных по строению регионов Урала – Предуральского краевого прогиба, Кировско-Кажимского авлакогена и Тиманской плиты.

В целом, диссертация Баранова Юрия Валентиновича представляет собой вполне законченную научно-квалификационную работу. По своему уровню, качеству и новизне она полностью удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор — заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Я, Валиуллин Рим Абдуллович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заведующий кафедрой геофизики
федерального государственного

бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Башкирский государственный университет»

д.т.н., профессор
Тел.: +7 (347) 272-60-56
e-mail: valra@geotec.ru

Валиуллин Рим Абдуллович

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Башкирский государственный университет»
450076, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Заки Валиди, д.32
Тел.: +7(347)272-63-70
Факс: +7(347)273-67-78
E-mail: rector@bashedu.ru

15.05.2018

Подпись Валиуллина Рима Абдулловича удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета
(Баимова Светлана Ринатовна)



15.05.2018