

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора геолога-минералогических наук, член-корреспондента НАН КР Абдрахматова Канатбека Ермековича о диссертации научного сотрудника лаборатории «Оценка сейсмической опасности» ИС НАН КР Рахмединова Эркина Эмилбековича «Оценка сейсмической опасности восточной части Нарынской впадины», представленной на ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01. – Общая и региональная геология.

Рахмединов Эркин Эмилбекович в 2014 году окончил Кыргызский технический университет имени И. Раззакова с присвоением квалификации Горный инженер-геофизик. В 2014 году поступил в аспирантуру и с 2015 года работает под моим руководством в институте сейсмологии научным сотрудником.

Сдал кандидатские экзамены по Кыргызскому языку, иностранному языку (английский) и истории и философии.

Представленная к защите кандидатская диссертация, является результатом участия соискателя в полевых работах и обработке собранного материала в пределах Нарынской области, а также при выполнении хоздоговорной темы: «Выполнение консультационных и инжиниринговых услуг по инженерно-сейсмологическим исследованиям по Акбулунской ГЭС и ГЭС-1 Верхне-Нарынского каскада ГЭС» (2014-2016гг.)

Исследования, представленные в диссертационной работе, направлены на оценку сейсмической опасности города Нарын и сейсмической опасности районов расположения объектов Верхне-Нарынского каскада ГЭС.

Полученные результаты имеют высокую научную и практическую значимость. Впервые выполнена детальная оценка сейсмической опасности в районе проектируемого каскада ГЭС, определены основные активные структуры, которые могут оказать влияние на проектируемые объекты Верхне-Нарынского каскада ГЭС - Центрально-Нарынский и Нуратооский активные разломы.

Материалы диссертации прошли апробацию как в международных научных журналах, так и на устных и стеновых докладах молодежных и международных конференций. По результатам исследования опубликовано 10 статей в изданиях, входящих в РИНЦ и рекомендованных ВАК КР.

Работа написана хорошим техническим языком, содержание полностью раскрывает заявленную тему научных исследований, содержит четкие логические выводы по полученным результатам.

Учитывая все вышеизложенное, считаю, что диссертация Рахмединова Эркина Эмилбековича представляет собой законченное научное исследование, отвечающее требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Рекомендую представленную работу к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор  
член-корреспондент НАН КР

Абдрахматов К. Е.

Подпись Абдрахматова К.Е. удостоверяю  
Ученый секретарь ИС НАН КР

Калысова Ж.К.

