

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Орунбаева Сагынбека Жолчуевича «Совершенствование методов оценки сейсмической опасности на примере ряда районов Киргизии», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Диссертация Орунбаева Сагынбека Жолчуевича «Совершенствование методов оценки сейсмической опасности на примере ряда районов Киргизии» посвящена актуальной задаче совершенствования методов оценки сейсмической опасности. Эта задача интересна теоретически и весьма актуальна практически, как в плане оценки величин максимально возможных сейсмических воздействий, так и в плане уточнения локальных грунтовых условий. Оба эти аспекта проблемы рассматриваются в диссертации. Актуальность работы С.Ж.Орунбаева обусловлена как общей логикой развития данного раздела науки, так и большой практической важностью такого рода работ для Киргизии.

Представленная диссертация является законченным научным исследованием. Полученные результаты дают опробованный автором на примере ряда районов Киргизии комплекс методов уточнения сейсмической опасности в плане оценки величины максимально возможного сейсмического воздействия (в данном случае, величин PGV) и в плане уточнения локальных грунтовых условий. Работа содержит важные теоретические и прикладные результаты, в ней использованы как ставшие уже классическими, так и новые, в том числе оригинальные авторские подходы. В представленной работе нашли отражение достигнутая автором высокая квалификация, способность к самостоятельным научным разработкам, интерес к научной работе, трудолюбие и настойчивость исследователя. С.Ж.Орунбаев имеет опыт представления своих результатов на конференциях и на семинарах, имеет хороший публикационный задел в международных и российских рейтинговых журналах.

Считаю, что по уровню своей научной квалификации, качествам исследователя и наличию серьезных научных результатов, Орунбаев Сагынбек Жолчуевич заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата физико-математических наук.

Научный руководитель, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук

Родкин Михаил Владимирович

Адрес: 117997, г. Москва, Профсоюзная улица,

дом 84/32, ИТПЗ РАН

E-mail: rodkin@mitp.ru

Тел.: +7 (495)-333-34-01; 8 926 324 9575

11 сентября 2018 г.

Подпись Родкина Михаила Владимировича заверяется

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук кандидат физико-математических наук



Некрасова Анастасия Корнельевна