

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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».

(Диссертационный Совет Д002.050.01)

В диссертационной работе Орунбаева С.Ж. рассматриваются актуальные задачи оценки сейсмической опасности для регионов горной местности, для территории Кыргызской Республики проблема уточнения оценки сейсмической опасности представляет собой чрезвычайно актуальную задачу, особенно в связи с сооружением особо ответственных объектов типа плотин для гидроэлектростанций, хвостохранилищ радиоактивных элементов в местах высоким уровнем сейсмической активности.

В представленной работе описываются и реализуются ряд новых подходов к практической оценке величины максимального сейсмического воздействия и сайт-эффекта для сейсмоопасных регионов конкретной местности Кыргызской Республики. Для достижения поставленных целей диссертантом решены задачи, обладающие научной новизной и практической значимости - уточнения оценки сейсмической опасности на территории Кыргызской Республики, так как уточнения и оценки сейсмической опасности для данной территории является чрезвычайно актуальной и практически значимой задачей. В представленной работе описываются и реализуются ряд новых подходов к оценке величины максимального сейсмического воздействия и сайт-эффекта для ряда конкретных регионов Кыргызской Республики.

Работа свидетельствует о высоком уровне теоретической подготовки диссертанта, владение широким спектром методов научного исследования и анализа. Обоснованные в автореферате научные разработки диссертанта обладают реальным потенциалом практического использования. Решения, полученные в диссертации, могут дать толчок для последующим исследованиям.

Это позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Орунбаева С.Ж. на тему «Совершенствование методов оценки сейсмической опасности на примере ряда районов Киргизии» является завершенным научным исследованием, соответствует специальности 25.00.10 — «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых», удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

