

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Мукамбаева Айдына Сериковича «Современная сейсмичность и палеосейсмология Восточного Тянь-Шаня и Джунгарии» по специальности 25.00.01 - общая и региональная геология

Диссертационная работа, состоящая из введения, четырех глав, заключения и списка литературы из 196 наименований, посвящена одной из актуальных проблем наук о Земле - сейсмотектоническому развитию региона, в том числе закономерностям распределения деформационных структур разного типа и разной степени напряженности на поверхности Земли.

Оценки сейсмической опасности базируются на детальном исследовании основных активных разломов, а также современной и исторической сейсмичности региона. Все это успешно применено автором в его исследованиях для детализации природы геодинамических проявлений в районе исследований и оценки сейсмической опасности Северного и Восточного Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау.

Автор справедливо отмечает, что оценка сейсмической опасности региона, помимо своей научной значимости, позволит обеспечить нормальное бесперебойное функционирование инфраструктурных объектов и, главное, безопасность людей.

Для переоценки сейсмической опасности территории Восточной Джунгарии автор провел большой и детальный анализ палеосейсмологической информации об очаговых зонах сильнейших землетрясений, имевших место в зоне Джунгарского разлома, анализ современной сейсмичности района, саму оценку сейсмической опасности зоны Джунгарского разлома, а также выявил потенциальные сейсмогенерирующие структуры на основе большого объема натурных данных.



Достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений и имеют большое научное значение при сейсмотектонических реконструкциях в зоне влияния Джунгарского и Лепсинского разломов и анализе сейсмичности региона.

Рецензируемая работа выполнена на высоком уровне, хорошо иллюстрирована и имеет большое научное и практическое значение.

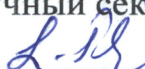
Соискатель Мукамбаев Айдын Серикович проявил себя как знающий специалист и безусловно заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Работа отвечает всем требованиям ВАКа и может быть представлена для защиты на Диссертационном совете.

Генеральный директор
Республиканского Центра
Сейсмологической Службы при
Национальной Академии Наук Азербайджана,
Член.-корр. НАНА,
док.гео-мин.наук., профессор

Г.Д.Етирмишли

Подпись Етирмишли Гурбана Джалал оглы заверяю,
Научный секретарь РЦСС при НАНА

 Л.А.Ибрагимова



«28» апреля 2025 г.