

Отзыв

на диссертационную работу САИДОВА СУХБАТУЛЛО МИРЗОЕВИЧА
"ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ ТРАНСГРАНИЧНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН И
РЕСПУБЛИКИ АФГАНИСТАН (НИЖНИЙ ПЯНДЖ)», представленной на соиска-
ние ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специаль-
ности: 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Диссертационная работа С.М.Саидова посвящена актуальной проблеме инженерно-геологической защиты населения трансграничной между Таджикистаном и Афганистаном территории южного Памира от георисков, природных опасностей и стихийных бедствий.

Методико-теоретическая база исследований основана на тщательном картографическом анализе региональных инженерно-геологических условий региона, инновационном цифровом картировании с программным обеспечением ArcGIS10.4 и GoogleEarthPro и детальной интерпретацией собственных полевых наблюдений, подтвержденных фотодокументами.

Диссертантом проведен сравнительный анализ трансграничной территории как единого инженерно-геологического региона с различной степенью геологической изученности в двух странах и сходными природными условиями; предложен метод оценки георисков для принятия мер по их снижению в потенциально уязвимых районах; проведена классификация опасных геологических процессов с определением приоритетных факторов угроз и создана интерактивная картографическая база геологических данных, отражающая развитие и прогноз основных стихийных бедствий исследуемой территории. Разработана концепция системы раннего оповещения по предупреждению и снижению риска стихийных бедствий, связанных с водой, и подготовлены рекомендации по инженерной защите освоенных территорий. Полученные диссертантом результаты представляются достоверными, поскольку основаны на его собственных полевых, лабораторных и камеральных работах. Они сопоставимы как по разрезам отдельных участков, так и во времени, а также согласуются с ранее проведенными подобными исследованиями в соседних странах.

Вышеизложенное свидетельствует о высоком качестве выполненных исследований и полном соответствии представленной работы требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сriskатель безусловно заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Уч. секретарь диссовета при ИВПиГЭиЭ НАН КР,
ИВП,ГЭиЭ НАН РТ и ТНУ, к.ф.-м.н.

Т.В.Тузова

Подпись Т.В.Тузовой удостоверяется.

08.08.2020 г.

