

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Строма Александра Леонидовича
«Каменные лавины Центральной Азии: особенности строения, закономерности формирования и катастрофические последствия», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Актуальность темы диссертации сомнений не вызывает. Тем более, что для изучения, анализа научных проблем, для объективных оценок опасностей и мер защиты выбран регион Центральной Азии. Это позволяет приложить выводы и предложения, вытекающие из работы диссертанта, к условиям и обстановке, характерных для российского сектора Центрального Кавказа. В этой связи особенно важным представляются выводы о высокой эффективности методов аналогии, не всегда (или необоснованно) не принимаемым при экспертизе реальных проектов. Научная новизна по всем обозначенным пунктам (1-6) на стр. 7 и 8 автореферата очевидна, тем более, что она подкреплена многочисленными примерами практической реализации, основывающейся на профессиональном багаже диссертанта, его производственного опыта на объектах гидротехнического строительства высокого класса! Применительно к инженерным изысканиям важным являются установленные диссертантом (Глава 4) принципиальные различия каменных лавин от образований иного генезиса (особенно селевого), а также полученные им критерии прогнозирования размеров областей поражения. Предложенные многостадийная и многоуровневая классификации каменных лавин (Глава 5) вполне убедительны, практические выводы об уровнях риска при прорывах возможных завальных плотин (Глава 8) – тоже. Правоммерно указаны основные задачи и пути дальнейших исследований по оценке последствий и мониторинга. Впечатляет как послужной список докладов диссертанта на многочисленных Российских и Международных конференциях, так и объём, и разносторонность публикаций, а также участие в разработках ряда нормативных документов.

Работа соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Запорожченко Эдуард Валентинович
Кандидат геолого-минералогических наук
Вице-президент
Межрегиональная общественная организация «Селевая ассоциация»
Член НП «Союз изыскателей»
www.debrisflow.ru
357501, г.Пятигорск, Россия, ул.Пестова 17/2

Я, Запорожченко Э.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«21» марта 2022г.

Подпись Запорожченко Э.В. за подписью
общественной организации «Селевая ассоц

Межрегиональной
ПЯТИГОРСК