

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Нгуен Чунг Киена

«Научно-методические основы региональной оценки риска оползневых процессов
(на примере района северо-западный Лаокай, Вьетнам)»

Риск и неопределенность – постоянные и неизбежные спутники жизни и деятельности человечества. Стохастический характер природных явлений не дает возможности однозначно предсказать развитие событий. Термин «риск» используется во многих естественных, технических, экономических науках. В настоящее время риск стал трансдисциплинарной областью знания, выходящего за пределы той или иной отдельной науки.

Проблема оценки рисков от неблагоприятных геологических процессов затронула и отдельные геологические науки, в том числе и инженерную геологию. В этой связи вполне актуальной представляется тема научного исследования Нгуен Чунг Киена, посвященная разработке научно-методических основ оценки риска проявления оползневых процессов. В качестве объекта исследования взят горный район северо-западный Лаокай на территории Вьетнама.

Автор поставил перед собой цель разработать научно-методические основы региональной оценки рисков от оползневых процессов на основе геоинформационных технологий. Для достижения цели автор решил ряд задач, связанных с разработкой методической основы региональной оценки и прогноза оползневых процессов для исследуемого района; создания алгоритма метода анализа иерархий факторов с учетом приоритетов шкалы и их отношений; использования факторного и дисперсионного анализов экспертных показателей и их иерархического распределения. Все это позволило автору создать систему региональной оценки оползневой опасности региона и разработать структуру оцениваемых видов риска оползневых процессов.

Цель и защищаемые положения, поставленные автором, убедительно раскрыты в пяти главах диссертации. Следует отметить, что выводы, сформулированные автором, подтверждены обширным фактическим материалом и современной методологией инженерно-геологических, гидрогеологических и геоморфологических исследований. Несомненна и практическая значимость выполненного автором исследования, заключающаяся в выделении основных параметров оползневого процесса, определяющих наличие и активизацию оползней региона.

В качестве замечания следует отметить недостаточную корректировку текста автореферата и, по-видимому, самой диссертации.

Диссертация Нгуен Чунг Киена соответствует требованиям ВАК; автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Бочаров Виктор Львович,
394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, д. 1.
тел. 8(473)-2-208-980
E-mail: gidrogeol@mail.ru
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».
заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и
геоэкологии, доктор геолого-минералогических наук,
профессор, академик РАЕН
25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Я, Бочаров Виктор Львович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«07» сентября 2018 г.

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Подпись В.Л. Бочарова
завещаю секретаря геолог. ф-та
Ирина Шадрова 01.06.2018
подпись, расшифровка подписи

(подпись)