

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зыонг Ван Биня «Оценка оползневой опасности природно-технических систем различного иерархического уровня», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»

Диссертационная работа Зыонг Ван Биня посвящена важной в практическом отношении проблеме, а ее актуальность не вызывает сомнений. Центральным моментом этой работы и важнейшим достижением автора представляются разработанная им поэтапная процедура оценки оползневой опасности с учетом иерархии природно-технической системы для рассматриваемого в работе региона Вьетнама. Можно также заключить, что диссертационная работа представляет собой самостоятельное исследование соискателя.

Принятый автором методический подход к решению поставленных в диссертации задач в целом логичен и свидетельствует о том, что рассматриваемая диссертационная работа подготовлена квалифицированным и вполне сложившимся молодым специалистом. Автор проделал большую, полезную работу, а объем материалов, положенных в основу работы, свидетельствует о хорошей обеспеченности предлагаемых теоретических решений фактическим материалом. Результаты диссертации достаточно апробированы и, судя по списку работ, полно отражены в опубликованных трудах автора, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК России.

При общей положительной оценке работы к автореферату имеется ряд замечаний.

1. Описывая (слишком кратко на взгляд рецензента) степень разработанности вопроса, автор указывает, что «... не создано методологии оценки оползневой опасности, которая была бы признана как наиболее эффективная». Осмелюсь заметить, что такой методологии не будет создано никогда, поэтому утверждение автора несколько неуместно.
2. Оползневая опасность не может быть объектом исследования, т.к. она нематериальна. Объектом является верхняя часть Земной коры определенного района с развивающимися в ней оползневыми процессами и возникшими явлениями.
3. В автореферате отсутствует обоснование первого защищаемого положения работы, а само оно достаточно очевидно и тривиально.
4. Второе защищаемое положение основывается на «специальном районировании территории», иерархические признаки которого не указаны, а результаты не приводятся, если только районированием автор не называет выделение 5 зон оползневой опасности, что не является инженерно-геологическим районированием.

5. Приведенные в автореферате 16 карт оползневой опасности района при разном сочетании факторов оползнеобразования, представляются избыточными. Достаточно было бы нескольких примеров, а освободившееся место следовало отдать более детальному обоснованию теоретической части защищаемых положений.

В целом работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор - Зыонг Ван Бинь заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Доктор геолого-минералогических наук
профессор



Вознесенский Евгений Арнольдович

шифр специальности 25.00.08 «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук» (ИГЭ РАН)

101000, г.Москва, Уланский пер., д.13, стр.2 Телефон (495) 623-31-11,
E-mail: direct@geoenv.ru

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных

26.05.2023 г.