

Общество с ограниченной ответственностью
«ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ»

ООО «ИГИТ»

Отзыв

*На автореферат диссертации Невечери Вадима Вадимовича на тему
«Концепция раннего предупреждения развития негативных инженерно-
геологических процессов для сохранения памятников архитектуры
(на примере Кирилло-Белозерского музея заповедника)»*

Последние годы особое внимание специалистов в области инженерной геологии привлекает проблема сохранения культурного наследия. Довольно большая часть исторических сооружений находится в аварийном состоянии и требует восстановления, реставрации, осуществления защитных мероприятий, организации постоянного мониторинга за состоянием памятников. Решение этих задач значительным образом отличается от классических подходов к проектированию, поскольку длительное существование памятников архитектуры обуславливает сложное взаимодействие исторических объектов с окружающей и, в первую очередь, геологической средой. Диссертационная работа В.В. Невечери посвящена решению задач сохранения и устойчивого функционирования памятников на базе анализа совокупности процессов, обуславливающих функционирование исторических природно-технических систем (ИПТС) исторических сооружений. Таким образом, тема диссертации, цель, поставленные задачи актуальны и не вызывают сомнений.

Значимость результатов исследований заключается в том, что автором систематизированы и обоснованы основы методологии раннего предупреждения развития негативных инженерных геологических процессов в основании сооружений применительно к историческим объектам, входящим в локальные ИПТС. На примере локальной архитектурной ИПТС Кирилло-Белозерского монастыря показано применение алгоритма «Концепции...» к локальным ИПТС что позволяет обобщить разновозрастный фактический материал, составить актуализированные модели строения сферы влияния, скорректировать и оптимизировать управляющие мероприятия.

Полученные В.В. Невечерей результаты позволяют существенным образом повысить эффективность комплексных инженерно-геологических исследований ИПТС для целей их реставрации и обеспечения сохранности.

По автореферату рассматриваемой диссертации можно сделать следующие замечания:

1. Некоторые позиции, например, введение дополнительных иерархических уровней в классификацию, оценка изученности геологической среды и другие, провозглашены, но недостаточно обоснованы.

2. Недостаточно конкретно прописаны результаты проведения «оперативного мониторинга» на объектах Кирилло-Белозерского монастыря.

3. Заключение автореферата очень общее и краткое, что не является правильным.

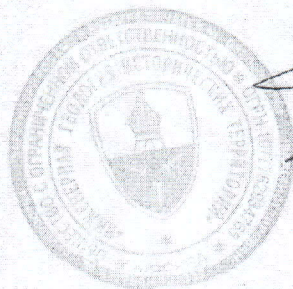
В целом, выполненная работа В.В. Невечери является весьма интересной и полезной. Высказанные замечания не изменяют ее положительной оценки.

Таким образом, диссертационная работа Невечери В.В. «Концепция раннего предупреждения развития негативных инженерно-геологических процессов для сохранения памятников архитектуры (на примере Кирилло-Белозерского музея заповедника)» представляет собой завершенную научную работу, которая содержит научную новизну и практическую значимость. Она отвечает требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Главный специалист

отдела инженерных изысканий ООО «ИГИТ»,

К.Г.-М.Н.



Буфеев Ф.К.

ООО «ИГИТ»

143180, Московская обл., г. Звенигород, ул. Почтовая, д.8

Тел. /факс +7(499) 553-80-32; тел. моб. +7(903) 678-59-26

e-mail: igit-1@mail.ru

Сергей Буфеев ИК
утверждено

Дир. орг. кадров

Денис Се

16.06.2017г