

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Нгуена Тьен Чунга на тему: “Инженерно-геологический мониторинг подземного пространства исторического центра Ханоя (Социалистическая республика Вьетнам)”, по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Актуальность диссертационной работы заключается в том, что она направлена на решение геомеханических проблем при освоении подземного пространства урбанизированных территорий в сложных условиях.

Для постановки цели и задач предстоящей работы автором выполнен значительный по объему анализ состояния подземного пространства г. Ханоя начиная с 11 века по настоящее время. При этом изучены влияния различных природных и техногенных факторов на устойчивость поверхностных зданий и сооружений. Объем и методы исследований позволяют делать вывод о комплексности работ по достижению поставленных задач. Поэтому защищаемые положения не вызывают сомнений в их достоверности. Особенно необходимо отметить «создание концепции и структуры комплексного инженерно-геологического мониторинга», которая может применяться и в других инженерно-геологических условиях.

В работе приводится комплексный анализ инженерно-геологических, гидрогеологических условий и процессов геологической среды города Ханоя. Это позволило прогнозировать возможность развития фильтрационных деформаций в основании зданий и сооружений.

Практическая значимость заключается в обосновании необходимости реконструкции и реставрации архитектурно-исторических памятников Ханоя с применением новых конструкционных материалов.

Работа в достаточной степени апробирована в изданиях, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации.

По автореферату имеется следующее замечание – хотелось, чтобы в работе был приведен пример установления зависимости между изменениями

№ 49-10
от 07.09.1018

характеристик грунтов и осадками существующих зданий. Высказанное замечание не влияет на общий высокий уровень диссертационной работы.

Считаю, что она отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор Нгуен Тьен Чунг заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Заведующий лабораторией
горного давления и сдвижения
горных пород, ОАО
Всероссийский научно-
исследовательский институт по
осушению месторождений
полезных ископаемых, защите
инженерных сооружений от
обводнения, специальным
горным работам, геомеханике,
геофизике, гидротехнике,
геологии и маркшейдерскому
делу (ОАО ВИОГЕМ), доктор
технических наук, профессор

<http://www.viogem-sp.ru/>

Сергеев Сергей Валентинович

Шифр научной специальности - 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Адрес: РФ, Белгородская обл., г.Белгород, ул. Б.Хмельницкого 86.

Телефон: +7 (4722) 26-14-48, м.т.: +7 910 320 57 35.

E-mail: sergey.sergeev.v@mail.ru

Согласен на автоматизированную обработку личных данных.

Сергеев С.В.



Подпись Сергеева С.В. удостоверяется

Начальник отдела кадров ОАО "В.И.О.Г.Е.М." - Клименко Н. С.