

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Горской Валентины Алексеевны на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук на тему: "Инженерно-геологический анализ исторического аспекта освоения и контаминации подземного пространства Санкт-Петербурга", по специальности 25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Актуальность представленной работы заключается в совершенствовании методов оценки подземной геологической среды городских агломераций с целью наиболее эффективного ее использования.

Работа является комплексной во всех отношениях, как в применяемых методах исследований, так и исследуемых временных интервалах.

В ходе выполнения работы, автором было проанализировано состояние нескольких архитектурно-строительных памятников г. Санкт-Петербург, где с использованием разработанной методики выявлены причины прогрессирующего разрушения подземных и наземных несущих конструкций.

Считаю, что цель и задачи, поставленные автором, достигнуты в полном объеме. Научная новизна и защищаемое положение не вызывают сомнений, а практическая ценность будет возрастать при дальнейшем освоении подземного пространства в сложных геологических и гидрогеологических условиях не только г. Санкт-Петербург, но и других городов.

Судя по автореферату результаты, полученные в ходе исследований Горской В.А. внедряются на предприятиях г. Санкт-Петербург, которые связаны с использованием подземного пространства.

Апробация работы проводилась на многих международных научных конференциях, в том числе за пределами РФ.

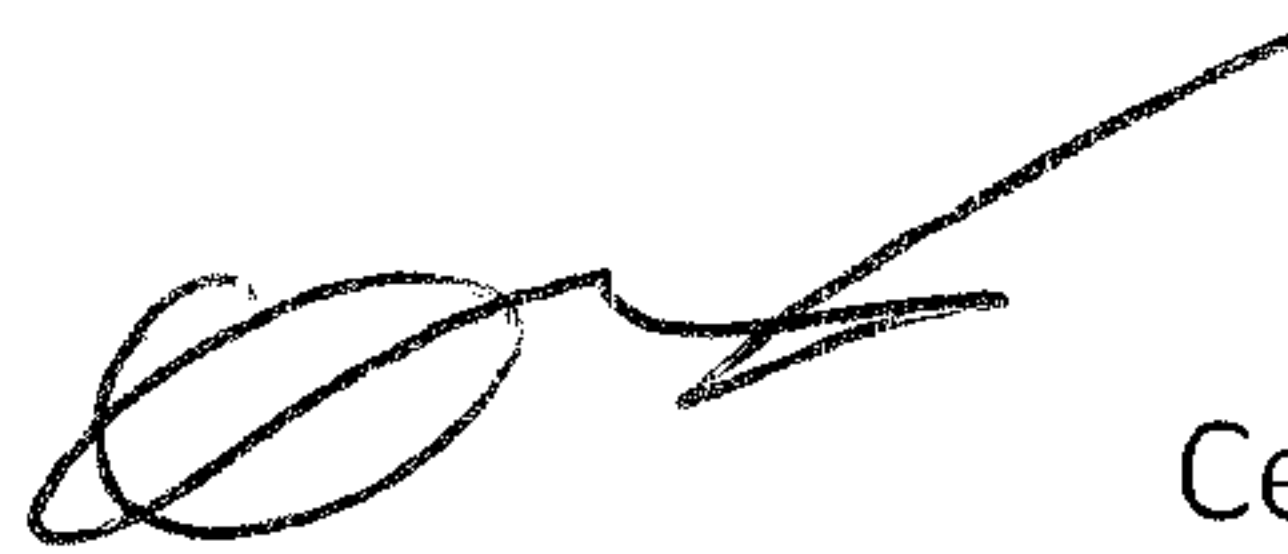
Основные результаты исследований опубликованы в открытой печати, в том числе в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Замечания по автореферату: не ясно, как обосновано разделение подземного пространства по интенсивности и длительности контаминации по временным интервалам (500, 300-400, 200 лет).

№438-10  
от 11.12.2017

Считаю, что представленная к защите работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, а ее автор Горская Валентина Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение, грунтоведение.

Заведующий лабораторией  
горного давления и сдвига  
горных пород Открытого  
Акционерного Общества  
Всероссийского научно-  
исследовательского института 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



Сергеев Сергей Валентинович

27.11.2017

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. - +7 910 320 57 35.

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

*Подпись Сергеева С.В. удостоверяю*

*Начальник отдела кадров ОАО "ВИОГЕМ"*



*Клементко А.А.*