

Отзыв
на автореферат диссертации Горской Валентины Алексеевны
на тему «Инженерно-геологический анализ исторического аспекта освоения и
контаминации подземного пространства Санкт-Петербурга», представленную на
соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по
специальности 25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Актуальность темы диссертации. Актуальность темы диссертации не вызывает сомнения: в старинных городах инженерно-геологическое осмысление преобразования подземного пространства позволяет сохранить памятники архитектуры в относительно устойчивом состоянии. Работа В. А. Горской развивает научное направление по исследованию преобразования компонентов подземного пространства крупных городов с учетом его комплексного изучения техногенного воздействия. В ней значительное место уделяется уже несколько иному фактору – историческому аспекту освоения этого пространства, что представляется весьма актуальным при изучении территорий городов с длительной историей их развития и наличием культурных и исторических памятников.

Впервые в ходе исследований помимо чисто инженерно-геологических исследований г. Санкт-Петербурга выполнен анализ исторических источников, что в целом позволило составить карты зонирования контаминации подземного пространства г. Санкт-Петербурга. Несомненным достоинством работы является проведение микробиологических исследований грунтовых вод, изучение состава микроорганизмов, что позволяет в дальнейшем более объективно прогнозировать контаминацию подземной среды.

Результаты исследований диссертанта имеют важное практическое значение, особенно при реконструкции исторических объектов и, вероятно, найдут свое применение, особенно методическое, при изучение территорий архитектурно-исторических памятников.

Работа В.А. Горской представляет собой законченное научное исследование, в котором решена важная научная задача инженерно-геологического изучения контаминации подземного пространства селитебной территории, результаты работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК. Полагаем, что соискатель Горская Валентина Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

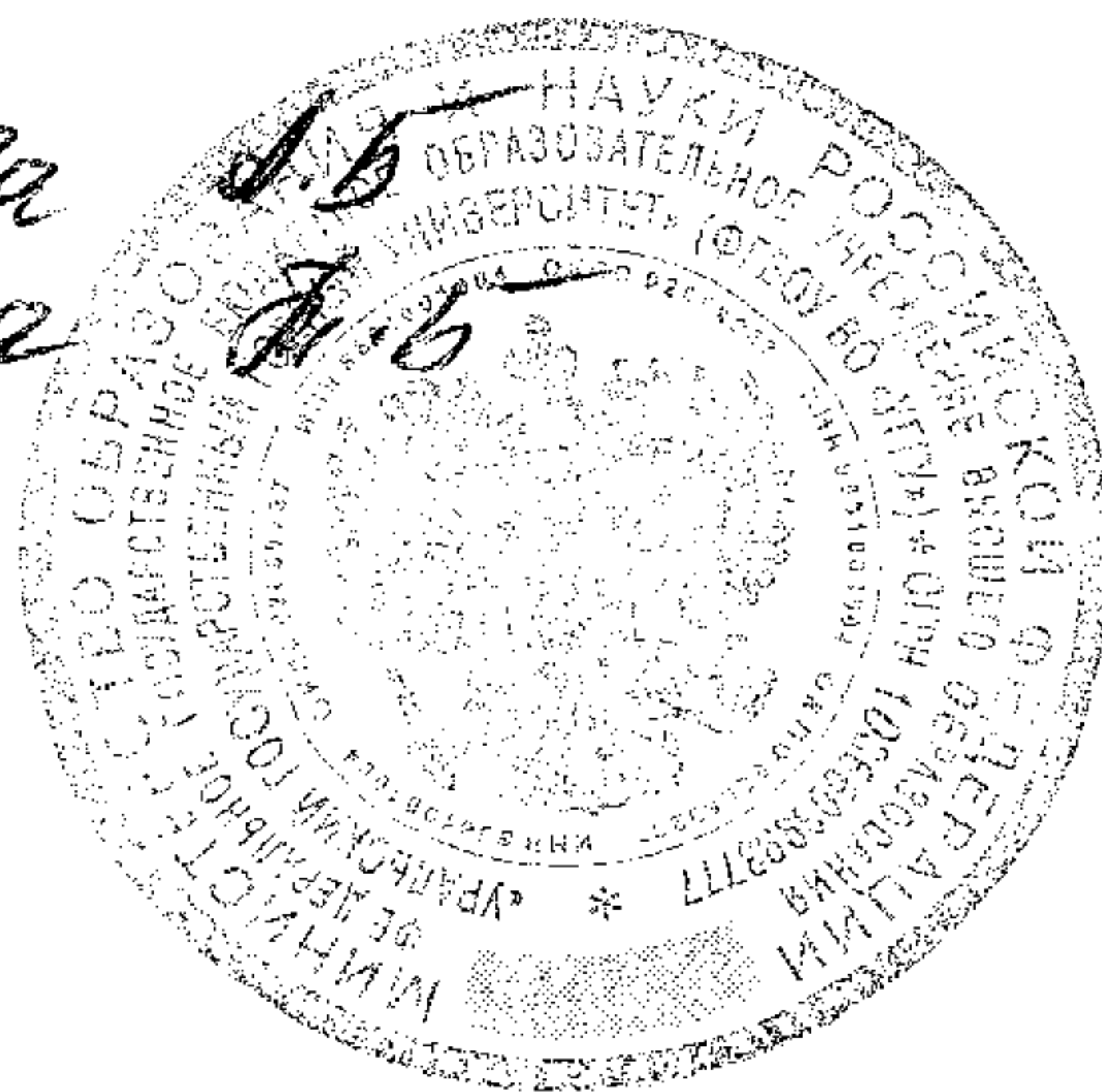
С. Горская

Гуман Ольга Михайловна
доктор геолого-минералогических наук, профессор,
профессор ФГБОУ ВО «Уральский
государственный горный университет»
г. Екатеринбург, ул. Куйбышева 30,
тел. 8-343-257-75-85; guman2007@mail.ru

А. Макаров

Доктор геолого-минералогических наук,
профессор ФГБОУ ВО «Уральский
государственный горный университет»
Макаров Анатолий Борисович
620144 г. Екатеринбург, ул. Куйбышева 30,
Тел. 8-343-257-80-69

Гуман О. М., Макарова
Анат. Сабанова
28 11 17



№ 431-101
от 07.12.2017