

14

УТВЕРЖДАЮ:

Декан геологического факультета
ФГБОУ ВО МГУ

имени М.В. Ломоносова,
академик РАН Д.Ю. Пущаровский



2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**кафедры инженерной и экологической геологии геологического
факультета ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова**

Диссертация «Оценка литотехнических систем зданий, имеющих большое культурно-историческое значение, для обоснования их мониторинга (на примере исторического центра Москвы)» выполнена Н.В.Кузнецовой на кафедре инженерной и экологической геологии геологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

В период подготовки диссертации соискатель Кузнецова Наталия Владимировна работала в ООО «СК «Креал» (г. Москва), специализирующейся на инженерных изысканиях на исторических территориях, в должности инженер-геолога, а с 2013 г. – в ГАУ Мосгосэкспертиза в должности государственного эксперта-инженера в отделе инженерно-геологических изысканий. В 2006 г. окончила кафедру инженерной и экологической геологии геологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по профилю «гидрогеология и инженерная геология», получив степень бакалавра геологии (2006). В 2008 году окончила факультет «Высшая школа инновационного бизнеса МГУ» Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по магистерской программе «Управление природными ресурсами», получив степень магистра менеджмента (2008).

Как соискатель была прикреплена к кафедре инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова для сдачи кандидатского минимума и подготовки диссертации в период с 2011 по 2014 гг.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2016 г. геологическим факультетом МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель – доктор геолого-минералогических наук, профессор Королёв Владимир Александрович работает профессором кафедры инженерной и экологической геологии на геологическом факультете ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова.

По результатам рассмотрения диссертации Н.В. Кузнецовой «Оценка литотехнических систем зданий, имеющих большое культурно-историческое значение, для обоснования их мониторинга (на примере исторического центра Москвы)» на заседании кафедры принято следующее **заключение**:

Диссертационная работа Кузнецовой Наталии Владимировны является законченным научным исследованием, посвященным решению актуальной научной и практической задачи. Диссертация выполнена соискателем лично, содержит достоверные результаты исследований и основана на данных, полученных при непосредственном участии соискателя. Новизна работы заключается в том, что автором:

1. Разработана понятийно-категориальная база, необходимая для обоснования мониторинга литотехнических систем историко-культурных сооружений (ИЛТС).
2. Выявлены особенности ИЛТС в целом и ее геологической и технической подсистем, определяющие ее функционирование.
3. Разработан новый подход оценки состояния ИЛТС, основанный на учете их особенностей и различных факторов устойчивости функционирования.
4. Предложена оригинальная система критериев оценки различных факторов устойчивости функционирования ИЛТС и категорий их состояния.
5. Обоснована структура и методика организации мониторинга ИЛТС, базирующаяся на оценке устойчивости их функционирования.

Практическая значимость результатов диссертации определяется возможностью их внедрения в проектные организации для обоснования мониторинга литотехнических систем историко-культурных зданий, расположенных в историческом центре города Москвы и аналогичных объектах других городов.

Предложенная система обоснования мониторинга позволяет определить роль инженерно-геологических факторов в обеспечении сохранности объектов культурного наследия, обосновать систему наблюдений за состоянием ИЛТС, выявить закономерности их функционирования, выполнить прогноз изменения их состояния во времени и выработать геологически обоснованные управляющие решения для сохранения ИЛТС и обеспечения устойчивости их функционирования.

Основные результаты диссертации и защищаемые положения в полной мере опубликованы в работах соискателя.

Диссертационная работа Н.В.Кузнецовой соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Диссертация «Оценка литотехнических систем зданий, имеющих большое культурно-историческое значение, для обоснования их мониторинга (на примере исторического центра Москвы)» Кузнецовой Наталии Владимировны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Заведующий кафедрой
инженерной и экологической геологии,
профессор

Ученый секретарь,
доцент


В.Т. Трофимов

С.К. Николаева

