

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Никулиной Марии Евгеньевны на тему «Научно-методические основы инженерно-геологического аудита» представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Представленная работа (автореферат) связана с разработкой научно-методических основ инженерно-геологического аудита, основанной на методике классического аудита. Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений, поскольку проблема контроля и обеспечения качества изыскательской деятельности давно назрела и требует совершенствования, особенно в последние годы, в связи с изменением нормативно-правовой и законодательной базы в Российской Федерации.

В ходе диссертационных исследований лично автором предложена научная концепция инженерно-геологического аудита. Разработанная автором методика инженерно-геологического аудита универсальна – может быть использована для любого сооружения на различных этапах хозяйственной деятельности. Предложенная процедура оценки качества инженерно-геологических работ призвана управлять деятельностью изыскателей на всех этапах проведения работ; повышать производительность и результативность работы компании в целом и сотрудников в частности. Следует подчеркнуть, что на настоящий момент в российской практике понятийная и методическая база инженерно-геологического аудита отсутствует, именно ее разработка является основным достижением автора. Интересны также примеры реализации методики инженерно-геологического аудита на конкретных примерах: на линейных объектах – волоконно-оптической линии связи, железнодорожной линии, а также площадных – железнодорожном подходе к транспортному переходу, объекте атомной промышленности.

Взаимосвязанная последовательность рассмотрения всех составляющих аудита убеждает в четкости авторской логики, наличия у соискателя системного видения направления решения избранной проблемы. Основные результаты диссертации опубликованы в 10 печатных работах, они неоднократно обсуждались на различных конференциях и симпозиумах. Все вышеизложенное относится к позитивным характеристикам работы. Но наряду с этим, при подготовке автореферата соискателю не удалось избежать отдельных недоработок, например в работе не приводится сопоставление авторской методики и систем качества на основе стандартов ИСО серии 9000, принятых в строительных и проектно-изыскательских организациях.

Представленная к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук диссертация Никулиной Марии Евгеньевны на тему «Научно-методические основы инженерно-геологического аудита», представляет собой научно-квалификационную работу на актуальную тему, в которой на основании выполненных автором исследований, решены научные задачи, имеющие значение для инженерной геологии. Диссертация написана единолично, содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для защиты. Содержание диссертации соответствует п.п. 8, 11 области исследований специальности 25.00.08 - Инженерная

геология, мерзлотоведение. Выводы по работе полностью отражают её содержание, обоснованы и соответствуют основным защищаемым положениям.

Диссертационная работа полностью отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Никулина Мария Евгеньевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата наук по специальности 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Профессор отделения геологии
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет» д.т.-м.н.
Ленина пр., 30, Томск, 634050, www.tpu.ru
тел. (3822) 60-63-70, E-mail: sla@tpu.ru

Строкова Людмила
Александровна

Подпись Л.А. Строковой удостоверяю
Ученый секретарь ТПУ



О.А. Ананьева

26.04.2018 г.