

ОТЗЫВ
научного руководителя
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.1.2 – Основания и фундаменты, подземные сооружения
Ле Тхюй Зыонг

Общая характеристика соискателя

Ле Тхюй Зыонг обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ) по направлению 08.06.01 Техника и технологии строительства на профиле подготовки Механика грунтов и геотехника с 2017 по 2021 год, по окончании которой получила квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

За время учебы в аспирантуре Ле Тхюй Зыонг успешно сдала экзамены по кандидатским минимимумам и прошла учебную практику.

В период обучения и работы над диссертацией на тему «Исследование работы свай в слабых грунтах с учетом развития сил отрицательного трения вызванных водопонижением» зарекомендовала себя дисциплинированным исследователем, способным планомерно и самостоятельно решать поставленные задачи. Овладела программными комплексами, численными расчетами и математико-статистическими методами обработки и анализа их результатов.

Результаты диссертационной работы соискателя обладают научной новизной, имеют практическую значимость и достаточно полно отражены в 3 научных публикациях, из которых 2 работа опубликована в рецензируемых журналах из перечня, рекомендованного ВАК Министерства образования и 1 работа в журнале, индексируемом в международных реферативных базах Scopus.

Основные положения диссертационной работы были рассмотрены и обсуждены на 2 Международных геотехнических конференциях.

Личный вклад соискателя в полученные результаты

Личный вклад соискателя в полученные результаты заключается в разработке методики и программы проведения исследований по теме диссертационной работы; в выполнении численного моделирования работы свай в оседающем грунте методом конечных элементов с использованием программного комплекса PLAXIS-2D; в выполнении математико-статистического анализ полученных результатов; в получении уравнения регрессии, позволяющего определять глубину расположения «нулевой точки» в зависимости от влияющих на нее факторов и их сочетаний; в разработке инженерного метода расчета несущей способности сваи в оседающем грунте с использованием разработанного пакета номограмм.

Общее заключение

Ле Тхюй Зыонг характеризуется положительно, зарекомендовала себя как грамотный и квалифицированный специалист, умеющий формулировать и подтверждать свои гипотезы, показала себя сформировавшимся научным работником.

Ле Тхюй Зыонг заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2 – Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Профессор, доктор технических наук по специальности 05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения, профессор кафедры «Механика грунтов и геотехника» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Знаменский
Владимир
Валерианович

« 16 » 01 2023 г.

Адрес: 129337, г. Москва,
Ярославское шоссе, д.26;
тел. +7 (495) 287-49-14, доб.1425
e-mail: geosts@yandex.ru

ПОДПИСЬ
В.В. Знаменского
ЗАВЕРЯЮ

Начальник УРГ



О.И. Перевезенцева