

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ле Ван Чонга**

«Несущая способность свай, изготавливаемых в грунте, по результатам статических полевых испытаний»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.02 - Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Тема исследований, заявленная в диссертационной работе автора, связана с развитием теории проектирования буровых свай в зависимости от технологии их изготовления и глубины заложения острия в моренных или вендских отложениях Санкт-Петербурга, что в настоящее время представляет большой **научный и практический интерес.**

Поскольку оценка несущей способности свай остается одним из сложных разделов в геотехнических расчетах и требует постоянного развития и уточнения результатов расчетов, поэтому так важен предложенный автором метод, позволяющий повысить точность и достоверность результатов расчетов несущей способности свай, поэтому тема исследования является **актуальной.**

При выполнении диссертационной работы автором были решены такие задачи, как определение зоны и глубины залегания моренных и вендских отложений на территории Санкт-Петербурга, необходимые для определения глубины заложения свайных фундаментов; оценка влияния особенностей технологии изготовления свай, изготавливаемых в грунте, на их несущую способность; получен корректирующий коэффициент, позволяющий более точно оценивать несущую способность буровых свай, расположенных в моренных или вендских отложениях Санкт-Петербурга.

Работа основывается на результатах полевых испытаний, аналитических и численных исследований, что подтверждает степень достоверности полученных результатов.

Таким образом, актуальность, научная новизна и практическая ценность диссертационной работы Ле Ван Чонга не вызывают сомнений.

Результаты исследований прошли достаточную апробацию на научно-технических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 5 работ, в том числе 3 статьи изданы в журналах, входящих в перечень ВАК, и две статьи в изданиях, индексируемых в базе данных SCOPUS.

По содержанию автореферата замечаний нет.

На основании изложенного считаю, что работа Ле Ван Чонга соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Заведующий кафедрой строительного  
производства и инженерных конструкций  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный  
государственный аграрный университет»,  
канд.техн. наук, доцент

 Окладникова Елена Викторовна

ФИО: Окладникова Елена Викторовна

Адрес мест работы: 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул.

Красноармейская, 56

+7 (4162) 99-51-96; E-mail: [spiik@dalgau.ru](mailto:spiik@dalgau.ru)

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный  
государственный аграрный университет»

Должность:

Заведующий кафедрой строительного производства и инженерных конструкций

Шифр и наименование научной специальности:

05.23.17 – Строительная механика

Дата составления: 14.09.2021 г.

Личную подпись Окладниковой Е.В. заверяю  
Начальник управления кадров  
и делопроизводства

 Кодола Ирина Владимировна

