

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Ле Ван Чонг**  
на тему: «**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 фундаменты, подземные сооружения

Целью диссертационного исследования Ле Ван Чонг является сравнительная оценка несущей способности свай, изготавливаемых в грунте, по результатам полевых испытаний в инженерно-геологических условиях Санкт-Петербурга для более достоверной оценки допускаемой нагрузки на сваю.

В автореферате выделены объект и предмет исследования, описан личный вклад соискателя и достоверность полученных результатов. Сформулированные пункты научной новизны и практической значимости работы хорошо отражают ценность результатов исследования.

На основе проведенных исследований соискателем получена зависимость типа технологии изготовления свай на несущую способность свай, изготавливаемых в грунте, по существующим техническим нормам и литературным источникам; оформлены в цвете схемы распространения моренных и вендских отложений в инженерно-геологических условиях Санкт-Петербурга; предложены корректирующие коэффициенты, позволяющие более точного расчета несущую способность буровых свай по грунту в зависимости от технологии их изготовления и глубины заложения острия свай; получены значения несущей способности по грунту буровых свай глубиной заложения до 100м.

Полезными являются сформированные рекомендации в возможности применения разработанных схем распространения моренных и вендских отложений для оценочных расчетов при проектировании свай, изготавливаемых в грунте, в инженерно-геологических условиях Санкт-Петербурга.

В качестве замечания следует отметить, что в обзоре литературы отсутствует сведения об ученых Азиатского региона (Япония, Казахстан, Корея, Тайвань), которые также занимаются идентичными проблемами при исследовании свай.

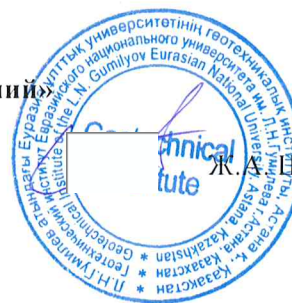
По результатам, полученным соискателем, можно сделать вывод, что поставленная цель исследования достигнута. Оценивая результаты выполненной работы, представляется возможным применение их в практической деятельности (при строительстве зданий и сооружений в инженерно-геологических условиях Санкт-Петербурга).

Результаты научного исследования позволяют сделать вывод, что диссертационная работа выполнена на высоком уровне и имеет большую практическую ценность.

Считаю, что диссертация Ле В.Ч. соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.02 – Основания фундаменты, подземные сооружения.

Заведующий кафедрой «Проектирование зданий и сооружений»

ЕНУ им. Л.Н. Гумилева,  
PhD

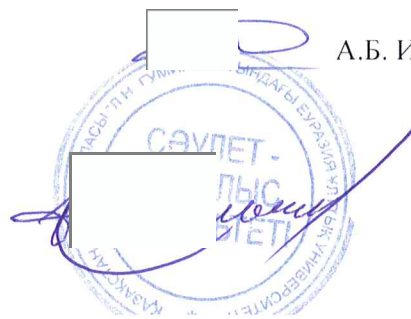


Ж.А. Шахмов

27.09.2021

Докторант 1-курса Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева по специальности 8D07329 «Строительство»

А.Б. Исакулов



Шахмов Жанболат Ануарбекович

PhD, заведующий кафедрой «Проектирование зданий и сооружений»

Некоммерческое акционерное общество «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева» 010000 Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Сатпаева, 2

Раб. телефон: +7-7172-709-500, +7- 777-758-39-54

e-mail: shakhmov\_zha@enu.kz

Исакулов Абилхаир Баизакович

Докторант 1-курса Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева по специальности 8D07329 «Строительство»

Некоммерческое акционерное общество «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева» 010000 Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Сатпаева, 2

Тел.: +7-778-357-48-92, +7-707 -327-43-67

e-mail: issakulov.abilkhair@gmail.com