

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

Сведения о лицах, подписавших отзыв

Королев Константин Валерьевич.

Доктор технических наук, доцент, профессор и заведующий кафедрой «Геотехника, тоннели и метрополитены» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения».

Почтовый адрес: Россия, 630049, Новосибирск, ул. Д. Ковальчук, 191.

Телефон: 8 (383) 328-04-69.

E-mail: korolev_kv@mail.ru

Докторская диссертация по теме «Несущая способность оснований в стабилизированном и нестабилизированном состоянии» защищена в 2015 по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Караулов Александр Михайлович.

Доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Геотехника, тоннели и метрополитены» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения».

Почтовый адрес: Россия, 630049, Новосибирск, ул. Д. Ковальчук, 191.

Телефон: 8 (383) 328-04-69, 8 (913) 924-43-52.

E-mail: karaulov_am@mail.ru

Докторская диссертация по теме «Несущая способность оснований осесимметричных фундаментов зданий и сооружений» защищена в 2009 по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Диссертация посвящена актуальной проблеме определения несущей способности свай по грунту. Следует сказать, что имеющийся на сегодняшний день весьма внушительный арсенал расчетных методов для решения этой задачи не приближает инженера-расчетчика к главной цели – установлению достаточно надежной оценки несущей способности. По-прежнему самым надежным методом остаются полевые испытания свай, в частности – статические испытания.

В диссертации дается сопоставительный анализ полученных различными расчетными методами, с результатами полевых испытаний. Нельзя сказать, что представленные автором материалы снимают указанную проблему полностью, однако, такой цели и не ставилось.

Автор совершенно справедливо определил цель своей работы, по сути, как накопление фактического материала и его анализ в определенных условиях (некоторые специфические грунты г. Санкт-Петербурга). Считаем, что на

нынешнем этапе это – правильно поставленная цель, которая была в работе правильным образом реализована. Автору удалось в известном смысле «навести порядок» в том, как соотносятся различные методики расчета несущей способности в обозначенных рамках.

Полученные автором результаты, безусловно, представляют и научный, и практический интерес, и могут использоваться широким кругом геотехников в качестве важной дополнительной информации при решении такой важной задачи как прогноз несущей способности свай, а также для дальнейшего развития соответствующих расчетных методов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Считаем, что диссертации обладает научной новизной и практической ценностью, соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Ле Ван Чонг, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Д-р техн. наук, профессор,
чл. ISSMGE

Д-р техн. наук, профессор,
чл. ISSMGE

К.В. Королев

14.09.2021

А.М. Караполов



Подписи К.В. Королева и А.М. Караполова заверяю