

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Караулова Александра Михайловича
на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения

Шохирева Максима Витальевича

В 2019 году Шохирев Максим Витальевич окончил ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» с присвоением квалификации «Инженер путей сообщения» по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей».

В 2020 году поступил в аспирантуру очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Сибирский государственный университет путей сообщения» по направлению подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства (профиль направления подготовки 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения). Срок обучения установлен до 30.09.2024 г. К настоящему времени полностью прошел курс аспирантской подготовки и сдал на отлично кандидатские экзамены.

Научной работой начал заниматься с третьего курса университета. Проводил теоретические научные исследования, выступал на студенческих конференциях.

Приступив к работе над кандидатской диссертацией на тему «Определение несущей способности двухслойных оснований фундаментов аналитическими и численными методами» детально изучил научную литературу по данному вопросу. Прекрасное знание английского языка позволило ему достаточно полно учесть зарубежный опыт.

В процессе диссертационной работы им были самостоятельно освоены теоретические методы расчетов грунтовых массивов, такие как статика сыпучей среды, приближенная оценка устойчивости оснований, упругопластический анализ поведения грунтов в рамках метода конечных и предельных элементов. Прекрасное владение вычислительной техникой, знание вычислительных комплексов и навыки программирования позволили Шохиреву Максиму Витальевичу разработать метод расчета несущей способности двухслойных оснований на высоком современном научном уровне.

Грамотно спланированные и тщательно выполненные экспериментальные исследования несущей способности двухслойных оснований показали Шохирева М.В. как сложившегося экспериментатора.

Во время работы над диссертацией Максим Витальевич проявил себя настойчивым, самостоятельным, постоянно развивающимся в научном плане исследователем. Его отличает высокая общетехническая подготовка и навыки работы с научно-технической литературой, нормативной строительной документацией, владение методами современных научных исследований, работоспособность и организованность.

В период подготовки диссертации соискатель Шохирев Максим Витальевич работал в ООО ПИИ «Бамтоннельпроект» в должности инженера 1-ой категории.


Результаты исследования Максима Витальевича были обсуждены на многочисленных международных и всероссийских научных конференциях по геотехнике, а также нашли практическое применение при усилении оснований зданий и сооружений.

Исходя из вышесказанного, считаю, что Шохирев Максим Витальевич владеет необходимым объёмом профессиональных, деловых и моральных качеств и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Отзыв дан для предъявления в диссертационный совет 24.2.419.02, созданный на базе ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Научный руководитель, доктор технических наук
(по специальности 05.23.02 (2.1.2) — Основания и
фундаменты, подземные сооружения), профессор,
профессор кафедры «Геотехника, тоннели и
метрополитены» ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет путей сообщения»
Адрес: 630049, Россия, Новосибирская обл., г.
Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 191
Телефон: +7(383)328-04-70
E-mail: Karaulov@stu.ru

Караулов Александр Михайлович


«27» 05 2024 г.

Подпись доктора технических наук, профессора, профессора
кафедры «Геотехника, тоннели и метрополитены»
Караулова А.М. заверяю

од ука екселс ч



Согласие

Я, Караулов Александр Михайлович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Геотехника, тоннели и метрополитены» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», Федеральное агентство железнодорожного транспорта, в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О защите персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», а именно совершение действий, предусмотренных п. 3 ст. 3 Федерального закона № 152-ФЗ со всеми данными, которые находятся в распоряжении ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение неопределенного срока. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

«27» 05 2024 г.



Караулов А.М.

Подпись заверено

О.Д. у.к.д. Елена И.А. у

27.05.24

