

**Отзыв на автореферат диссертации Жайсамбаева Еркна Аскеровича «Взаимодействие одиночной железобетонной сваи с термостабилизируемым основанием, представленным оттаявшими многолетнемерзлыми грунтами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения**

Исследования автора посвящены весьма актуальной теме – прогнозу работы одиночных железобетонных свай в термостабилизируемом основании, представленном оттаявшими многолетнемерзлыми грунтами и расчёту их осадке. Автором предложена аналитическая методика расчёта осадки одиночной железобетонной сваи с мерзлым грунтовым ядром в термостабилизируемом основании, сложенным оттаявшими многолетнемерзлыми грунтами.

Представленный автореферат диссертации Жайсамбаева Е.А. содержит обоснование актуальности и разработанности темы исследований. В нем обозначены цель и задачи, объект и предмет исследований, отражена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы проведенных исследований и т.д. Все вышеперечисленное не вызывает сомнений и свидетельствует о высоком уровне выполненной кандидатской диссертации. Личное участие автора в проведении исследований, анализе, обработке полученных результатов также не вызывают сомнения.

По теме исследования опубликовано 6 статей, включая 3 публикации в журналах, рекомендованных ВАК. Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на национальных, всероссийских, международных научных мероприятиях, которые проходили с 2020 по 2025 год в разных городах России. Общее число выступлений по теме исследования – 9.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. На 9-й странице автореферата автор упомянул, что для маломасштабных экспериментов были выбраны геометрический масштаб ( $M_r$ ) 1:10 и временной масштаб ( $M_b$ ) 1:100. При этом не было приведено обоснование выбора квадратичной зависимости?

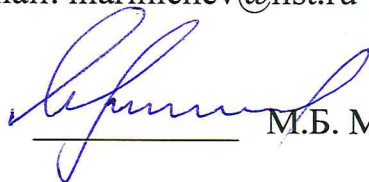
2. Исходя из содержания автореферата не совсем понятно, было ли глобальное потепление климата учтено в рамках проведенного исследования?

Замечания носят преимущественно рекомендательный характер и не влияют на общую положительную оценку работы соискателя.

Диссертация Жайсамбаева Еркна Аскеровича «Взаимодействие одиночной железобетонной сваи с термостабилизируемым основанием, представленным оттаявшими многолетнемерзлыми грунтами» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842), а её автор Жайсамбаев Еркн Аскерович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения.

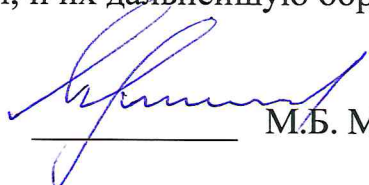
Мариничев Максим Борисович,  
доктор технических наук по специальности 2.1.2 (05.23.02) – «Основания и фундаменты, подземные сооружения»,  
доцент, профессор кафедры «Оснований и фундаментов»,  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
Адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13  
Телефон: +7 (861) 221-59-15, E-mail: marinichev@list.ru

«6» мая 2026 г.

  
М.Б. Мариничев

Я, Мариничев Максим Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных, содержащихся в настоящем отзыве, в документы, связанные с защитой диссертации, и их дальнейшую обработку

«6» мая 2026 г.

  
М.Б. Мариничев

Подпись доктора технических наук, доцента, профессора кафедры «Основания и фундаменты» КубГАУ Мариничева М.Б. заверяю

