

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Брыксина Виталий Владимировича на тему:
«Разработка метода расчета бокового давления несвязного грунта в активной зоне на
гибкие подпорные конструкции с учетом их деформаций»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.1.2- «Основания и фундаменты, подземные сооружения»

Фамилия, имя, отчество	Ким Марина Семёновна
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Специальность 05.23.02 – Основания и фундаменты
Полное официальное название организации места работы	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»
Структурное подразделение, должность	Кафедра строительных конструкций, оснований и фундаментов имени профессора Ю.М. Борисова, доцент
Адрес организации места работы	394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84
Телефон, e-mail	телефон +7 (920)-468-91-36; e-mail: marskim@yandex.ru
Список публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Ким В. Х., Ким М. С. Исследования давления морозного пучения мерзлого грунта в лабораторных условиях // Строительная механика и конструкции. 2025. № 2 (45). С. 82-90. 2. Ким В.Х., Ким М.С. Оценка давления пучения при промерзании мерзлого грунта в замкнутом объеме // Строительная механика и конструкции. 2024. № 4 (43). С. 85-91. 3. Merazka M., Kim M.S. The effect of a ground brace with a spacer on the displacement and bearing capacity of a horizontally loaded single pile // Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2023. № 3 (59). С. 6-15. 4. Кукина О.Б., Волокитин В.П., Волков В.В., Ким М.С., Чунихина А.С. Методология и эксперименты по проектированию грунтовых подушек на основе слабых грунтов // Строительная механика и конструкции. 2022. № 4 (35). С. 82-91. 5. Меразка М., Ким М.С. Влияние лежня с распоркой на перемещения и несущую способность горизонтально нагруженной одиночной сваи // Научный журнал строительства и архитектуры. 2022. № 3 (67). С. 20-30. 6. Ким М.С., Гопиенко Е.В. Взаимное влияние свайного и плитного фундаментов // Строительная механика и конструкции. 2020. № 2 (25). С. 99-110.