

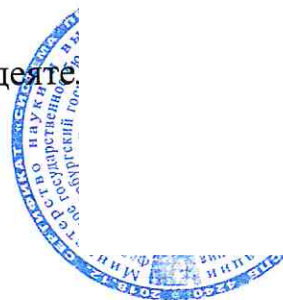
Сведения о ведущей организации

по диссертации Брыксина Виталия 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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «СПбГАСУ», СПбГАСУ, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Российская Федерация, Санкт-Петербург
Почтовый адрес	190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., дом 4
Телефон	8 (812) 575-05-34
Адрес электронной почты	rector@spbgasu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.spbgasu.ru
Кафедра, осуществляющая подготовку отзыва	Кафедра геотехники
Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Мангушев Р.А., Денисова О.О. Влияние технологического воздействия изготовления горизонтальной диафрагмы методом jet-grouting на ограждение котлована типа "стена в грунте" // Жилищное строительство. №9. 2022. – С.25-31. 2. Дьяконов И.П., Башмаков И.Б., Шеина Н.А. Оценка приведенных прочностных характеристик свайно-грунтового массива при расчете пассивного давления грунта // Components of Scientific and Technological Progress. 2024. № 5 (95). С. 8-15. 3. Мангушев Р.А., Дьяконов И.П., Полунин В.М., Башмаков И.Б., Паскачева Д.А. Математическое моделирование работы плитных элементов при совместной работе с грунтовым основанием в условиях плоской деформации // Жилищное строительство. 2024. № 11. С. 37-46. 4. Mangushev R.A., Bashmakov I.B., Paskacheva D.A. Numerical modeling of pit excavation with account for regional peculiarities of mechanical behavior of foundation soils // Construction and Geotechnics. 2024. Т. 15. № 3. С. 56-67. 5. Бояринцев А.В., Заводчикова М.Б., Зуев И.Н., Журко А.В., Камаев И.С. Поведение конструкций раскрепления

	котлована в зимних условиях // Construction and Geotechnics. 2021. Т. 12. № 4. С. 37-53. 6. Mangushev R.A., Kvashuk A.V., Vagurina A.V., Kulyashov I.D. The research of an impact in strength characteristics of oil-contaminated sandy soils // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2024. Т. 20. № 4. С. 172-185. 7. Mangushev R.A., Bashmakov I.B., Paskacheva D.A., Kvashuk A.V. Mathematical modeling of undrained behavior of soils // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2023. Т. 19. № 1. С. 97-111. 8. Скворцов К.Д., Мангушев Р.А. Статистическая оценка горизонтального смещения шпунтового ограждения при откопке котлованов на основе вариантных расчетов // Вестник гражданских инженеров. 2024. № 5 (106). С. 59-65. 9. Полунин В.М. Аналитические и численные методы определения напряженного состояния грунтового массива при решении плоской // Жилищное строительство. 2023. № 9. С. 27-40. 10. Полунин В.М., Колюкаев И.С., Кораблев Д.С., Паскачева Д.А. Реализация идеальной упругопластической задачи модели грунта в деформационной постановке // Геотехника. 2023. Т. 15. № 3. С. 26-42.
--	---

Проректор по научной деятельности



 Е.В. Королев