

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Шакирова Марата Илдусовича «Особенности изменения напряженно-деформируемого состояния глинистых оснований плитно-свайных фундаментов при циклическом нагружении», представленной 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 «Тюменский индустриальный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Тюменский индустриальный университет, ТИУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	625000, Россия, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, д.38
Веб-сайт	<a href="http://www.tyuiu.ru">http://www.tyuiu.ru</a>
Телефон/факс	тел. +7 (3452) 28-36-60
Адрес электронной почты	<a href="mailto:general@tyuiu.ru">general@tyuiu.ru</a>

Список основных публикаций работников по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Прозин, Я. А. Определение продолжительности устройства комбинированного фундамента / Я. А. Прозин, Д. В. Волосюк // Транспортные сооружения. – 2018. – Т. 5. – № 4. – С. 3. – DOI 10.15862/03SATS418. – EDN MGFVVRK.

2. Samokhvalov, M. A. Results of the calculated prediction for interaction of drilling-injection piles, having controlled broadening, with dust-clay ground basis / M. A. Samokhvalov, A. V. Geidt, A. A. Paronko // International Journal of Civil Engineering and Technology. – 2018. – Vol. 9. – No 7. – P. 484-496. – EDN VBGXPS.

3. Прозин, Я. А. Расчёт взаимодействия буроинъекционных свай с грунтовым основанием / Я. А. Прозин, М. А. Самохвалов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2018. – № 2. – С. 14-17. – EDN XWAXVB.

4. Влияние вертикальной опрессовки грунта однослойного и двухслойного оснований на несущую способность свай / М. А. Степанов, К. Р. Джабраилова, Г. И. Рыбак, М. А. Степанов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. – 2019. – Т. 10. – № 1. – С. 5-16. – DOI 10.15593/2224-9826/2019.1.01. – EDN YEYZWI.

5. Определение осадки буроинъекционных свай с контролируемым уширением / М. А. Самохвалов, Л. В. Гейдт, А. А. Паронко, А. В. Гейдт // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия:



Строительство и архитектура. – 2019. – Т. 19. – № 1. – С. 27-34. – DOI 10.14529/build190104. – EDN YXPLNJ.

6. Samokhvalov, M. A. Determination of settlement in drill-injection pile with controlled broadening / M. A. Samokhvalov, A. V. Geydt, A. A. Paronko // Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations : Proceedings of the International Conference on Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations, GFAC 2019, Saint Petersburg, 06–08 февраля 2019 года. – Saint Petersburg: Taylor & Francis Group, 2019. – P. 312-317. – DOI 10.1201/9780429058882-61. – EDN VRFZRI.

7. Pronozin, Y. A. "Normal" bored injection pile with increased bearing capacity / Y. A. Pronozin, I. S. Salnyi, D. V. Volosyuk // Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations : Proceedings of the International Conference on Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations, GFAC 2019, Saint Petersburg, 06–08 февраля 2019 года. – Saint Petersburg: Taylor & Francis Group, 2019. – P. 296-300. – DOI 10.1201/9780429058882-58. – EDN YMJJQQ.

8. Пронозин, Я. А. Расчёт взаимодействия буройнъекционных свай с грунтовым основанием / Я. А. Пронозин, М. А. Самохвалов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2018. – № 2. – С. 14-17. – EDN XWAXVB.

9. Geotechnical support for building construction with changed design considerations of the superstructure / N. Kiselev, R. Melnikov, M. Stepanov [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 08001. – DOI 10.1051/e3sconf/202016408001. – EDN LHFHWL.

10. Результаты экспериментального исследования эффективности усиления фрагмента ленточного фундамента с помощью буройнъекционной сваи с уширенной пятой / М. А. Самохвалов, О. В. Ашихмин, В. А. Демин, А. А. Паронко // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2021. – Т. 21. – № 4. – С. 16-23. – DOI 10.14529/build210402. – EDN KBWCTC.

11. Salnyi, I. S. Interaction of drill-injection piles with the surrounding soil / I. S. Salnyi, Ya. A. Pronozin, A. M. Karaulov // Magazine of Civil Engineering. – 2021. – No 4(104). – P. 10407. – DOI 10.34910/MCE.104.7. – EDN TGZRXR.

12. Stepanov, M. A. Geotechnical monitoring results of 22-storey buildings on combined strip pile foundations with prestressed soil bases / M. A. Stepanov, D. V. Volosyuk, L. A. Bartolomey // Journal of Physics: Conference Series : 2, Perm, 26–28 мая 2021 года. – Perm, 2021. – P. 012027. – DOI 10.1088/1742-6596/1928/1/012027. – EDN PQKEWL.

Проректор по научной  
и инновационной деятельности  
« 43 » 2022



Ю.В. Ваганов