

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Зорина Дмитрия Васильевича на тему: «Несущая способность буровых свай в искусственно засоленных многолетнемерзлых грунтах»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.1.2. «Основания и фундаменты, подземные сооружения»

Фамилия, имя, отчество	ПРОНОЗИН ЯКОВ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.23.02. «Основания и фундаменты, подземные сооружения»
Полное официальное название организации места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Структурное подразделение, должность	Кафедра строительного производства и геотехники, профессор
Адрес организации места работы	625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38
Телефон, e-mail	телефон +7 (3452) 28 36 60; e-mail: pronozinja@tyuiu.ru, general@tyuiu.ru
Список публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Способ устройства и расчета буроинъекционных свай в сложных инженерно-геологических условиях / Я. А. Пронозин, В. Г. Соколов, И. С. Сальный, Д. Д. Муслова // Промышленное и гражданское строительство. – 2025. – № 2. – С. 52-59. – DOI 10.33622/0869-7019.2025.02.52-59. – EDN QKBHBO. 2. Опыт и перспективы применения буроинъекционных свай / Я. А. Пронозин, И. С. Сальный, Р. В. Мельников [и др.] // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2025. – № 1. – С. 29-34. – EDN UZKITB. 3. Мельников, Р. В. Исследование работы спиралевидной микросвай с грунтом / Р. В. Мельников, Я. А. Пронозин, Е. П. Брагарь // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 16-22. – DOI 10.14529/build230102. – EDN VGWLYK. 4. Эффективность компенсационного нагнетания как способа регулирования напряженно-деформированного состояния грунтовых оснований в сложных геотехнических условиях / Я. А. Пронозин, Р. В. Мельников, Н. Ю. Киселев [и др.] // Construction and Geotechnics. – 2023. – Т. 14, № 2. – С. 51-62. – DOI

	10.15593/2224-9826/2023.2.04. – EDN RBOWEH. 5. Cementation of soils by wristband-pipe injection technology in conditions of thawing perpetually frozen soils / Ya. A. Pronozin, Yu. V. Naumkina, L. R. Epifantseva, Yu. D. Gress // Construction and Geotechnics. – 2023. – Vol. 14, No. 3. – P. 107-120. – DOI 10.15593/2224-9826/2023.3.10. – EDN DJMVDE. 6. Investigation of the behavior of the spiral micropile in soil / Y. A. Pronozin, R. V. Melnikov, I. A. Zaboiev [et al.] // Smart Geotechnics for Smart Societies : Proceedings of the 17th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Astana, Kazakhstan, 14–18 августа 2023 года. – Astana, Kazakhstan: Creative Commons, CC BY-NC, 2023. – P. 2370-2377. – DOI 10.1201/9781003299127-366. – EDN MCCGZU. 7. Пронозин, Я. А. Повышение несущей способности свай за счет изменения формы поперечного сечения / Я. А. Пронозин, В. М. Левченко // Механизация и автоматизация строительства : Сборник статей. – Самара : Самарский государственный технический университет, 2023. – С. 38-42. – EDN SFOEKO. 8. Проблемы эксплуатации зданий на оттаивающих многолетнемерзлых грунтовых основаниях / Д. Д. Муслова, Я. А. Пронозин, Л. А. Бартоломей [и др.] // Вестник евразийской науки. – 2022. – Т. 14, № 6. – EDN GANAXH. 9. 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). – DOI 10.34910/MCE.104.7. – EDN TGZRXR. 10. Experience in application of drilled injection piles for building and structure strengthening / I. S. Salnyi, Y. A. Pronozin, J. V. Naumkina, A. M. Karaulov // Journal of Physics: Conference Series : 2, Perm, 26–28 мая 2021 года. – Perm, 2021. – P. 012010. – DOI 10.1088/1742-6596/1928/1/012010. – EDN HBLHVM. 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). – DOI 10.34910/MCE.104.7. – EDN TGZRXR. 12. Растворы для формирования буройнъекционных свай / И. С. Сальный, Я. А. Пронозин, Л. А. Бартоломей [и др.] // Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 69-80. – DOI 10.15593/2224-9826/2020.4.06. – EDN
--	---

	XOCUVO. 13. Laboratory investigation on interaction of the pile foundation strengthening system with the rebuilt solid pile-slab foundation / Y. A. Pronozin, M. A. Stepanov, D. V. Rachkov [et al.] // Civil Engineering Journal. – 2020. – Vol. 6, No. 2. – P. 258-264. – DOI 10.28991/cej-2020-03091468. – EDN NCFMGR.
--	---