

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Сайед Диааелдин Ахмед Котп на тему «Исследование работы фундаментов на щебеночных сваях на вертикальную нагрузку в слабых глинистых грунтах»

Рытов Сергей Александрович – кандидат технических наук (специальность 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения), акционерное общество «Научно-исследовательский центр «Строительство», центр исследования свайных фундаментов (ЦИСФ) научно-исследовательского, проектно-изыскательского и конструкторско-технологического института оснований и подземных сооружений им. Н. М. Герсеванова (НИИОСП им. Н. М. Герсеванова), руководитель центра.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Иовлев И. М. Крючков С. А., Метелица Е. А., Рытов С. А., Рытова Т. Г., Ястребов П. И. Разработка оптимального технического решения фундаментов резервуаров в условиях массового недопогружения свай // Вестник НИЦ «Строительство». – 2022. – Т. 34. – №3. – С. 66-78.
2. Rytov S., Iovlev I., Rytova T. Experience in the design and operation of retaining walls of overpasses of the Central Ring Road on the base with soil improvement by vibro stone columns // E3S Web of Conferences. –2021. – Т. 263. – С. 02004. – DOI 10.1051/e3sconf/202126302004.
3. Белостоцкий А. М. Крючков, С. А., Рытов, С. А., Рытова, Т. Г., Чаускин, А. Ю. Особенности научно-технического сопровождения изысканий и проектирования для зданий повышенного уровня ответственности на примере жилого дома в г. Самаре // Вестник НИЦ «Строительство». – 2021. – Т. 29. – №2. – С. 28-37.
4. Rytova T., Rytov S. Possible measures to reduce uneven deformation of floor structures of warehouse complexes // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Т. 869. – №5. – С. 052044. – DOI 10.1088/1757-899X/869/5/052044.
5. Рытов С. А., Иовлев И. М., Рытова Т. Г. Опыт преобразования свойств грунтов основания подпорных стен путепроводов ЦКАД щебеночными армирующими элементами // Вестник НИЦ «Строительство». – 2020. – Т. 26. – №3. – С. 86-92.

6. Рытов С. А., Бутин А. Л. Опыт динамических испытаний штифтового стыка Leimet 350 ABV Plus составных сборных железобетонных свай для оценки его применения // Вестник НИЦ «Строительство». – 2019. – Т. 23. – №4. – С. 117-120.
7. Рытов С. А., Иовлев И. М., Шишарин А. С. Особенности оценки устойчивости склонов в инженерно-геологических условиях Республики Крым // Вестник НИЦ «Строительство». – 2019. – Т. 20. – №1. – С. 67-75.

С. А. Рытов