

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Ле Тхюй Зыонг на тему
«Исследование работы свай в слабых грунтах с учетом развития сил отрицательного
трения вызванных водопонижением»

Полищук Анатолий Иванович – доктор технических наук (специальность 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра оснований и фундаментов, заведующий кафедрой.

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

1. Polishchuk, A. I. Method for calculating the settlement of ring pile foundations of tanks / A. I. Polishchuk, O. A. Shmidt // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1928. – P. 012043. – DOI 10.1088/1742-6596/1928/1/012043.
2. Полищук, А. И. Развитие метода расчета осадок кольцевых свайных фундаментов резервуаров / А. И. Полищук, О. А. Шмидт // *Основания, фундаменты и механика грунтов*. – 2021. – №5. – С. 2-7.
3. Анализ причин появления подземной и атмосферной воды в подвальных помещениях эксплуатируемого здания / А. И. Полищук, Д. А. Чернявский, В. В. Гуменюк, Г. Г. Солонов // *Construction and Geotechnics*. – 2021. – Т. 12. – № 2. – С. 86-96. – DOI 10.15593/2224-9826/2021.2.08.
4. Полищук, А. И. Расчет несущей способности буроинъекционных конических свай в глинистых грунтах / А. И. Полищук, Д. А. Чернявский // *Основания, фундаменты и механика грунтов*. – 2020. – №4. – С. 2-7.
5. Полищук, А. И. Проектирование усиления фундаментов реконструируемых, восстанавливаемых зданий с использованием свай / А. И. Полищук, И. В. Семенов // *Construction and Geotechnics*. – 2020. – Т. 11. – № 4. – С. 33-45. – DOI 10.15593/2224-9826/2020.4.03.
6. Полищук, А. И. Инженерный метод расчета осадки инъекционной сваи в глинистом грунте / А. И. Полищук, И. В. Семёнов // *Основания, фундаменты и механика грунтов*. – 2019. – №5. – С. 23-28.

7. Полищук, А. И. Оценка влияния наклона разделительного ряда из свай между фундаментами соседних зданий на их осадки / А. И. Полищук, А. С. Межаков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. – 2019. – Т. 10. – № 1. – С. 69-79. – DOI 10.15593/2224-9826/2019.1.07.
8. Полищук, А. И. Расчет осадки комбинированного фундамента для реконструируемых зданий в глинистых грунтах / А. И. Полищук, И. В. Семёнов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2022. – №6. – С. 7-11.

А. И. Полищук