



Вайнгольц Алексей Игоревич

кандидат технических наук

Дата рождения 17 июня 1990 года

Образование: высшее, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2011 г.

Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук: 2014 г.

Присуждение ученой степени кандидата наук: 2015 г.

Повышение квалификации

Стаж преподавательской работы

3 года

Читаемые дисциплины:

- Механика грунтов;
- Специальный курс по проектированию конструкций зданий и сооружений;
- Нормативно-регулирующая база строительства;
- Применение AutoCAD в курсовом и дипломном проектировании;

Контактная информация:

Ауд. Б-202.

Телефон:

(8442) 96-98-30

a-vaingolts @vstu.ru

Научное направление:

Напряженно-деформированное состояние и несущая способность неоднородных оснований.

Смешанная задача теории упругости и теории пластичности

Публикации:

Общее количество публикаций — 24, включая учебных пособий — 1, статей — 21.

Наиболее важные по представленному направлению:

1. Вайнгольц, А.И. Влияние отношения модулей деформации слоёв двухслойного основания на несущую способность ленточного фундамента / А.И. Вайнгольц // Интеграция, партнёрство и инновации в строительной науке и образовании : сб. матер. междунар. науч. конф. (г. Москва, 16-17 ноября 2016 г.) / ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский гос. строительный ун-т». - Москва, 2017. - С. 395-398.
2. Сопоставление результатов расчёта несущей способности двухслойного основания заглубленного ленточного фундамента различными способами / А.Н. Богомолов, О.А. Богомоллова, А.И. Вайнгольц, О.В. Ермаков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. - 2014. - № 2. - С. 106-116.
3. Богомолов, А.Н. Сопоставление результатов расчёта несущей способности двухслойного основания, выполненного на основе анализа напряженного состояния, с результатами экспериментальных и теоретических исследований / А.Н. Богомолов, А.И. Вайнгольц, О.А. Богомоллова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. - 2014. - Вып. 37 (56). - С. 15-29.
4. Сопоставление результатов решений смешанной задачи теории упругости и теории пластичности грунта для штампа, полученных разными авторами / А.Н. Богомолов, О.А. Богомоллова, А.И. Вайнгольц, В.В. Подтелков // Инженерные проблемы строительного материаловедения, геотехнического и дорожного строительства: матер. IV Междунар. науч.-техн. конф., 23-25 сент. 2013 г., Волгоград / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2013. - С. 74-86.

Изобретения - 0

Патенты - 0