



Сухина Ксения Николаевна

Доцент, кандидат технических наук

Образование: высшее, Волгоградский архитектурно-строительный университет, 2006 год.

Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук: 2016 г.

Присуждение ученой степени кандидата наук: 2016 г.

Повышение квалификации, аттестация

1. «Вопросы повышения квалификации педагогических кадров для инженерных специальностей» (повышение квалификации), 2012.
2. «БС-15. Безопасность строительства и осуществление строительного контроля» (повышение квалификации), 2013.
3. «Проектирование разделов Км и КЖ на основе BIM-модели в Autodesk Revit Structure» (повышение квалификации), 2016.
4. «Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций» (повышение квалификации), 2016.

Стаж преподавательской работы

12 лет

Читаемые дисциплины:

- Железобетонные и каменные конструкции;
- Реконструкция зданий и сооружений;
- Теоретические основы оценки остаточного ресурса.

Контактная информация:

Ауд. Б-202
Телефон:
(8442) 96-98-30

Научное направление:

- Обследование, испытание и оценка технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений.
- Диагностика и оценка остаточного ресурса жилых, гражданских и промышленных зданий и сооружений при проектировании, реконструкции и эксплуатации.

Публикации:

Общее количество публикаций — 16, статей — 15.

Наиболее важные публикации по представленному направлению:

1. FORECASTING OF USEFUL LIFE OF THE STRUCTURES OF A PRODUCTION BUILDING DURING OPERATION

Pshenichkina V.A., Sukhina K.N., Zhukov A.

В сборнике: MATEC Web of Conferences Сер. "International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, ICMTMTE 2017" 2017. С. 05007.

2. Probabilistic method for service life estimation of reinforced concrete roof trusses of operated industrial building / В. А. Пшеничкина, К. Н. Сухина, В. В. Дроздов, В. С. Бабалич, К. А. Сухин, А. Н. Жуков // International Review of Civil Engineering. - 2016. - Vol. 7, No. 6. - С. 158-163.

3. Оценка остаточного ресурса несущих железобетонных конструкций эксплуатируемых промышленных зданий: монография / В. А. Пшеничкина, К. Н. Сухина, В. С. Бабалич, К. А. Сухин; ВолгГТУ. - Москва: Изд-во АСВ, 2017. - 176 с.

4. Сухина, К.Н. Оценка остаточного ресурса основного корпуса Р-1 ОАО «Волгайр-Пром» как сложной системы / К. Н. Сухина, В. А. Пшеничкина // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. - 2016. - № 1. - С. 60-65.

7. Сухина, К.Н. Вероятностный анализ ресурса конструкций покрытия промышленного здания с учетом случайного характера снеговой нагрузки [Электронный ресурс] / К. Н. Сухина, В. А. Пшеничкина // Инженерный Вестник Дона. - 2015. - № 4 (38). - Режим доступа: <http://www.ivdon.ru>.

8. Сухина, К.Н. К вопросу об оценке статистических характеристик снеговых нагрузок [Электронный ресурс] / К. Н. Сухина, В. А. Пшеничкина, Е. И. Журбина // Инженерный Вестник Дона. - 2015. - № 4 (38). - Режим доступа: <http://www.ivdon.ru>.

9. Методика оценки остаточного ресурса подстропильных ферм основного корпуса Р-1 промышленного цеха. Вестник волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: строительство и архитектура.-2013, - вып.35 (54). –с.85-89.