

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе

Кашеварова Галина Геннадьевна

- Доктор технических наук, профессор

Специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»; 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», заведующий кафедрой строительных конструкций и вычислительной механики ПНИПУ

Адрес: 614010, г. Пермь, ул. Куйбышева д. 109

Телефон: +7 (342) 2-198-361

Адрес электронной почты: ggekash@mail.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.pstu.ru>

Список публикаций:

1. Kashevarova G.G., Martirosyan A.S. Hydrodynamic pressure of breaking waves on buildings and their interaction. В сборнике: AIP Conference Proceedings 18. Сер. "International Conference on the Methods of Aerophysical Research, ICMAR 2016: Proceedings of the 18th International Conference on the Methods of Aerophysical Research" 2016. С. 030114.
2. Шардаков И.Н., Шестаков А.П., Гусев Г.Н., Бартоломей М.Л., Кашеварова Г.Г., Цветков Р.В., Глот И.О. Экспериментальный стенд для исследования особенностей предкритических и критических деформационных процессов в железобетонных конструкциях (математическое моделирование, структурная схема). International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2016. № 4. С. 163-175.
3. Травуш В.И., Кашеварова Г.Г., Мартиросян А.С., Кузьминых В.С. Изучение процесса разрушения связей сцепления при вдавливании стержня

жесткой арматуры в бетон \ часть 1: экспериментальные исследования. International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2016. Т. 12. № 1. С. 140-146. 1

4. Травуш В.И., Каприелов С.С., Конин Д.В., Крылов А.С., Кашеварова Г.Г., Чилин И.А. Определение несущей способности на сдвиг контактной поверхности «сталь-бетон» в сталежелезобетонных конструкциях для бетонов различной прочности на сжатие и фибробетона. Строительство и реконструкция. 2016. № 4 (66). С. 45-55.

5. Кашеварова Г.Г., Тонков Ю.Л. Автоматизированный поиск четкого значения категории технического состояния строительных конструкций в задачах экспертного заключения. Строительство и реконструкция. 2016. № 6 (68). С. 57-70.

6. Курбатов Ю.Е., Кашеварова Г.Г. Поврежденность как основная мера усталостного разрушения. Международный научно-исследовательский журнал. 2016. № 5-3 (47). С. 126-133.

7. Косых П.А., Кашеварова Г.Г. Влияние местной потери устойчивости на несущую способность пластин сложной конфигурации. Современные технологии в строительстве. Теория и практика. 2016. Т. 1. С. 84-94.

8. Кашеварова Г.Г., Мартиросян А.С. Численное моделирование в прогнозах повреждений композитных колонн с жесткой арматурой. В сборнике: XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики сборник докладов. Составители: Д.Ю. Ахметов, А.Н. Герасимов, Ш.М. Хайдаров; ответственные редакторы: Д.А. Губайдуллин, А.И. Елизаров, Е.К. Липачев. 2015. С. 1750-1752.

9. Кашеварова Г.Г., Тонков Ю.Л. Определение технического состояния наклонных сечений железобетонных конструкций в экспертной системе с нечетким логическим выводом. International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2015. Т. 11. № 4. С. 77-85.

10. Кашеварова Г.Г., Тонков Ю.Л. Онтологический анализ нечеткой базы знаний в системе поддержки принятия решений о техническом состоянии

изгибаемых железобетонных конструкций. *International Journal for Computational Civil and Structural Engineering*. 2015. Т. 11. № 4. С. 86-97.

11. Щеткова Е.А., Кашеварова Г.Г. Повышение прочности сцепления при сдвиге в зоне контакта «сталь-бетон». *Вестник гражданских инженеров*. 2015. № 6 (53). С. 70-75.

12. Кашеварова Г.Г., Мартиросян А.С., Травуш В.И. Использование средств визуализации в прогнозах повреждений композитных колонн с жесткой арматурой. *Научная визуализация*. 2015. Т. 7. № 5. С. 122-141.

13. Косых П.А., Кашеварова Г.Г. Определение несущей способности легких стальных тонкостенных конструкций на основе компьютерного моделирования. *International Journal for Computational Civil and Structural Engineering*. 2014. С. 2.

14. Кашеварова Г.Г., Косых П.А. Определение несущей способности легких стальных тонкостенных конструкций на основе компьютерного моделирования. *International Journal for Computational Civil and Structural Engineering*. 2014. Т. 10. № 2. С. 85-92.

15. Кашеварова Г.Г., Фурсов М.Н., Тонков Ю.Л. О построении функций принадлежности нечеткого множества в контексте задачи диагностики повреждений железобетонных плит. *International Journal for Computational Civil and Structural Engineering*. 2014. Т. 10. № 2. С. 93-101.