

Сведения об официальных оппонентах

1. Фамилия, имя, отчество:

Самошкин Антон Сергеевич

2. Учёная степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация:

кандидат технических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела

3. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», доцент кафедры теоретической механики

4. Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Тихомиров В.М. Самошкин А.С. Исследование взаимодействия арматуры с бетоном численными методами // Прикладная механика и техническая физика. 2018. Т. 59. № 1 (347). С. 195-203.
2. Тихомиров В.М. Самошкин А.С. Численное решение нелинейных задач теории железобетона // Проблемы оптимального проектирования сооружений. доклады 4-ой Всероссийской конференции. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Сибирское отделение Российской академии архитектуры и строительных наук. 2017. С. 272-279.
3. Самошкин А.С., Тихомиров В.М. Исследование нелинейного деформирования железобетона экспериментально-расчетными методами // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2017. № 5 (701). С. 17-27.
4. Самошкин А.С., Тихомиров В.М. Математическая модель деформирования железобетона с учётом контактного взаимодействия его структурных компонентов // Вычислительные технологии. 2017. Т. 22. № S1. С. 75-86.
5. Хабирова А.А., Чухловина Е.О., Самошкин А.С. Анализ колебаний моста через р. Волга в г. Волгоград // Дни науки-2016. Тезисы докладов университетской конференции СГУПС (итоги научной работы студентов за 2015/2016 учебный год). 2016. С. 77-78.
6. Тихомиров В.М., Самошкин А.С. Математическая модель растяжения железобетонных элементов конструкций с учетом разрушения бетона //

- Известия высших учебных заведений. Строительство. 2016. № 10-11 (694-695). С. 13-21.
7. **Самошкин А.С.**, Тихомиров В.М. Надежность сцепления арматуры с бетоном в транспортных сооружениях // Техническое регулирование в транспортном строительстве. 2016. № 1 (15). С. 13-17.
 8. Тихомиров В.М., **Самошкин А.С.** Анализ сцепления арматуры с бетоном методами вычислительной механики // XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Сборник докладов. 2015. С. 3748-3750.
 9. Тихомиров В.М., Астахов Ю.В., **Самошкин А.С.** Исследование проблемы сцепления в армированном бетоне // Актуальные вопросы строительства. Материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции, посвященные 85-летию со дня образования НГАСУ (Сибстрин). Сборник трудов. 2015. С. 58-62.
 10. Тихомиров В.М., Астахов Ю.В., **Самошкин А.С.** Моделирование упругопластического сцепления арматуры с бетоном // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2015. № 2 (674). С. 103-109.
 11. Тихомиров В.М., Астахов Ю.В., **Самошкин А.С.** Исследование стадии обжатия элемента бетонной конструкции, армированной канатом // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2015. № 6 (678). С. 5-13.