

## СПИСОК

основных публикаций оппонента

д.т.н., профессора, член-корр. РАН Соколова Бориса Сергеевича  
по теме диссертации «Напряженно-деформированное состояние и расчет  
прочности кососжимаемых фиброжелезобетонных элементов»

шифр и наименование специальности:

05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1.	К оценке прочности, жесткости, момента образования трещин и их раскрытия в зоне чистого изгиба железобетонных балок с применением нелинейной деформационной модели	Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2016. – № 3 (687). – С. 5-12.	ВАК	статья / 0,5 / 0,15	Карпенко Н.И. Радайкин О.В.
2.	Теоретические основы методики расчета шпелсельных стыков железобетонных конструкций зданий и сооружений	Жилищное строительство. – 2016. – № 3. – С. 60-63.	ВАК	статья / 0,25 п.л.	-
3.	К определению кривизны бетонных и железобетонных элементов вдоль пролёта с учетом совместного действия изгибающих моментов и перерезывающих сил	Строительство и реконструкция. – 2015. – № 2 (58). – С. 38-41.	ВАК	статья / 0,25 / 0,125	Радайкин О.В.

4.	Экспериментально-теоретическая методика оценки сдвиговой податливости штепсельных стыков железобетонных колонн	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2014. – №1 (27). – С. 119-124.	ВАК	статья / <u>0,38</u> 0,19	Лизунова Н.С.
5.	Сравнение результатов статического расчета железобетонной каркасной несущей системы здания с безбалочными бескапитальными перекрытиями, полученных по разным методикам	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2014. – № 3. – С. 82-87.	ВАК	статья / 0,38	Трошков Е.О.
6.	К расчету прогибов изгибаемых железобетонных элементов с учетом совместного действия изгибающих моментов и прерывающих сил с использованием нелинейной деформационной модели	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2014. – № 4. С. 165-171.	ВАК	статья / <u>0,44</u> 0,22	Радайкин О.В.
7.	Анализ и совершенствование криволинейных диаграмм деформирования бетона для расчета железобетонных конструкций по деформационной модели	Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – № 1. – С. 28-30.	ВАК	статья / <u>0,19</u> 0,06	Карпенко Н.И. Радайкин О.В.
8.	Анализ результатов экспериментальных исследований сдвиговой податливости штепсельных стыков железобетонных колонн	Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. – 2013. – № 31-2 (50). – С. 52-57.	ВАК	статья / <u>0,38</u> 0,19	Лизунова Н.С.

9.	К расчёту прочности, жёсткости и трещиностойкости внецентренно сжатых железобетонных элементов с применением нелинейной деформационной модели	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2013. – № 4 (26). – С. 113-120.	ВАК	статья / <u>0,5</u> / 0,15	Карпенко Н.И. Радайкин О.В.
10.	Технико-экономическое обоснование целесообразности использования нового решения узла сопряжения колонн с надколонной плитой в сборных железобетонных безбалочных перекрытиях	Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2013. – № 31-2 (50). – С. 58-61.	ВАК	статья / <u>0,25</u> / 0,1	Поздеев В.М. Трошков Е.О.

д.т.н., профессор Соколов Б.С.



(подпись)

Получено в отделе кадров  
 Подпись \_\_\_\_\_  
 №, Копия \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_