

**СПИСОК**  
 основных публикаций оппонента  
 доктора технических наук, профессора, член-корр. РААСН  
Соколова Бориса Сергеевича

по теме диссертации «Напряженно-деформированное состояние и прочность  
 косоизгибаемых 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.	Computer modelling of the stress-strain state of plug-in connections of reinforced concrete columns with the coverage plates under the out-of-square eccentric compression	International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2018. – Vol. 14. – № 3 – P. 126–135.	ВАК	Статья / 0,625/ 0,312 п.л.	Troshkov E.O.
2.	Сравнение результатов компьютерного моделирования и экспериментальных исследований штепсельных стыков сборных железобетонных колонн с плитами перекрытий	Жилищное строительство. – 2017. – № 7. – С. 41–46.	ВАК	Статья / 0,375/0,19 п.л.	Трошков Е.О.
3.	Деформативность штепсельных стыков сборных железобетонных плит перекрытий с колоннами в несущей системе УИКСС	Вестник гражданских инженеров. – 2017. – № 3 (62). – С. 32–39.	ВАК	Статья / 0,5/0,25 п.л.	Трошков Е.О.

4.	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 п.л.	Карпенко Н.И., Радайкин О.В.
5.	Теоретические основы методики расчета штепсельных стыков железобетонных конструкций зданий и сооружений	Жилищное строительство. – 2016. – № 3. – С. 60–63.	ВАК	Статья / 0,25 п.л.	–
6.	Расчет стеновых панелей зданий с использованием каркасно-стержневых моделей	Жилищное строительство. – 2015. – № 5. – С. 62–64.	ВАК	Статья / 0,19 п.л.	–
7.	К определению кривизны бетонных и железобетонных элементов вдоль пролета с учетом совместного действия изгибающих моментов и перерезывающих сил	Строительство и реконструкция. – 2015. – № 2 (58). – С. 38–41.	ВАК	Статья / 0,25/0,125 п.л.	Радайкин О.В.
8.	Экспериментально-теоретическая методика оценки сдвиговой податливости штепсельных стыков железобетонных колонн	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2014. – № 1 (27). – С. 119–124.	ВАК	Статья / 0,375/0,19 п.л.	Лизунова Н.С.
9.	Создание, применение и развитие теории силового сопротивления анизотропных материалов сжатию	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2014. – № 3 (29). – С. 68–74.	ВАК	Статья / 0,44 п.л.	–

