

СПИСОК
Основных публикаций оппонента

доктора технических наук, профессора Соколова Сергея Алексеевича

по теме диссертации «Методика оценки и повышения прочности сварных соединений металлоконструкций строительных машин»

Шифр и наименование специальности: 05.05.04 - Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины

Отрасль науки: 05.00.00 - Технические науки

В рецензируемых научных изданиях

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Влияние неплоскостности элементов на работоспособность тонкостенных металлических конструкций грузоподъемных машин.	Печатная	Научно-технические ведомости СПбГПУ. Наука и образование. № 2-2 (147), 2012.	С. 78-81.	Грачев А.А., Соколов С.А.
2.	Расчет ездовых балок с катанием по нижнему поясу на прочность и сопротивление усталости	Печатная	Научно-технические ведомости СПбГПУ. № 1 (190), 2014.	С. 149-155.	Соколов С.А., Краснова С.В.
3.	Методика оценки прочности металлических конструкций подъемно-транспортных машин	Печатная	Научно-технические ведомости СПбГПУ. № 1 (214), 2015.		Плотников Д. Г., Соколов С. А., Боровков А. И., Михайлов А. А.
4.	Методика оценки риска, возникающего при эксплуатации технологических систем.	Печатная	Вестник машиностроения, 2015. №10,	С. 25-30.	Соколов С.А.
5.	Методика прогнозирования разрушения сварных металлических конструкций подъемно-транспортных машин	Печатная	Журнал «Ремонт, восстановление, модернизация». – М., 2015. - №12.	С.22-26	Плотников Д. Г., Соколов С. А.

6.	The Model of the Elastic-Plastic Deformation of a Structural Member.	Печатная	Advances in Mechanical Engineering. Selected Contributions from the Conference "Modern Engineering: Science and Education", Saint Petersburg, Russia, Springer. – 2016. ISBN 978-3-319-53363-6	С.125–132.	Соколов С.А.
----	--	----------	--	------------	--------------

Соколов С.А.

Дата

