

СПИСОК
основных публикаций оппонента
кандидата технических наук
Грачева Алексея Андреевича

по теме диссертации «Методы анализа состояния элементов опорного контура и устойчивости грузоподъемных кранов в процессе ненормируемого динамического нагружения»

шифр и наименование специальности:


05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины

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
<i>а) научные работы</i>					
1.	Влияние малых отклонений от плоской формы элементов тонкостенных металлических конструкций на их напряженное состояние	Современное машиностроение. Наука и образование. 2017. № 6. С. 731-740.	РИНЦ	Статья 1,15/0,58	Грачев А.А., Соколов С.А.
2.	Local criterion for strength of elements of steelwork	International Review of Mechanical Engineering. 2018. Т. 12. № 5. С. 448-453.	Scopus	Статья 0,69/0,35	Sokolov S.A., Grachev A.A.
3.	Анализ возможности установки системы контроля перекоса несущей балки мостового крана	Journal of Advanced Research in Technical Science. 2020. № 20. С. 17-26.	ВАК	Статья 1,15/0,38	Комаров А.Е., Грачев А.А., Габриель А.С.
4.	The stress-strain state of a metal cracked plate with the various types of the deformation curve	Construction of Unique Buildings and Structures. 2020. № 7 (92). С. 9205.	ВАК	Статья 0,92/0,31	Vasilyev I.A., Bortiaikov D.E., Grachev A.A.

5.	Strength of cracked steel structural components at negative temperatures	Russian Engineering Research. 2020. Т. 40. № 2. С. 106-110.	Scopus	Статья 0,58/0,19	Sokolov S.A., Grachev A.A., Vasil'ev I.A.
6.	Математическая модель упругопластического напряженного состояния материала в вершине трещины	Деформация и разрушение материалов. 2020. № 8. С. 2-6.	ВАК	Статья 0,58/0,19	Соколов С.А., Васильев И.А., Грачев А.А.
7.	Автоматизация расчета локальных напряжений в элементах коробчатого сечения пролетных строений с ездовыми балками по данным непрерывного мониторинга	Автоматика на транспорте. 2021. Т. 7. № 2. С. 216-230.	ВАК	Статья 1,73/0,29	Грачев А.А., Никитин Г.И., Плотников Д.Г., Баните А.В., Бортяков Д.Е., Габриель А.С.

Доцент Высшей школы транспорта
 ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
 политехнический университет
 Петра Великого»
 к.т.н. Грачев А. А.


 Подпись с расшифровкой

