

# СПИСОК

основных публикаций оппонента  
кандидата технических наук, доцента

Грачёва Алексея Андреевича

за последние 5 лет

по теме диссертации «Метод обеспечения безопасности эксплуатации башенных кранов, оборудованных регистраторами параметров»

шифр и наименование специальности:

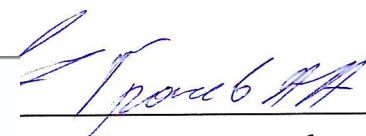
2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

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.	Проектирование козлового ферменного крана с использованием композитных материалов	Транспортные системы. сборник материалов Международной научной онлайн-конференции для молодых ученых и аспирантов. Санкт-Петербург, 2023. С. 84-89.	РИНЦ	Статья 0,49/0,25	Бугрова Е.А.
2.	Метод оптимизации конструкции ножничного подъемника	Современное машиностроение. Наука и образование. 2022. № 11. С. 310-328.	РИНЦ	Статья 1,38/0,19	Никитин С.В., Бортяков Д.Е..
3.	Автоматизация расчёта локальных напряжений в элементах коробчатого сечения пролётных строений с ездовыми балками по данным непрерывного мониторинга	Автоматика на транспорте 2021. Т.7№2. С.216-230	ВАК	Статья 1,73/0,29	Грачёв А.А., Никитин Г.И., Плотников Д.Г., Баните А.В., Габриель А.С.

4.	Evaluation of loads applied on engineering structures based on structural health monitoring data	International Review of Mechanical Engineering. 2020. Т. 14. № 2. С. 146-150.	РИНЦ	Статья 0,4/0,1	Sokolov S.A., Plotnikov D.G., Lebedev V.A.
5.	Анализ возможности установки системы контроля перекоса несущей балки мостового крана	Journal of Advanced Research in Technical Science. 2020. №20. С. 17-26.	РИНЦ	Статья 0,6/0,2	Комаров А.Е. Грачёв А.А., Габриель А.С.
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.

Директор Высшей школы транспорта,  
 ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский  
 политехнический университет  
 Петра Великого»  
 к.т.н. Грачёв А.А.

  
 Подпись с расшифровкой

