

СПИСОК
основных публикаций ведущей организации
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра
Великого»

по теме диссертации «Методика оценки нагруженности элементов конструкции
телескопического стрелового оборудования грузоподъемных кранов»

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 авторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Методика синтеза и исследования стрелового устройства с заданной траекторией груза	Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. 2018. Т. 24. № 2. С. 172-181.	РИНЦ	Статья 1,16	Васильев И.А., Бортяков Д.Е.
2.	Усталостные напряжения в главных балках кранов пролетного типа	Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. 2018. Т. 24. № 4. С. 132-140.	РИНЦ	Статья 1,04	Манжула К.П.
3.	О местной устойчивости балок с прямолинейными и криволинейными стенками	Сборник: Интерстроймех –2018. Сборник докладов XXI Международной научно-технической конференции.	РИНЦ	Статья 0,81	Манжула К.П., Наумов А.В.

		Под редакцией С.Я. Галицкова. 2018. С. 115- 121.			
4.	Оптимизация геометрии и массы коробчатой балки с криволинейными стенками при расчете на местную устойчивость от изгибающего момента	Научно-технический вестник Брянского государственного университета. 2019. № 4. С. 481-487.	ВАК	Статья 0,81	Манжула К.П., Наумов А.В.
5.	Исследование узла соединения главной и концевой балок мостового крана	Современное машиностроение. Наука и образование. 2019. № 8. С. 707-718.	РИНЦ	Статья 1,4	Манжула К.П., Кунгурова Н.В.
6.	Расчетно-экспериментальное исследование местной устойчивости коробчатых балок с криволинейными стенками	Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. 2019. Т. 25. № 3. С. 108-119	РИНЦ	Статья 1,39	Наумов А.В., Манжула К.П.
7.	Анализ возможности установки системы контроля перекоса несущей балки мостового крана	Journal of Advanced Research in Technical Science. 2020. № 20. С. 17-26.	РИНЦ	Статья 1,2	Комаров А.Е., Грачев А.А., Габриель А.С.
8.	Local buckling of box-shaped beams due to skew bending	Lecture Notes in Mechanical Engineering (см. в книгах). 2020. С. 129-138.	SCOPUS	Статья 1,16	Manzhula K., Naumov A., Sokolov S.
9.	Local buckling of box-shaped beams due to skew bending	Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020. С. 129-	Scopus	Статья 1,16	Manzhula K., Naumov A., Sokolov S.

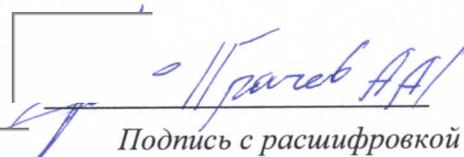
		138.			
10.	Устойчивость криволинейных пластин при сжатии с учетом жесткости закрепления	Современное машиностроение. Наука и образование. 2021. № 10. С. 735-747.	РИНЦ	Статья 1,51	Манжула К.П., Валиулина А.А., Наумов А.В.
11.	Автоматизация расчета локальных напряжений в элементах коробчатого сечения пролетных строений с ездовыми балками по данным непрерывного мониторинга	Автоматика на транспорте. 2021. Т. 7. № 2. С. 216-230.	ВАК	Статья 1,74	Грачев А.А., Никитин Г.И., Плотников Д.Г., Баните А.В., Бортяков Д.Е., Габриель А.С.

И. о. директора

Высшей школы транспорта

ФГАОУ ВО СПбПУ

к.т.н. Грачев А.А.


Подпись с расшифровкой