

СПИСОК

основных публикаций оппонента
кандидата технических наук, доцента
Ватулина Яна Семеновича

по теме диссертации «Методика повышения работоспособности длинномерных гидроцилиндров дорожных и строительных машин»

шифр и наименование специальности:

05.05.04 – Дорожные, строительные и подъёмно-транспортные машины

отрасль науки: технические науки

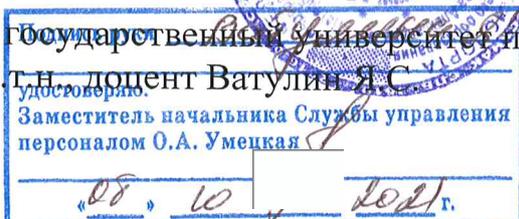
№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ СИЛОВОГО ГИДРОЦИЛИНДРА	ТРАНСПОРТ: ПРОБЛЕМЫ, ИДЕИ, ПЕРСПЕКТИВЫ. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». 2020. С. 50-54.		Статья/ 0,4	Потахов Д.А.
2.	ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ВЗАИМНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВИЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ПОДЪЕМНИКОВ С ПОДВИЖНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ.. Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I. 2020. С. 94-98.		Статья/ 0,4	Коровин С.К., Коровина М.С., Смирнов А.А.
3.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРНОГО КОНТУРА	Известия Петербургского университета	ВАК	Статья/ 0,5	Потахов Д.А.

	ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА С ГРУНТОВОЙ ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ	путей сообщения. 2019. Т. 16. № 1. С. 59-67.			
4.	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО СТРЕЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА	Вестник МАДИ. 2019. № 1 (56). С. 54-62	ВАК	Статья/ 0,4	Потахов Е.А.
5.	ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ УТЕЧЕК РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ЧЕРЕЗ РАДИАЛЬНЫЙ ЗАЗОР СОПРЯЖЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГИДРОЦИЛИНДРА ВЫВЕШИВАНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА	Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2019. Т. 16. № 1 (65). С. 18-30.	ВАК	Статья/ 0,8	Потахов Д.А.
6.	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ СТРЕЛОВЫХ САМОХОДНЫХ КРАНОВ	Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2018. № 4 (697). С. 19-27.	ВАК	Статья/ 0,5	Потахов Д.А., Потахов Е.А.
7.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ СВОБОДНО СТОЯЩИХ СТРЕЛОВЫХ САМОХОДНЫХ КРАНОВ	Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. 2017. № 4 (36). С. 60-66	ВАК	Статья/ 0,45	Потахов Д.А., Потахов Е.А.
8.	БЕЗОПАСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПОДЪЕМНИКОВ С РАБОЧИМИ ПЛАТФОРМАМИ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАТУРНЫХ И ВИРТУАЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ	Известия Петербургского университета путей сообщения. 2017. Т. 13. № 2 (47). С. 255-268	ВАК	Статья/ 0,9	Коровин С.К., Коровина М.С., Орлов С.В., Потахов Д.А., Потахов Е.А.
b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
9.	УСТРОЙСТВО БЕЗОПАСНОСТИ АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	Патент на полезную модель RU 162773 U1, 27.06.2016			Коровин С.К., Коровина М.С.

Доцент кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Петербургский государственный университет путей сообщения Императора

Александра I, к.т.н., доцент Ватулин Я.С.



Я.С. Ватулин
Подпись с расшивкой