

СПИСОК
основных публикаций оппонента
кандидата технических наук, доцента кафедры
Строительных и дорожных машин и оборудования,
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Академия машиностроения имени Ж.Я.Котина»,
Ефремова Игоря Михайловича
по теме диссертации «Методика демпфирования резонансных колебаний в
вибрационных строительных машинах»

Шифр и наименование специальности:

05.05.04 Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины;


Отрасль наук: 05.00.00 – 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>научные работы</i>					
1.	К вопросу описания процесса смесеобразования при вибрационном перемешивании упруговязкопластичных многокомпонентных сред	Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2017. № 8. С. 3-5.	ВАК	Научная статья. 0,19	Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Лобанова А.Н., Попов Е.В.
2.	Роторно-вибрационный смеситель с одночастотным вибратором сферического типа тела вращения пяти полусфер	Системы. Методы. Технологии. 2016. № 2 (30). С. 55-58.	ВАК	Научная статья. 0,25	Ефремов И.М., Лобанова А.Н., Попов Е.В., Белов В.В., Строзенко О.Е., Мальцев Э.А.

3.	Роторно-вибрационный смеситель с одночастотным вибратором несферического типа тела вращения постоянной ширины (тело вращения треугольника рёло)	Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2016. № 2 (50). С. 38-41.	ВАК	Научная статья. 0,25	Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Федоров В.С., Мамедов Э.М.
4.	Роторно-вибрационный смеситель с одночастотным вибратором ромбовидного типа	Системы. Методы. Технологии. 2016. № 2 (30). С. 55-58.	ВАК	Научная статья. 0,25	Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Мамедов Э.М.
5.	Роторно-вибрационный смеситель со сдвоенным трехчастотным эллиптическо-сферическим вибратором 7	Вестник машиностроения. 2015. № 4. С. 87-88.	ВАК	Научная статья. 0,125	Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Кузьмичев В.А., Лиханов А.А., Лобанова А.Н., Дивин Д.В.
6.	Роторно-вибрационный смеситель со сдвоенным подпружиненным двухчастотным сферическим вибратором	Вестник машиностроения. 2015. № 7. С. 87-88.	ВАК	Научная статья. 0,125	Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Кузьмичев В.А., Лиханов А.А., Лобанова А.Н., Дивин Д.В.
7.	Автоматизация процесса перемешивания смесей с вязкими компонентами	Строительные и дорожные машины. 2015. № 5. С. 19-21.	ВАК	Научная статья. 0,19	Ефремов И.М., Федоров В.С., Лобанов Д.В., Банщиков А.С., Банщикова Е.С.
8.	Роторно-вибрационные смесители	Вестник машиностроения. 2014. № 6. С. 87-88.	ВАК	Научная статья. 0,125	Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Кузьмичёв В.А., Лиханов А.А., Лобанова А.Н., Дивин Д.В.
9.	Роторно-вибрационный смеситель с двухчастотным вибратором эллиптического типа	Вестник машиностроения. 2014. № 7. С. 86-87.	ВАК	Научная статья. 0,125	Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Кузьмичев В.А., Лиханов А.А., Лобанова А.Н., Дивин Д.В.
10.	роторно-вибрационный смеситель со сдвоенным двухчастотным вибратором эллиптическо-сферического типа	Вестник машиностроения. 2014. № 8. С. 87-88.	ВАКв	Научная статья. 0,125	Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Кузьмичев В.А., Лиханов А.А., Лобанова А.Н.,

					Дивин Д.В.
11.	Роторно-вибрационный смеситель с одночастотным вибратором сферического типа	Системы. Методы. Технологии. 2014. № 1 (21). С. 38-40.	ВАК	Научная статья я. 0,19	Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Кузьмичев В.А., Лиханов А.А., Лобанова А.Н., Дивин Д.В.
Патенты					
12.	Вибрационный смеситель	Патент на изобретение Номер патента: 2615659, 2017 г. Дата регистрации: 29.12.2015 Номер заявки: 2015156975 Патентообладатель: Братский государственный университет		Патент	Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Мамедов Э.М., Михайлов А.А., Попов Е.В., Белов В.В., Белова Т.В.

Официальный оппонент:

 / И.М. Ефремов

Список трудов заверяю:
Директор
канд. пед. наук



 / Е.В. Платонов