

СПИСОК

Основных публикаций ведущей организации ФГБОУ ВО ПГУПС
по теме диссертации «Методика оценки и повышения прочности сварных со-
единений металлоконструкций строительных машин»

Шифр и наименование специальности: 05.05.04 - Дорожные, строительные и
подъемно-транспортные машины

Отрасль науки: 05.00.00 - Технические науки

В рецензируемых научных изданиях

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Авторы
1	2	3	4	5	6
1	Методика оценки технического состояния эскалатора		Интернет-журнал «Наукоеведение» ISSN 2223-5167 http://naukovedenie.ru/ Том 9, №4 (2017) http://naukovedenie.ru/vol9-4.php URL статьи: http://naukovedenie.ru/PDF/05TVN417.pdf Статья опубликована 07.08.2017		Харлов М.В. Попов В.А.
2	Остаточные напряжения в цельнокатаных колесах после упрочняющей обработки	печатная	Известия петербургского университета путей сообщения, Санкт-Петербург, ISSN: 1815-588x, 2016. Т. 13, №3 (48).	С. 337-343.	Иванов И.А. Кононов Д.П. Урушев С.В. Якушев А.В.
3	Безопасное применение мобильных подъемников с рабочими платформами на осно-	печатная	Известия петербургского университета путей сооб-	С. 255-268.	Ватулин Я.С. Коровин С.К. Коровина М.С.

	ве результатов натуральных и виртуальных экспериментов		щения, Санкт-Петербург, ISSN: 1815-588x, 2016. Т. 13, №2 (47).		Орлов С.В. Потахов Д.А. Потахов Е.А.
4	Исправление литейных дефектов деталей тележки 18-100 грузового вагона на АО «Востокмашзавод»	печатная	Вестник института проблем естественных монополий. Техника железных дорог, 2016, № 3 (35)	с. 73-77	Воробьев А.А. Соболев А.А. Павлов А.В.
5	Влияние структуры и механических характеристик колесных сталей на изнашивание и режимы восстановления профиля колесных пар	печатная	Монография, Омск, ISBN: 978-5-8149-2014-0, 2015.	224 с.	Кушнер В.С. Крутько А.А. Воробьев А.А. Губенко С.И. Иванов И.А. Керенцев Д.Е.
6	Определение положения дефекта в алюминио-термитных стыках	печатная	Путь и путевое хозяйство, 2015, №2	с. 24-27	Давыдкин А.В. Николаев С.В. Рукавчук Ю.П.
7	Оценка ресурса тоннельных эскалаторов петербургского метрополитена	печатная	Механизация строительства, Москва, ISSN: 0025-8903, 2015. № 1 (847).	С. 35-39	Попов В.А. Бардышев О.А. Ватулин Я.С. Щербаков А.В.
8	О возможности применения магнитных методов неразрушающего контроля для оценки напряженно-деформированного состояния трубопроводов	печатная	Известия петербургского университета путей сообщения, Санкт-Петербург, ISSN: 1815-588x, 2014. №4 (41).	С. 92-98	Большакова В.В. Кукин Н.А. Дымкин Г.Я.
9	Улучшение свойств металла обода колесных пар тягового подвижного состава	печатная	Бюллетень результатов научных исследований, Санкт-	С. 22-30	Богданов А.Ф. Будюкин А.М. Иванов И.А. Жуков Д.А. Урушев С.В.

			Петербург, ISSN: 2223-9987, 2014. № 1 (10).		
10	Фазовые превращения при термоциклической обработке металла поверхности катания колеса	печатная	Бюллетень результатов научных исследований, Санкт-Петербург, ISSN: 2223-9987, 2014. № 1 (10).	С. 38-41	Жуков Д.А. Соболев А.А.
11	Устранение дефектов литых деталей тележек грузовых вагонов на стадии производства	печатная	Новые материалы и технологии в машиностроении, Брянск, ISSN: 2310-9351, 2014. № 19.	С. 39-42	Воробьев А.А. Жуков Д.А. Соболев А.А.
12	Мониторинг эскалаторов метрополитена при оценке их остаточного ресурса на основе магнитных методов контроля	печатная	Транспорт российской федерации, Санкт-Петербург, ISSN: 1994-831x, 2013. № 1 (44).	С. 56-59	Ватулин Я.С. Коровина М.С. Коровин С.К. Попов В.А.
13	Ультразвуковой метод измерения остаточных механических напряжений в ободьях цельнокатаных колес с учетом собственной анизотропии материала	печатная	Дефектоскопия, Москва, ISSN: 0130-3082, 2013. № 1.	С. 12-19	Дымкин Г.Я. Краснобрыжий С.А. Шевелев А.В.
14	Оценка прочности режущего инструмента для обточки железнодорожных колес при температурно-силовом воздействии	печатная	Вестник транспорта Поволжья, Самара, ISSN: 1997-0722, 2013. № 4 (40)	С. 28-37	Иванов И.А. Потахов Д.А. Урушев С.В.

15	Оценка конфигурации дефектов металлопродукции с плоскопараллельными поверхностями усеченным дельта-методом	печатная	Контроль. Диагностика. Научно-технический журнал, 2013, №10.	с. 68-70	Гурвич А.К.
----	--	----------	---	----------	-------------

Заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные
путевые и строительные машины»
ФГБОУ ВО ПГУПС



В.А. Попов