Список рекомендуемой литературы к ВКР по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализация

«Технология производства и ремонта подвижного состава»

– Разработка технологии и оснастки для изготовления (упрочнения, восстановления) деталей подвижного состава на этапе производства

1. Автоматизированные системы управления при производстве, ремонте и эксплуатации вагонов : учебное пособие / И.Э. Чистосердова, А.А. Романова, М.В. Зимакова, И.К. Самаркина. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. – 41 с. – ISBN 978-5-7641-0998-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/101587.
2. Анализ эксплуатационных свойств и ресурса буксовых подшипников подвижного состава РЖД и направление их развития / А.А. Воробьев, А.М. Перепеченов, А.С. Фискевич, М.С. Буянов. – Текст : электронный // Специальная техника и технологии транспорта : сборник научных статей. – Санкт-Петербург – Петергоф, 2021. – С. 136-143 // НЭБ eLIBRARY.
3. Андрющенко А.А. Разработка проектных решений изготовления узлов и деталей подвижного состава : учеб. пособие / А.А. Андрющенко, Н.В. Гребенников ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону : [б. и.], 2019. – 76 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
4. Балакин А.Ю. Процессы механической и физико-технической обработки материалов : учебное пособие / А.Ю. Балакин, А.Д. Росляков, С.Г. Фролов ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2018. – 228 с. – ISBN 978-5-906938-75-6. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
5. Бобриков Ю.В. Мелкосерийная технология изготовления флюса для износостойкой наплавки / Ю.В. Бобриков. – Текст : непосредственный // Транспорт-2014 : тр. междунар. науч.-практ. конф., апрель 2014 г. В 4 ч. / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – Ч. 2: Технические науки. – С. 217-218 // НТБ РГУПС.
6. Булавин Ю.П. Выбор рациональных параметров системы подвешивания подвагонного генератора / Ю.П. Булавин, И.В. Волков, П.Ю. Коновалов. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2016 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2016. – Т. 2: Технические науки. – С. 32-34 // НТБ РГУПС.
7. Булавин Ю.П. Определение прочности кузова рефрижераторного вагона / Ю.П. Булавин, И.В. Волков, П.Ю. Коновалов. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2018 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2018. – Т. 2: Технические науки. – С. 31-35 // НТБ РГУПС.
8. Винокурова А.А. Организация ремонта тележек тепловозов в локомотивном депо / А.А. Винокурова, А.В. Безделов. – Текст : электронный // Труды 80-й студенческой научно-практической конференции РГУПС, Воронеж, 21-23 апреля 2021 года. – Воронеж, 2021. – С. 37-38 // НЭБ eLIBRARY.
9. Воробьев А.А. Методы повышения качества сварочных соединений, применяемых при сборке вагонов / А.А. Воробьев, А.М. Будюкин, А.Е. Тимощук. – Текст : электронный // Специальная техника и технологии транспорта : сборник научных статей. – Санкт-Петербург, 2020. – С. 77-82 // НЭБ eLIBRARY.
10. **Воробьев А.А.** Надежность подвижного состава : учебник / А.А. Воробьев [и др.] . – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. – 301 c. – ISBN 978-5-89035-978-0. – Текст : электронный // УМЦ ЖДТ.
11. Ганцева А.А. Информационные технологии обеспечения точного и своевременного учёта литых деталей и запасных частей при текущем ремонте грузовых вагонов / А.А. Ганцева. – Текст : электронный // Студент: наука, профессия, жизнь : материалы VII всероссийской студенческой научной конференции с международным участием. В 4-х частях, Омск, 20-24 апреля 2020 г. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2020. – С. 231-236 // НЭБ eLIBRARY.
12. Глазунов Д.В. Способы упрочнения бандажей колесных пар / Д.В. Глазунов, В.Н. Кротов, Е.Ю. Черкесов. – Текст : электронный // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2021. – Т. 17. – № 2(194). – С. 51-54 // НЭБ eLIBRARY.
13. Глухов С.В. Оптимизация технического обслуживания и ремонта моторвагонного подвижного состава / С.В. Глухов, М.А. Кованин, С.В. Шосткин. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2013. – № 7. – С. 60-61 // НЭБ eLIBRARY.
14. Губарев П.В. Производство и ремонт подвижного состава : учеб. пособие / П.В. Губарев, Д.В. Глазунов, О.Л. Игнатьев ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 92 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
15. Гуров Ю.М. Технологический процесс изготовления монолитных гаек узлов шарико-винтовых пар / Ю.М. Гуров. – Текст : непосредственный // Современное развитие науки и техники : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф. Наука-2017. – Ростов н/Д, 2017. – Т. 2: Технические, экономические, гуманитарные и юридические науки. – С. 19-23. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
16. Даровской Г.В. Оборудование для повышения износостойкости и восстановления деталей машин : учеб. пособие / Г.В. Даровской, Н.Г. Дюргеров, К.В. Шеховцов ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 171 с. : ил., табл. – Библиогр.: 17 назв. – ISBN 978-5-88814-611-8. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
17. Даровской Г.В. Разработка методики исследования фрикционных свойств жидких смазочных материалов / Г.В. Даровской, М.А. Буракова, В.Н. Поляков. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2016 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2016. – Т. 1: Технические науки. – С. 290-293 // НТБ РГУПС.
18. Даровской Г.В. Технология производства и ремонта подвижного состава. Технология ремонта грузовых вагонов : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1 / Г.В. Даровской, В.Ф. Криворудченко ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2019. – 367 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
19. Даровской Г.В. Технология производства и ремонта подвижного состава. Технология ремонта грузовых вагонов : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2 / Г.В. Даровской, В.Ф. Криворудченко ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону : [б. и.], 2019. – 132 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
20. Дуванов М.М. Обслуживание и ремонт электропоездов нового поколения и их влияние на эффективность работы организации / М.М. Дуванов. – Текст : электронный // Корпоративное управление экономической и финансовой деятельностью на железнодорожном транспорте : сборник трудов по результатам IV международной научно-практической конференции, Москва, 11-31 января 2020 г. – Москва: Российский университет транспорта, 2020. – С. 120-128 // НЭБ eLIBRARY.
21. Евсеев Д.Г. Эволюция системы организации ремонта подвижного состава / Д.Г. Евсеев. – Текст : электронный // Наука и техника транспорта. – 2013. – № 3. – С. 081-083 // НЭБ eLIBRARY.
22. Иваночкин П.Г. Применение электроискрового легирования для восстановления износостойких элементов скользуна упруго-каткового типа вагонной тележки 18-578 / П.Г. Иваночкин, В.А. Замшин, Е.В. Скок. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – Т. 1: Технические науки. – С. 331-334 // НТБ РГУПС.
23. Исследование фрикционных свойств высокотяговых масел : монография / Г.В. Даровской, М.А. Буракова, М.Н. Поляков [и др.] ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 87 с. – ISBN 978-5-88814-747-4. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
24. Кисель А.Г. Повышение производительности ремонта и производства деталей подвижного состава за счет подбора оптимальной смазочно-охлаждающей жидкости / А.Г. Кисель, Д.С. Реченко, А.А. Ражковский. – Текст : электронный // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов : материалы второй Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Омск, 13 ноября 2014 г. / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2014. – С. 93-102 // НЭБ eLIBRARY.
25. Конструирование и расчет вагонов / О.Ю. Кривич, М.П. Козлов, А.А. Петров, С.И. Пашарин. – Москва, 2019. – 35 с. – ISBN 978-5-7473-0935-7. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
26. Коротков В.М. Восстановление крышки подшипников щита тяговых двигателей локомотивов / В.М. Коротков. – Текст : непосредственный // Транспорт-2014 : тр. междунар. науч.-практ. конф., апрель 2014 г. В 4 ч. / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – Ч. 2: Технические науки. – С. 82-84 // НТБ РГУПС.
27. Крайс Р. Применение шестигранных цельнометаллических самостопорящихся FS-гаек на подвижном составе железных дорог колеи 1520 мм / Р. Крайс, В.С. Лесничий. – Текст : электронный // Наука та прогрес транспорту. – 2016. – № 5(65). – С. 152-167 // НЭБ eLIBRARY.
28. Кривич О.Ю. Производство и ремонт подвижного состава : учебное пособие / О.Ю. Кривич ; Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II. – Москва : Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II, 2016. – 216 с. – ISBN 978-5-7473-0768-1. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
29. Криворудченко В.Ф. О достоверности неразрушающего контроля деталей подвижного состава с использованием электромагнитов / В.Ф. Криворудченко, Л.Г. Северинова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – Т. 3: Технические науки. – С. 306-310 // НТБ РГУПС.
30. Криворудченко В.Ф. Организация изготовления, ремонта и технического обслуживания колесных пар вагонов : учеб. пособие / В.Ф. Криворудченко ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2013. – 152 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
31. Кротов В.Н. Возможность упрочнения деталей подвижного состава методом низкотемпературной термомеханической обработки / В.Н. Кротов. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – Т. 1: Технические науки. – С. 343-346 // НТБ РГУПС.
32. Кротов В.Н. Преимущества упрочнения деталей подвижного состава нитроцементацией триэтаноламином / В.Н. Кротов. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2016 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2016. – Т. 1: Технические науки. – С. 301-303 // НТБ РГУПС.
33. Лапицкий В.Н. Об основных системах ремонта подвижного состава / В.Н. Лапицкий. – Текст : электронный // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов : материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Омск, 10-11 ноября 2016 г. / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2016. – С. 77-86 // НЭБ eLIBRARY.
34. Лапшин В.Ф. Анализ технологической подготовки предприятий по техническому обслуживанию и ремонту вагонов / В.Ф. Лапшин, Е.В. Зелюкова, О.А. Миронова. – Текст : электронный // Инновационный транспорт. – 2020. – № 4(38). – С. 44-50. – DOI 10.20291/2311-164X-2020-4-44-50 // НЭБ eLIBRARY.
35. Лепехин В.К. Инновационные технологии диагностирования тягового подвижного состава / В.К. Лепехин. – Текст : электронный // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава : материалы III Всероссийской научно-технической конференции с международным участием в 3-х частях, Омск, 10-11 декабря 2015 г. / И.И. Галиев (отв. ред.). – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2015. – С. 78-84 // НЭБ eLIBRARY.
36. Минков С.В. Применение аддитивных технологий в железнодорожном машиностроении: состояние и перспективы / С.В. Минков, С.А. Белов. – Текст : электронный // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. – 2020. – № 2(50). – С. 28-34 // НЭБ eLIBRARY.
37. Мишин И.М. Инновации в техническом обслуживании и ремонте подвижного состава / И.М. Мишин. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 4. – С. 75-77 // НЭБ eLIBRARY.
38. Мойкин Д.А. Производство и ремонт подвижного состава : учебное пособие / Д.А. Мойкин. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018 – Часть 1 : Колесные пары – 2018. – 54 с. – ISBN 978-5-7641-1256-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/153582.
39. Морозкин И.С. Методы восстановления деталей подвижного состава / И.С. Морозкин, Т.К. Морозкина. – Текст : непосредственный // Современное развитие науки и техники : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф. Наука-2017. – Ростов н/Д, 2017. – Т. 1: Технические и естественные науки. – С. 246-250 // НТБ РГУПС.
40. Новые возможности технологической подготовки производства на предприятиях по ремонту подвижного состава / В.Н. Жданов, О.И. Мироненко, А.А. Петров, К.А. Сергеев. – Текст : электронный // Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. – 2018. – № 14. – С. 200-207 // НЭБ eLIBRARY.
41. Обеспечение технологической готовности производства предприятий ОАО «РЖД», выполняющих техническое обслуживание и ремонт вагонов / А.П. Бомбардиров, О.Ю. Кривич, О.И. Cадыкова, К.А. Cергеев. – Текст : электронный // Инновационные технологии в науке, транспорте и образовании : сборник статей международной научно-методической интернет-конференции, Москва, 19-20 июня 2018 г. / под общей ред. О.И. Садыковой, Е.И. Саниной, К.А. Сергеева, З.Л. Шулимановой. – Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2018. – С. 254-259 // НЭБ eLIBRARY.
42. Основные методы восстановления деталей и узлов при ремонте локомотивов и вагонов и оценка их эффективности / А.М. Перепеченов, А.С. Фискевич, М.С. Буянов, С.В. Дащенко. – Текст : электронный // Специальная техника и технологии транспорта : сборник научных статей. – Санкт-Петербург, Петергоф, 2021. – С. 97-106 // НЭБ eLIBRARY.
43. Основы сервисного обслуживания подвижного состава : учебное пособие / Ю.В. Бобриков, Л.А. Кармазина, В.Ф. Криворудченко, В.Н. Кротов. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. – 80 с. – ISBN 978-5-88814-944-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/177147.
44. Подвижной состав железных дорог. Принципы проектирования подвижного состава: учеб. пособие / Д.Я. Носырев и др. – М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2018. – 193 с. – Текст : электронный // Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/37/18718/> – ЭБ УМЦ ЖДТ.
45. Производство и ремонт подвижного состава. Основы технологии производства и ремонта подвижного состава. – 2-е изд., испр. и доп. – Хабаровск : Дальневосточный государственный университет путей сообщения, 2019. – 146 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
46. Пути совершенствования технологической подготовки производства на предприятиях по ремонту подвижного состава / А.П. Бомбардиров, О.Ю. Кривич, А.А. Петров, И.К. Сергеев. – Текст : электронный // Транспортное дело России. – 2018. – № 2. – С. 111-113 // НЭБ eLIBRARY.
47. Рязанцев Е.В. Перспективы развития инновационного вагоностроения / Е.В. Рязанцев. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство (транспорт-2021) : труды международной научно-практической конференции, Воронеж, 19-21 апреля 2021 года. – Воронеж, 2021. – С. 262-265 // НЭБ eLIBRARY.
48. Сеньковский О.А. Направления повышения контроля качества производства полиамидных сепараторов для железных дорог / О.А. Сеньковский, С.В. Тяпаев. – Текст : электронный // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. – 2020. – № 1(49). – С. 50-56 // НЭБ eLIBRARY.
49. Сергеев К.А. Технологическое проектирование предприятий по ремонту и эксплуатации нетягового подвижного состава : учебное пособие / К.А. Сергеев, О.Ю. Кривич ; Российский университет транспорта (МИИТ). – Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2019. – 94 с. – ISBN 978-5-7473-0938-8. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
50. Сидашов А.В. Модификация и анализ поверхности сталей и сплавов : монография / А.В. Сидашов, А.Т. Козаков, С.И. Яресько ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 377 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
51. Смирнов В.А. Функциональная модель предприятия по ремонту подвижного состава при работе в современных условиях / В.А. Смирнов. – Текст : электронный // Транспорт Урала. – 2013. – № 1(36). – С. 97-100 // НЭБ eLIBRARY.
52. Смирнов В.А. Целевые показатели оценки качества технологических решений предприятий по ремонту подвижного состава / В.А. Смирнов. – Текст : электронный // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2013. – № 1. – С. 32-38 // НЭБ eLIBRARY.
53. **Способ** изготовлени**я антифрикционных** вставок подпятника тележки вагона / А.П. Сычев, И.В. Колесников, В.В. Бардушкин [и др.]. – Текст : непосредственный // Транспорт-2014 : тр. междунар. науч.-практ. конф., апрель 2014 г. В 4 ч. / ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2014. – Ч. 2: Технические науки. – С. 130-131 // НТБ РГУПС.
54. Техническая диагностика вагонов : учебник : в 2 ч. Ч. 1. Теоретические основы технической диагностики и неразрушающего контроля деталей вагонов / В.Ф. Криворудченко, Р.А. Ахмеджанов, Ю.В. Зыков [и др.] ; ред. В.Ф. Криворудченко ; Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп. – М. : [б. и.], 2013. – 402 с. : ил., прил., табл. – (Высшее профессиональное образование. Учебник для специалистов). – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
55. Техническая диагностика вагонов : учебник : в 2 ч. Ч. 2. Диагностирование узлов и деталей вагонов при **изготовлени**и, ремонте и в условиях эксплуатации / В.Ф. Криворудченко, Р.А. Ахмеджанов, Ю.В. Зыков [и др.] ; ред. В.Ф. Криворудченко ; Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп. – М. : [б. и.], 2013. – 314 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Учебник для специалистов). – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
56. Технологическая готовность производства предприятий ОАО «РЖД», выполняющих техническое обслуживание, ремонт и ретрофитинг вагонов / А.П. Бомбардиров, В.Н. Жданов, О.И. Мироненко [и др.]. – Текст : электронный // Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. – 2018. – № 14. – С. 189-196 // НЭБ eLIBRARY.
57. Технологическая подготовка производства на предприятиях, выполняющих техническое обслуживание, ремонт и ретрофитинг железнодорожного подвижного состава / Е.Н. Богданова, А.П. Бомбардиров, А.А. Петров [и др.]. – Текст : электронный // Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. – 2018. – № 14. – С. 176-185 // НЭБ eLIBRARY.
58. Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава : материалы третьей всероссийской научно-технической конференции с международным участием в трех частях, Омск, 10-11 декабря 2015 г. / И.И. Галиев (отв. ред.). – Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2015. – 254 с. – ISBN 978-5-94941-128-5. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
59. Тихонов Ю.Б. Повышение эффективности производства и ремонта подвижного состава железных дорог / Ю.Б. Тихонов. – Текст : электронный // Достижения и проблемы современной науки : V Международная научно-практическая конференция, Санкт-Петербург, 03 февраля 2016 г. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 70-75 // НЭБ eLIBRARY.
60. Учебно-методический комплекс специализации «Локомотивы» : в 3 ч. Ч. II / В.М. Коротков, А.В. Донченко, А.А. Зарифьян [и др.] ; ред. А.С. Шапшал ; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2015. – 249 с. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
61. Учебно-методический комплекс специализации «Локомотивы» : учеб. пособие : в 3 ч. Ч. 1 / А.С. Шапшал, В.М. Коротков, С.А. Шапшал [и др.] ; ред. А.С. Шапшал ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 131 с. – ISBN 978-5-88814-641-5. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
62. Учебно-методический комплекс специализации «Локомотивы» : учеб. пособие : в 3 ч. Ч. 2 / А.Е. Богославский, А.В. Донченко, А.А. Зарифьян [и др.] ; ред. А.С. Шапшал ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 159 с. – Библиогр.: 32 назв. – ISBN 978-5-88814-641-5. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
63. Учебно-методический комплекс специализации «Локомотивы» : учеб. пособие : в 3 ч. Ч. 3 / М.Н. Жулькин, А.А. Зарифьян, Т.З. Талахадзе [и др.]. ; ред. А.С. Шапшал ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2017. – 142 с. – ISBN 978-5-88814-641-5. – Текст : электронный // НТБ РГУПС.
64. Ушарова Е.Л. К вопросу об анализе отказов и оценки надежности элементов и узлов железнодорожного подвижного состава / Е.Л. Ушарова, Т.В. Костылева. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2016 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2016. – Т. 2: Технические науки. – С. 170-172 // НТБ РГУПС.