**Модернизация узлов погрузочно-разгрузочной техники, повышение уровня механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ**

1. Абросимов А.В. Производственный процесс ремонта ТТМ, основные технологические процессы ремонта, краткая характеристика технологических операций ремонта / А.В. Абросимов – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : матер. внутривуз. студенческой науч.-практ. конф. в формате online, г. Екатеринбург, 11 сентября 2020 г .– Екатеринбург : Уральский государственный аграрный университет, 2020. – С. 4-8 // НЭБ eLIBRARY.RU.
2. Алексаньян И.М. Производство подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования : учебное пособие / И.М. Алексаньян, Р.В. Каргин, Г.В. Санамян. – Ростов-н/Д : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2020. – 151 с. – Текст : электронный // ЭБС НТБ РГУПС.
3. Алексаньян, И.М. Технология сборочных работ подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования : учеб. пособие / И.М. Алексаньян, Р.В. Каргин, Г.В. Санамян – Ростов-н/Д / ФГБОУ ВО РГУПС. - [б. и.] – 2020. - 121 с. : ил., табл. – Библиогр. - Текст : электронный // ЭБС НТБ РГУПС.
4. Аникин Н.В. Повышение эксплуатационной надежности транспортно-технологических машин / Н.В. Аникин - Текст : электронный // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам : сб. науч. тр. по результатам работы V междунар. науч.-практ. конф. – Вологда : Вологодская государственная молочно-хозяйственная академия им. Н.В. Верещагина, 2020. – С. 3-7 // НЭБ eLIBRARY.RU.
5. Буянкин А.В. Специализированный подвижной состав автомобильного транспорта и погрузо-разгрузочные средства: учебное пособие / А.В. Буянкин, Ю.Е. Воронов. – Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2020. – 107 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
6. Викулов Е.И. Восстановление деталей транспортно-технологических машин приваркой ленты / Е.И Викулов. - Текст : электронный // Молодежь и наука – 2020 : сб. тр. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых факультета инженерных технологий, г. Екатеринбург, 20 марта 2020 г. – Екатеринбург : Уральский государственный аграрный университет, 2020. – С. 9-11 // НЭБ eLIBRARY.RU.
7. Гринчар Н.Г. Надежность гидроприводов строительных, путевых и подъемно-транспортных машин : учебник / Н.Г. Гринчар – Москва, 2019. – 368 с. - Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.
8. Диагностика электрооборудования современных транспортных средств / Н.Л. Ярошенко, Е.Н. Ключевский , А.И. Горбенко, А.И. Королев. - Текст : электронный // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : матер. нац. науч.-практ. конф. – 2019. – С. 80-83 // НЭБ eLIBRARY.RU.
9. Зорин В.А. Управление рисками при производстве и эксплуатации транспортно-технологических машин : учебное пособие / В.А Зорин, Е.А. Косенко, Ю.В. Штефан – Москва. – 2019 – 20 с. - Текст : электронный // ЭБС НТБ РГУПС.
10. Казиев Ш.М. Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие / Ш.М. Казиев, П.И. Хохлов, П.А. Ильин – Санкт-Петербург, 2020 – 112 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.RU.
11. Коваленко В.В. Совершенствование системы профилактики транспортно-технологических машин / В.В. Коваленко, Н.Ф. Булгаков, А.В. Горбанева // Discovery Science Research : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск, 2020. – С. 104-108. - Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.RU.
12. Комаров В.А. Обеспечение надежности машин при техническом сервисе : учебно-методическое пособие / В.А. Комаров, Е.А. Нуянзин. – Саранск – 2020. - Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.RU.
13. Коношин Д.И. Способы защиты металлов от коррозии / Д.И. Коношин. - Текст : электронный // Малые Менделеевские чтения : матер. межвуз. студенческой науч.-практ. конф. к Международному году Периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева. – 2020. – С. 88-93 // НЭБ eLIBRARY.RU.
14. Корытов М.С. Технология восстановления деталей : учебное пособие, лабораторный практикум // М.С. Корытов, И.М. Князев – Омск : Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), 2021. - 73 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
15. Котомчин, А.Н. Сравнительная характеристика электролитов хромирования для восстановления и упрочнения деталей машин / А.Н. Котомчин, А.Ф. Синельников, Н.И. Корнейчук - Текст : электронный // Транспорт: наука, техника, управление. - 2020. - № 7. - С. 50-55 // Public.ru.
16. Любимый Н.С. Исследование процессов получения комбинированных металл-металлополимерных формообразующих деталей пресс-форм заданного качества с применением аддитивных технологий : монография / Н.С. Любимый. – Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2020. – 141 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
17. Материаловедение. Теория и технология термической обработки : учебное пособие / Г.Н. Гаврилов, Е.Н. Каблов, В.Т. Ерофеев [и др.] ; под редакцией Е.Н. Каблова и Г.Н. Гаврилова. – Саранск. – 2019. - Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.RU.
18. Меньшиков Д.А. Способы восстановления работоспособного состояния ТТМ / Д.А. Меньшиков - Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : материалы внутривуз. студенческой науч.-практ. конф. в формате online, г. Екатеринбург, 11 сентября 2020 г.– Екатеринбург : Уральский государственный аграрный университет, 2020. – С. 49-53 // НЭБ eLIBRARY.RU.
19. Моделирование мобильных фрикционных систем : учебник / В.В. Шаповалов, П.Н. Щербак, А.Л. Озябкин, П.В. Харламов ; под ред. В.В. Шаповалова. — Москва – 2020. – 1147 с. - Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.
20. Нанотехнологии и специальные материалы : учебное пособие для вузов / Ю.П. Солнцев, Е.И. Пряхин, С.А. Вологжанина, А.П. Петкова ; под редакцией Ю.П. Солнцева. — 3-е изд. — Санкт-Петербург – 2020. – 336 c. — Текст : электронный // ЭБС IPR SMART.
21. Овсянников В.Е. Перспективы применения диффузионного легирования для деталей рабочих органов строительно-дорожных машин / В.Е. Овсянников, В.И. Васильев, В.А. Фролов – Текст : электронный // Научно-технический вестник Брянского государственного университета, 2020. - № 3 // ЭБС Лань.
22. Основы надежности машин : учебное пособие для вузов / А.Т. Лебедев, А.В. Захарин, П.А. Лебедев [и др.]. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2019. — 120 c. — Текст : электронный // ЭБС IPR SMART.
23. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учеб.-метод. пособие для лабораторных работ для студентов очного и заочного отделения агроинженерного факультета / И.В. Титова, Е.В. Пухов, В.К Астанин, Н.Н.Булыгин – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2019. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.RU.
24. Пенчук В.А. Визуальное наблюдение и диагностирование состояния элементов и рабочих процессов технологических машин: монография / В.А. Пенчук, В.А. Сидоров, А.В. Пичахчи - 2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.RU.
25. Пенчук, В. А. Модернизация наземных транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. А. Пенчук, Д. Г. Белицкий. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 236 c. — Текст : электронный // ЭБС IPR SMART.
26. Петров С.Ю. Разработка инновационных электроконтактных технологий повышения долговечности деталей техники и массовое внедрение оборудования на предприятиях железных дорог России / С.Ю. Петров – Текст : электронный // Технология машиностроения. – 2021. - № 10. - С. 7-13 // НЭБ eLIBRARY.RU.
27. Плакидин А.В. Ремонт в системе технических воздействий для транспортно-технологических машин / А.В. Плакидин – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : сб. статей. – Екатеринбург, 2021. - С. 52-55 // НЭБ eLIBRARY.RU.
28. Разработка технологического процесса восстановления деталей машин и оборудования : учеб. пособие для практ. занятий / И.И. Загиров, М.З. Нафиков, Н.М. Юнусбаев, А.П. Павлов – Уфа : Башкирский государственный аграрный университет, 2020. – 60 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.RU.
29. Ремизович, Ю.В. Инновации в подъемно-транспортных машинах : учебное пособие / Ю.В. Ремизович. — Омск : СибАДИ, 2021. — 49 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань.
30. Ромашко А.М. Модель микроконтакта фрикционных материалов в узлах трения подъемно-транспортных машин при разных температурах / А.М. Ромашко, До Суан Тхань – Текст : электронный // Грузовик. - 2021. - № 1. - С. 29-36 // ЭБС Лань.
31. Рудиков, Д.А. Проектирование систем приводов и управления путевых и транспортных машин : учеб. пособие / Д.А. Рудиков, И.А. Яицков ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : [б. и.], 2021. - 155 с. : ил. - Библиогр. - Заказ № 10938 экз. - Текст : электронный + Текст : непосредственный // ЭБ НТБ РГУПС.
32. Солнцев, Ю.П. Технология конструкционных материалов : учебник для вузов / Ю.П. Солнцев, Б.С. Ермаков, В.Ю. Пирайнен ; под редакцией Ю.П. Солнцева. – 5-е изд. – Санкт-Петербург, 2020. – 504 c. — Текст : электронный // ЭБС IPR SMART.
33. Стариков П.В. Расчет режима восстановительной наплавки зуба ковша погрузчика Сaterpillar-993K / П.В. Стариков, Н.А. Щетинин – Текст : электронный // Технологическое предпринимательство, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий : матер. I Всерос. науч.-практ. конф., Пермь, 12 ноября 2020 года - Пермь : Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2021. - С. 537-542 // НЭБ eLIBRARY.RU.
34. Сычёв А.В. К вопросу о направлениях развития транспортно-технологических машин с электромеханическими приводами и возможности создания транспортно-технологических машин, оснащенных электроприводом / А.В. Сычёв, С.А. Шиляев – Текст : электронный // Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе. – 2019 – Т. 1. – С. 121-125 // НЭБ eLIBRARY.RU.
35. Теловов Н.К. Упрочнение деталей машин с использованием электромеханики / Н.К. Теловов, Х.А. Абдулмажидов, Н.Б. Мартынова – Текст : электронный // International Journal of Professional Science – 2020 – № 10 – С. 33-39 // НЭБ eLIBRARY.RU.
36. Технология формирования износостойких покрытий на железной основе методами лазерной обработки : монография / О.Г. Девойно, М.А. Кардаполова, А.С. Калиниченко [и др.] – Минск : Белорусский национальный технический университет, 2020. – 280 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
37. Ткаченко А.С. Применение полимерных материалов в производстве и ремонте транспортных средств / А.С. Ткаченко, О.А. Плескановский – Текст : электронный // Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова. – Белгород, 2019. – С. 2073-2077 // НЭБ eLIBRARY.RU.
38. Триботехническая и экологическая оценка фрикционных пар тормозных устройств подъемно-транспортных машин / А.Л. Носко, В.Е. Тарасюк, И.А. Шарифуллин, Е.В. Сафронов. - Текст : электронный // Трение и износ - 2020. - Т. 41, № 4. - С. 475-484 // НЭБ eLIBRARY.RU.
39. Устинов Ю.Ф. Виброакустическая динамика транспортно-технологических машин / Ю.Ф. Устинов, А.В. Ульянов, Р.С. Тихонов – Текст : электронный // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2020. – № 1. – С. 151-155 // НЭБ eLIBRARY.RU.
40. Фоминова О.В. Защита транспортных средств от вибрации, информационные технологии и оптимальное управление процессом демпфирования / О.В. Фоминова, Д.Д. Швец, В.И. Чернышев – Текст : электронный // Информационные технологии и инновации на транспорте : матер. 5-ой Междунар. науч.-практ. конф. ; Под общей ред. А.Н. Новикова. – Орел : Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, 2020. – С. 262-269 // НЭБ eLIBRARY.RU.
41. Чооду О.А. Обеспечение надежности транспортно-технологических машин в условиях эксплуатации / О.А. Чооду – Текст : электронный // Вестник Тувинского государственного университета. - № 3. Технические и физико-математические науки. – 2019. – № 4 (54). – С. 66-76 // НЭБ eLIBRARY.RU.
42. Чооду О.А. Современное состояние планово-предупредительного ремонта, возможные пути развития технического обслуживания транспортно-технологических машин / О.А. Чооду, О.К Бобобеков, И.А. Сайдаминов – Текст : электронный // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – 2019. – № 3 (47). – С. 101-108 // НЭБ eLIBRARY.RU.
43. Шутанов И.А. Совершенствование экспресс-диагностики моторных масел в процессе эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин / И.А. Шутанов – Текст : электронный // Роль молодежи в становлении, развитии и цифровизации Омского оборонно-промышленного комплекса : междунар. молодежная науч.-практ. конф., г. Омск , 23-24 апреля, 2020 г. – Омск : Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), 2020. – С. 72-78 // НЭБ eLIBRARY.RU.
44. Экспериментальные исследования методов снижения шума в кабинах транспортно-технологических машин / Н.М. Волков, Д.Н. Дегтев, С.А.Никитин [и др.] – Текст : электронный // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2020. – № 1 – С. 65-69 // НЭБ eLIBRARY.RU.