**Ресурсосберегающие технологии производства и восстановления работоспособности узлов и деталей наземных транспортных средств.**

1. Антюшин, А.Ю. Автоматизация землеройно-транспортных машин / А.Ю. Антюшин, Д.Я. Сангин, А.Л. Озябкин. - Текст : непосредственный // Актуальные проблемы эксплуатации и ремонта наземных транспортных средств : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф., 90-летию РГУПС посвящ. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. - С. 17-20 // ЭБ НТБ РГУПС.
2. Бобков, А.А. Теоретические предпосылки к исследованию устройства для нанесения антикоррозионных покрытий на поверхности транспортно-технологических машин. / А.А. Бобков, С.В. Дьячков, С.В. Соловьев - Текст : электронный // Наука и образование. – 2020. – Т. 3, № 2. – С. 185 // НЭБ eLIBRARY.
3. Бондарчук М.С. Техническое обслуживание и ремонт в системе поддержания и восстановления технического состояния транспортно-технологических машин. / М.С. Бондарчук. – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : сб. ст. / Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург, 2021. - С. 9-12 // НЭБ eLIBRARY.
4. Буракова, М.А. Повышение долговечности трибосопряжений дорожно-строительных машин / М.А. Буракова, В.П. Соколова. - Текст : непосредственный // Актуальные проблемы эксплуатации и ремонта наземных транспортных средств : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф., 90-летию РГУПС посвящ. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. - С. 25-28. // ЭБ НТБ РГУПС.
5. Бушмелев, А.А. Система технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин - этапы становления и перспективы развития / А.А. Бушмелев, И.И. Голдина – Текст : электронный // Молодежь и наука. - 2020. - № 3. - С. 6 // НЭБ eLIBRARY.
6. Васильев А.А. Виды ремонта и влияние ремонта на технико-экономические показатели эксплуатации транспортно-технологических машин. / А.А. Васильев, А.Г. Несговоров. – Текст : электронный // Молодежь и наука. – 2020. - № 3. – С. 7 // НЭБ eLIBRARY.
7. Викулов, Е.И. Восстановление деталей транспортно-технологических машин приваркой ленты. / Е.И. Викулов. - Текст : электронный // Молодежь и наука-2020 : сб. тр. науч.-практ. конф. студ., аспирантов и молодых ученых факультета инженерных технологий. - 2020. - С. 9-11 // НЭБ eLIBRARY.
8. Вопросы эксплуатации энергетических установок, транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов. : Матер. 79-ой Всерос. науч.-практ. конф. студ. и молодых исследователей, посвящ. 90-летию Азово-Черноморского инженерного института. 23-25 марта 2020 г. – Зерноград, 2020. – 81 с // НЭБ eLIBRARY.
9. Геращенко В.Н. Исследования ходового механизма с целью модернизации натяжного устройства гидравлического экскаватора 5-ой размерной группы. / В.Н. Геращенко, И.А. Кобенков – Текст : электронный // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2020. - № 1. – С. 73-75 // НЭБ eLIBRARY.
10. Гольдбурд А.Л. Исследование влияния наполнителей на повышение противокоррозионной защиты транспортно-технологических машин. / А.Л. Гольдбурд, А.В. Шемякин. – Текст : электронный // Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса России : сб. статей междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Пенза, 19–25 марта 2020 года – Пенза, Пензенский государственный аграрный университет. – Пенза, 2020. – С. 22-25 // НЭБ eLIBRARY.
11. Гончаров, А.В. Выбор параметров системы охлаждения двигателей транспортно-технологических машин Арктики. / А.В. Гончаров, А.А. Верховодов, М.С. Хрипченко - Текст : электронный // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм. - 2020. - № 1(2). - С. 359-362 // НЭБ eLIBRARY.
12. Горбунов К.С. Разработка приспособления для механизированной электроискровой обработки цилиндрических поверхностей. / К.С. Горбунов. – Текст : электронный // Молодежь и наука – 2020: сб. тр. науч.-практ. конф. студ., аспирантов и молодых ученых факультета инженерных технологий. – Екатеринбург, Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург, 2020. – С. 58-62 // НЭБ eLIBRARY.
13. Густов Ю.И. Критерии совместимости пар трения строительной техники / Ю.И. Густов, И.В. Воронина, В.Н. Маркевич – Текст : электронный // Подъемно-транспортное дело – 2020. - № 5-6. – С. 2-3 // НЭБ eLIBRARY..
14. Драчёв О.И. Бессиловая и термосиловая обработка высокоточных деталей : монография / О.И. Драчёв - Старый Оскол - 2020. - 236 с. - Текст : электронный // ЭБС Лань.
15. Егоров Р.Н. Современные технологии применения транспортно-технологических машин. / Р.Н. Егоров, А.Н. Журилин, О.В. Виноградов – Москва, 2020. - 77 с. - Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
16. Еренков О.Ю. Исследование физико-механических свойств полимерных материалов после поверхностного деформирования заготовок. / О.Ю. Еренков, С.П. Исаев, И.Я. Лопушанский – Текст : электронный // Пластические массы. – 2020. - № 7-8. – С.37-39 // НЭБ eLIBRARY.
17. Жилин Р.А. Моделирование ходового оборудования шагающих экскаваторов. / Р.А. Жилин, Ю.И. Калинин, А.С. Корчагин. – Текст : электронный // Ввысокие технологии в строительном комплексе. – 2020. - № 1. – С. 94-97 // НЭБ eLIBRARY.
18. Жиляков С.Д. Методы определения износа деталей машин без разбора соединений. / С.Д. Жиляков – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : матер. регион. студ. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2020. – С. 36-39 // НЭБ eLIBRARY.
19. Зверев Р. Применение современного технического оборудования при ремонте колес транспортно-технологических машин. / Р. Зверев - Текст : электронный // Молодежь и наука – 2020 : сб. тр. науч.-практ. конф. студ., аспирантов и молодых ученых факультета инженерных технологий. - Екатеринбург, Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург, 2020. - С. 31-33 // НЭБ eLIBRARY.
20. Зейналов А.В. Особенности обслуживания ходовой части транспортно-технологических машин. / А.В. Зейналов – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : матер. внутривуз. студ. науч.-практ. конф. в формате online. - 2020. - С. 29-34 // НЭБ eLIBRARY.
21. Зеликов И.Ю. Анализ методов работоспособности свечей зажигания двигателей транспортно-технологических машин и комплексов. / И.Ю. Зеликов, С.Н. Шуханов – Текст : электронный // Актуальные вопросы совершенствования технической эксплуатации мобильной техники : матер. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию кафедры технической эксплуатации транспорта. - 2020. - С. 195-201 // НЭБ eLIBRARY.
22. Землянушнов Н.А. Совершенствование способа восстановления автомобильных пружин // Н.А. Землянушнов, Н.Ю. Землянушнова – Текст : электронный // Интеллект. Инновации. Инвестиции. - 2020. - № 2. - С. 100-106 // НЭБ eLIBRARY.
23. Иванов А.М. Восстановление торца пера компрессорной лопатки методом лазерной порошковой наплавки / А.М. Иванов, Д.А. Старков – Текст : электронный // Электронно-лучевая сварка и смежные технологии : матер. Третьей междунар. конф. Под ред. В.К. Драгунова - Москва, 12–15 ноября 2019 года. – М. - Национальный исследовательский университет "МЭИ" – Москва, 2020. - С. 303-306 // НЭБ eLIBRARY.
24. Коваленко В.В. Совершенствование системы профилактики транспортно-технологических машин. / В.В. Коваленко, Н.Ф. Булгаков, А.В. Горбанева. - Текст : электронный // DISCOVERY SCIENCE RESEARCH : сб. статей междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск, 2020 – С.104-108 // НЭБ eLIBRARY.
25. Кондрашин А.А. Результаты экспериментальных исследований устройства для нанесения антикоррозионных покрытий на кузовные элементы транспортно-технологических машин. / А.А. Кондрашин, С.В. Дьячков, С.В. Соловьев – Текст : электронный // Наука и образование. – 2020. – Т. 3. № 2. С. 184 // НЭБ eLIBRARY.
26. Котельников М.В. Применение электроэрозионной обработки материалов в ремонтных мастерских АПК. / М.В. Котельников, В.А. Александров. – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : матер. регион. студ. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2020. – С.46-48 // НЭБ eLIBRARY.
27. Крукович М.Г. Инженерия поверхностей деталей машин для повышения износостойкости. / М.Г. Крукович, А.Д. Федотова – Текст : электронный // Новые материалы и технологии в машиностроении. - 2021. - № 34. - С. 52-58 // НЭБ eLIBRARY.
28. Кулешов Н.В. Совершенствование методов обеспечения работоспособного состояния транспортно-технологических машин. / Н.В. Кулешов, Ю.А. Шапошников. – Текст : электронный // Наука и молодежь : матер. XVII Всерос. науч.-техн. конф. студ., аспирантов и молодых ученых. - Барнаул, 01–05 июня 2020 года. – Барнаул, 2020. - С. 52-55 // НЭБ eLIBRARY.
29. Кушалиев Д.К. Совершенствование способа восстановления амортизаторов подвески автомобилей ремонтными комплектами сайлентблоков / Д.К. Кушалиев, Б.А. Ерманова, Р.Ф. Калимуллин – Текст : электронный // Интеллект. Инновации. Инвестиции. - 2020. - № 4. - С. 150-160 // НЭБ eLIBRARY.
30. Лиханов В.А. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов на альтернативном топливе. / В.А. Лиханов. – Текст : электронный // Инновации и достижения в сельском хозяйстве : матер. II Всерос. (нац.) науч.-практ. конф. - Киров, 22 декабря 2020 г. – Киров, Вятская государственная сельскохозяйственная академия. – Киров, 2020. – С. 84-91 // НЭБ eLIBRARY.
31. Ломазова В.И. Цифровая поддержка анализа способов повышения работоспособности машин и механизмов. / В.И. Ломазова, Д.А. Шкондина – Текст : электронный // Цифровые и инженерные технологии в АПК. : матер. нац. науч.-практ. конф. - Председатель оргкомитета: Стребков С.В. Заместитель председателя Голованова Е. В. Члены оргкомитета: Водолазская Н. В. Ломазов В.А. Миронов А.Л. - 2022. - С. 243-245 // НЭБ eLIBRARY.
32. Магомедов Р.М. К расчету прочности и долговечности тонкостенных металлических конструкций, подвергающихся равномерному коррозионному износу / Р.М. Магомедов, М.М. Муртузов – Текст : электронный // Автотранспортный комплекс: стратегия, инновации, кадры: сб. науч. тр. 8-ой междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2022. - С. 175-183 // НЭБ eLIBRARY.
33. Мартынова Н.Б. Пути повышения производительности одноковшового экскаватора с автоматическим управлением процесса копания. / Н.Б. Мартынова, А.Д. Катюнин. – Текст : электронный // Международный технико-экономический журнал. – 2020. - № 4. – С. 32-37 // НЭБ eLIBRARY.
34. Паньков А.В. Ремонт как основа системы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин. / А.В. Паньков, В.С. Зорьков. – Текст : электронный // Молодежь и наука. – 2020. - № 3. – С. 25. – Екатеринбург, Уральский государственный аграрный университет // НЭБ eLIBRARY.
35. Петрухин А.В. Влияние качества ГСМ на показатели работоспособности наземной транспортно-технологической машины. / А.В. Петрухин, К.В. Аксенов – Текст : электронный // Будущее науки-2020 : сб. науч. стат. 8-й междунар. молод. науч. конф. - В 5-ти томах. – Орел, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева. – Орел, 2020. – Т. 2. - С.136-138 // НЭБ eLIBRARY.
36. Попов И.П. Компенсация пиковых нагрузок транспортно-технологических машин. / И.П. Попов – Текст : электронный // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия машиностроение. – 2020. - № 3(132). – С. 85-93 // НЭБ eLIBRARY..
37. Применение сдвоенных колёс на наземных транспортно-технологических машинах. / В.А. Жулай, В.Л. Тюнин, Н.С. Жидких, А.А. Герасимов – Текст : электронный // Высокие технологии в строительном комплексе. - 2020. - № 1. - С. 103-108 // НЭБ eLIBRARY.
38. Проскорякова Ю.А. Применение виброабразивной обработки для обеспечения качества поверхностей деталей / Ю.А. Проскорякова, А.А. Феденко. - Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2021 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2021. - Т. 2 : Технические науки. - С. 281-284. // ЭБ НТБ РГУПС.
39. Проскорякова, Ю.А. Обеспечение качества поверхностей деталей методами обработки без снятия стружки / Ю.А. Проскорякова, А.А. Феденко. - Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2020. / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д, - 2020. - Т. 1 : Технические науки. - С. 316-319 // Фонд НТБ РГУПС.
40. Пухов Е.В. Результаты экспериментальных исследований износостойкости поверхности коленчатого вала, восстановленной методом газопламенного нанесения самофлюсующихся порошков. / Е.В. Пухов, К.В. Загоруйко. – Текст : электронный // Международный технико-экономический журнал. – 2020. - № 4. – С. 45-52 // НЭБ eLIBRARY.
41. Пучков В.И. Влияние хранения транспортно-технологических машин на показатели надежности, работоспособности, экономической эффективности при использовании / В.И. Пучков – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : сб. статей / Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург, 2021. – С. 58-62 // НЭБ eLIBRARY.
42. Разработка конструкции металл-металлополимерной пресс-формы для литья ремонтных деталей. / Н.С. Любимый, Б.С. Четвериков, З.М. Костоев, М.А. Романович. – Текст : электронный // Энерго-ресурсосберегающие технологии и оборудование в дорожной и строительной отраслях : матер. междунар. науч.-практ. конф. - Белгород, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. – Белгород, 2020. – С. 200-205 // ЭБС Лань.
43. Ржевский Д.Е. Ремонт гидравлических цилиндров транспортно-технологических машин. / Д.Е. Ржевский. – Текст : электронный // Системная интеграция научных знаний : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., посвященной дню инженера-механика. - Екатеринбург, Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург, 2020. – С. 175-178 // НЭБ eLIBRARY.
44. Садовничий С.Н. Совершенствование технологического процесса ремонта электродвигателей на ремонтном участке. / С.Н. Садовничий. – Текст : электронный // Молодежь и наука – 2020 : сб. тр. науч.-практ. конф. студ., аспирантов и молодых ученых факультета инженерных технологий. – Екатеринбург, Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург, 2020. – С.119-122 // НЭБ eLIBRARY.
45. Севрюгина Н.С. Методы оценки качества услуг автотранспортных предприятий по ремонту узлов и агрегатов транспортно-технологических машин природообустройства. / Н.С. Севрюгина, Н.М. Козлов - Текст : электронный // Доклады ТСХА. - 2020. - С. 542-546 // НЭБ eLIBRARY.
46. Теоретические предпосылки к исследованию устройства для нанесения антигравийных покрытий на кузовные элементы транспортно-технологических машин. / А.А. Кондрашин, С.В. Дьячков, С.В. Соловьев [и др.] – Текст : электронный // Наука и образование. – 2020. – Т. 3. - № 2. – С. 189 // НЭБ eLIBRARY.
47. Технология формирования износостойких покрытий на железной основе методами лазерной обработки / О. Г. Девойно, М.А. Кардаполова. А.С. Калиниченко [и др.]. – Минск, Белорусский национальный технический университет. – Минск, 2020. - 280 с. - Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
48. Тойгамбаев С.К. Проектирование передвижного канавного гидроподъемника для проведения ремонтных работ / С.К. Тойгамбаев, А.С. Гузалов – Текст : электронный // Международный технико-экономический журнал. – 2020. - № 4. – С. 38-44 // НЭБ eLIBRARY.
49. Томасьян А.А. Параметры, определяющие безопасность эксплуатации транспортно-технологических машин. / А.А. Томасьян - Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : матер. внутривуз. студ. науч.-практ. конф. в формате online. - 2020. - С. 66-71 // НЭБ eLIBRARY.
50. 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.
51. Ультразвук в комбинированных технологиях машиностроения. / В.М. Приходько, Р.И. Нигметзянов. Д.С. Симонов [и др.] - Текст : электронный // Наукоемкие технологии в машиностроении. – 2020. - № 9 (111). - С. 21-26 // НЭБ eLIBRARY.
52. Федоренко, А.В. Особенности подвижности наземных транспортно- технологических машин в районах крайнего севера. / А.В. Федоренко, В.С. Макаров, К.Я. Лелиовский – Текст : электронный // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм. - 2020. - № 1 (2). - С. 223-229 // НЭБ eLIBRARY.
53. Федоров В.А. Сокращение трудоемкости переналадки транспортно-загрузочных устройств на основе группового метода / В.А. Федоров, Е.Н. Малышев, В.Ю. Ильичев // Сборка в машиностроении, приборостроении. - 2020. - Т. 21, № 10. - С. 456-459 // ЭБС Лань.
54. Хузин Р.С. Сущность планово-предупредительного ремонта транспортно-технологических машин. / Р.С. Хузин, М.К. Саакян – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : матер. внутривуз. студ. науч.-практ. конф. в формате online. Екатеринбург, 11 сентября 2020 года. – Екатеринбург, 2020. – С. 79-84 // НЭБ eLIBRARY.
55. Чекменев М.А. Виды отказов и их влияние на показатели транспортно-технологических машин. / М.А. Чекменев – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : матер. внутривуз. студ. науч.-практ. конф. в формате online. Екатеринбург, 11 сентября 2020 года. – Екатеринбург, 2020. – С. 85-89 // НЭБ eLIBRARY.
56. Чудинов А.М. Современные уплотнения гидроцилиндров транспортно-технологических машин. / А.М. Чудинов - Текст : электронный // Роль технического регулирования и стандартизации в эпоху цифровой экономики : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. - 2020. - С. 251-256 // НЭБ eLIBRARY.
57. Шаповалов В.В. Совершенствование технологии лубрикации открытых узлов трения / В.В. Шаповалов, Г.А. Арешян, В.Б. Мищиненко. - Текст : непосредственный // Актуальные проблемы эксплуатации и ремонта наземных транспортных средств : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф., 90-летию РГУПС посвящ. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. - С. 80-83 // ЭБ НТБ РГУПС.
58. Шацких А.А. Особенности технического обслуживания двигателей транспортно-технологических машин. / А.А. Шацких – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса: матер. внутривуз. студ. науч. -практ. конф. в формате online. Екатеринбург, 11 сентября 2020 года. – Екатеринбург, 2020. – С. 93-97 // НЭБ eLIBRARY.
59. Шистеев, А.В. Нормализация уровня работоспособности транспортно-технологических машин в АПК / А.В. Шистеев, Г.М. Бураева. - Текст : электронный // Вестник ВСГУТУ. (Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления) – Улан-Уде -2020. - № 3 (78). – С. 57-63. // НЭБ eLIBRARY.
60. Эксплуатационные свойства поверхностей движения наземных транспортно-технологических машин и комплексов. / В.В. Беляков, У.Ш. Вахидов, В.Е. Колотилин [и др.] Текст : электронный - Москва-Берлин - 2020 // НЭБ eLIBRARY.
61. Яцкевич О.К. Модифицирование керамических покрытий для повышения износостойкости деталей узлов трения. / О.К. Яцкевич, О.А. Девойно, А.Г. Василенко. – Текст : электронный // Инновационные силикатные и тугоплавкие неметаллические материалы и изделия: свойства, строение, способы получения: матер. Междунар. науч.-техн. конф., Минск 03 декабря 2020 года. / Белорусский государственный технологический университет. – Минск, 2020. – С. 186-190 // НЭБ eLIBRARY.