**Теоретические основы и практический опыт эксплуатации строительных, дорожных, подъемно-транспортных машин**

1. Volokhov A.S. Experimental research of the directional stability characteristics of a passenger car when moving around / A.S. Volokhov, K.S. Fisenko. - Текст : электронный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE-2020), Sep 07-11, 2020. - Sevastopol, Crimea, 2020. - Т. 971(5). - Ст. 052074 // Scopus, Web of Science.
2. Алексаньян И.М. Исследование надежности деталей цилиндропоршневой группы двигателей строительных и дорожных машин / И.М. Алексаньян, А.Е. Хачкинаян. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д, 2020. - Т. 3: Технические и экономические науки. - С. 276-280 // ЭБ НТБ РГУПС.
3. Алексаньян И.М. Повышение эксплуатационной надежности кранов / И.М. Алексаньян, Г.В. Санамян. – 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/Дону, 2020. – С. 13–16 // ЭБ НТБ РГУПС.
4. Анализ конструкций стендов для исследования работоспособности гидроцилиндра / Д.Ю. Кобзов, В.В. Жмуров, О.Е. Беньямин [и др.] – Текст : электронный // Научный альманах. - 2020. № 11–2(73). С. 70-82 // НЭБ eLIBRARY.
5. Анализ точности диагностической модели гидроцилиндров транспортно-технологических машин / В.А. Зорин, Ч.М. Нгуен, Н.Т. Та, Ю.Г. Валько - Текст : электронный // Ремонт. Восстановление. Модернизация. - 2022. - № 1. - С. 3-7 // НЭБ eLIBRARY.
6. Анализ устройства и принципа работы однобалочного мостового крана / А.А. Польшин, Т.А. Рыжих, М.Л. Жучков, А.А. Тихонов. - Текст : электронный // Высокие технологии в строительном комплексе. - 2021. - № 1. – С. 94-97 // НЭБ eLIBRARY.
7. Беляев А.И. Повышение качественных характеристик машин транспортного комплекса и дорожно-строительных машин оптимизацией технологии восстановления и изготовления деталей / А.И. Беляев. – Текст : электронный // Инновационные технологии машиностроения в транспортном комплексе : сб. материалов XI Междунар. науч.-техн. конф. ассоциации технологов-машиностроителей, Балтийский федеральный университет имени И. Канта. – Калининград, 2020. – С. 212–221 // НЭБ eLIBRARY.
8. Беляев А.И. Формирование параметров поверхностного слоя деталей дорожно-строительных машин при восстановлении / А.И. Беляев, С.А. Евтюков. – Текст : электронный // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2020. - № 2 (61). - С. 31–38 // НЭБ eLIBRARY.
9. Власов А.А. Современное состояние и перспективы развития грузоподъемной техники в войсках национальной гвардии. / А.А. Власов, В.В. Митрофанов, А.И. Федорец – Текст : электронный // Перспективы совершенствования технической подготовки военнослужащих и сотрудников войск национальной гвардии Российской Федерации : межвуз. сб. науч.-практ. матер. – Пермь, 2022. - С. 11-22 // НЭБ eLIBRARY.
10. Волохов А.С. Влияние неоднородной жесткости шины на курсовую устойчивость транспортного средства при прямолинейном движении / А.С. Волохов, К.С. Фисенко. - Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д, 2020. - Т. 3: Технические и экономические науки. – С. 298–301 // ЭБ НТБ РГУПС.
11. Волохов А.С. Повышение экологических параметров при эксплуатации транспортных средств, оснащенных дизельными ДВС / А.С. Волохов, К.С. Фисенко. - 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. 178-182 // ЭБ НТБ РГУПС.
12. Гидравлические системы для подъемно–транспортных машин / Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович, А.А. Кузнецов, А.С. Шилин. - Текст : электронный // Состояние, проблемы и перспективы развития современной науки : сб. науч. тр. нац. науч.-практ. конф., Брянский государственный аграрный университет. - Брянск, 2021. - С. 170-180 // НЭБ eLIBRARY.
13. До Суан Тхань. Метод определения тепловой нагруженности тормозов подъёмно-транспортных машин с фрикционными полимерными материалами: 05. 05. 04 - Дорожные, строительные и подъёмно-транспортные машины: автореф. дис. ктн. / Суан Тхань До – Текст : электронный. - МГТУ им. Н. Э. Баумана (нац. исследоват. ун-т). – Москва, 2021. - 16 с., ил. // ЭБС Лань.

Егоров А.Л. Повышение эффективности эксплуатации парка дорожно-строительных машин / А.Л. Егоров, А.А. Колосов. - Текст : электронный // Нефть и газ: технологии и инновации : сб. материалов Нац. науч.-практ. конф. / Отв. ред. Н.В. Гумерова, Тюменский индустриальный университет. – Тюмень, 2020. - С. 185-187 // НЭБ eLIBRARY.

1. Егоров Р.Н. Современные технологии применения транспортно-технологических машин : монография / Р.Н. Егоров, А.Н. Журилин, О.В. Виноградов. – М., Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия. – Москва, 2020. – 77 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
2. Елепов А.А. Обоснование гидрообъемной трансмиссии для колесного вездехода /А.А. Елепов, В.С. Калашматин - Текст : электронный // Автотракторостроение и автомобильный транспорт: сб. науч. тр. – Минск, 2021. – С. 306-311 // НЭБ eLIBRARY.
3. Елепов А.А. Современные гидрообъемные трансмиссии транспортно-технологических машин / А.А. Елепов, О.Л. Коваленко – Текст : электронный // Инженерные задачи: проблемы и пути решения : матер. II Всерос. (нац.) науч.-практ. конф., Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск, 26 ноября 2020 года. – Архангельск, 2021. – С. 139-142 // НЭБ eLIBRARY.
4. Журавлева Т.А. Факторы, влияющие на точность обработки деталей лазерной резкой / Т.А. Журавлева, А.А. Юдаева – Текст : электронный // Кузнечно - штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2021. - № 2. - С. 27-30 // ЭБС Лань.
5. Зиновьев В.Е. Анализ типовых дефектов отечественных двигателей и поиск путей повышения их надежности / В.Е. Зиновьев, И.М. Алексаньян. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы эксплуатации и ремонта наземных транспортных средств : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф., 90-летию РГУПС посвящ. / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – С. 97–100 // ЭБ НТБ РГУПС.
6. Зиновьев В.Е. Принципы подбора средств механизации для повышения производительности погрузо-разгрузочных работ / В.Е.Зиновьев, К.С. Фисенко. - Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д, 2020. - Т. 3: Технические и экономические науки. - С. 329-332 // ЭБ НТБ РГУПС.
7. Зиновьев В.Е. Совершенствование способов управления жизненным циклом наземных транспортных средств в процессе эксплуатации : монография. / В.Е. Зиновьев, И.М. Алексаньян, Р.В. Каргин ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2020. – 121 с. : ил., табл. – Текст : непосредственный // ЭБ НТБ РГУПС.
8. Зиновьев В.Е. Факторы, определяющие срок службы эксплуатационных жидкостей, для гидравлических систем строительных и дорожных машин / В.Е. Зиновьев. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 3: Технические и экономические науки. – С. 325–328 // ЭБ НТБ РГУПС.
9. Исследование классификации мостовых кранов / Т.А. Рыжих, М.Л. Жучков, А.А. Польшин, А.А. Тихонов - Текст : электронный // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2021. - № 1. – С. 104-109 // НЭБ eLIBRARY.
10. Клочков В.М. Особенности технологического процесса ремонта транспортно-технологических машин / В.М. Клочков – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : сб. статей. - Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург, 2021. - С. 31-34 // НЭБ eLIBRARY.
11. Костюченкова О.Н. К вопросу обоснования классификаций предприятий автотранспорта и технологического оборудования предприятий автосервиса / О.Н. Костюченкова, С.А. Нуркушева – Текст : электронный // Актуальные проблемы АПК и инновационные пути их решения: матер. междунар. науч.-практ. конф., Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева (Лесниково), 14-15 апреля 2021 года. – Курган, 2021. – 371-374 // НЭБ eLIBRARY.
12. Кочеткова А.С. Подъемно-транспортное оборудование в горной промышленности: анализ и сравнение / А.С. Кочеткова – Текст : электронный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2021. - № 6. – С. 218-221 // НЭБ eLIBRARY.
13. Кривилёв А.А. Современные технологии и оборудование для хранения транспортно-технологических машин. / А.А. Кривилев // Направления развития технического сервиса : сб. статей. – Екатеринбург, 2021. – С. 34-39 // НЭБ eLIBRARY.
14. Кутузов В.В. Моделирование оценки прибыльности эксплуатации строительных и дорожных машин / В.В. Кутузов, Р.А. Абаров. - Текст : электронный // Магистратура – автотранспортной отрасли : сб. матер. IV Всерос. межвуз. конф., Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет. - Санкт-Петербург, 2020. - С. 97-100 // НЭБ eLIBRARY.
15. 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.
16. Ласточкин, Д.М. Функциональные аспекты автоматизации транспортно-технологических машин. / Д.М. Ласточкин. – Текст : электронный // Наука через призму времени. - 2021. - № 1 (46). - С. 28-30 // НЭБ eLIBRARY.
17. Лесковец И.В. Параметры механизма подъема электротали большой грузоподъемности / И.В. Лесковец, В.И. Сёмчен, А.Е. Науменко – Текст : электронный // Подъемно-транспортное дело - 2020. - № 1-2. - С. 15-18 // НЭБ eLIBRARY.
18. 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. - Белгород, 2022. - С. 243-245 // НЭБ eLIBRARY.
19. Магомедов Р.М. К расчету прочности и долговечности тонкостенных металлических конструкций, подвергающихся равномерному коррозионному износу / Р.М. Магомедов, М.М. Муртузов // Автотранспортный комплекс: стратегия, инновации, кадры: сб. науч. тр. 8-ой междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2022. - С. 175-183 // НЭБ eLIBRARY.
20. Малащенко В.А. Жесткости опор на напряженно-деформированное состояние опорно-поворотного устройства автомобильного крана / В.А. Малащенко, А.В. Вавилов, В.В. Федык - Текст : электронный // Подъемно-транспортное дело. - 2020. - № 3-4. - С. 2-4 // НЭБ eLIBRARY.
21. Мерданов Ш.М. Совершенствование организации технического обслуживания и ремонта строительно-дорожных машин / Ш.М. Мерданов, В.В. Конев. – Текст : электронный // Транспорт и машиностроение Западной Сибири. - 2020. - № 2 (14). - С. 15-21 // НЭБ eLIBRARY.
22. Методология применения наноструктурированных материалов в подшипниках скольжения / И. Войтов, А. Цыганов, А. Колесниченко [и др.] - Текст : электронный // Новости науки и технологий. – 2021. - № 2. - С. 37-43 // НЭБ eLIBRARY.
23. Миллер А.П. Повышение надежности гидравлических систем строительных и дорожных машин / А.П. Миллер. - Текст : электронный // Транспорт. Транспортные сооружения. Экология. - 2020. - № 4. - С. 45–51 // НЭБ eLIBRARY.
24. Надежность, безопасность и эффективность сложных систем дорожно-транспортного комплекса. / Н.А. Бархатов, М.Э. Китаева, Е.В. Косых, Д.М. Лучков. – Текст : электронный // Магистратура - автотранспортной отрасли : матер. VI Всерос. межвуз. конф. - Санкт-Петербург, 2022. - С. 36-42 // НЭБ eLIBRARY.
25. Научные задачи исследования жизненного цикла дорожных машин в современных условиях / С.А. Евтюков, С.В. Репин, С.М. Грушецкий, Г.А. Каро. – Текст : электронный // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. - 2020. - Т. 17. - № 4 (74). - С. 442-451 // НЭБ eLIBRARY.
26. Нгуен Ч.М. Разработка диагностической модели оценки состояния гидроцилиндров / Ч.М. Нгуен, В.А. Зорин. – Текст : электронный // Грузовик. - 2021. - № 5. - С. 41-45 // НЭБ eLIBRARY.
27. Носиков А.А. Повышение эффективности эксплуатации парка дорожно-строительных машин / А.А. Носиков - Текст : электронный // Студенческий вестник. - 2020. - № 20-11(118). - С. 44-47 // НЭБ eLIBRARY.
28. Носко А.Л. Триботехническая и экологическая оценка фрикционных пар тормозных устройств подъемно-транспортных машин / Носко А.Л., Тарасюк В.Е., Шарифуллин И.А., Сафронов Е.В. – Текст : электронный // Трение и износ. - 2020. - Т. 41, № 4. - С. 475-484 // ЭБС Лань
29. Нуркушева С.А. Разработка по результатам исследований применения подъемно четырехстоечного подъемника -транспортного оборудования / С.А. Нуркушева, А.Г. Кабылбеков, Г.И. Бурашников – Текст : электронный // Аграрная наука в условиях модернизации и цифрового развития АПК России : междунар. науч.-практ. конф. - Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева (Лесниково), 14 апреля 2022 года. Под общей редакцией И.Н. Миколайчика. – Курган, 2022. – С. 271-278 // НЭБ eLIBRARY.
30. Обоснование конструкции стенда для динамических испытаний ведущих колес транспортно-технологических машин АПК / А.С. Уланов, В.Ф. Купряшкин, Н.И. Наумкин [и др.] - Текст : электронный // Инженерные технологии и системы – 2022. – Т. 32. - № 1. – С. 71-89 // НЭБ eLIBRARY.
31. Обоснование требований к испытательному стенду для исследования тягово-сцепных свойств колесных движителей транспортно-технологических машин / В.Ф. Купряшкин, А.С. Уланов, В.В. Купряшкин [и др.] - Текст : электронный // E-SCIO. - Учредители: Информационная Мордовия. - eISSN: 2658-6924. - 2022. - № 1. – С. 241-250 // НЭБ eLIBRARY. .
32. Оганесян О.В. Повышение остаточного ресурса строительной техники на основе блокчейн–технологий / О.В. Оганесян. – Текст : электронный // XXV Региональная конф. молодых ученых и исследователей Волгоградской области : сб. матер. конф., Волгоградский государственный технический университет. – Волгоград, 2021. - С. 235–236 // НЭБ eLIBRARY.
33. Омаров А.З. К вопросу о методах расчета затрат на эксплуатацию дорожных машин с учетом особенностей их эксплуатационных характеристик / А.З. Омаров, М.Н. Абдулаев. - Текст : электронный // Транспортное дело России. - 2021. - № 2. - С. 139–141 // НЭБ eLIBRARY.
34. Особенности использования гидромеханических трансмиссий в строительно-дорожных машинах / П.А. Сокол, Р.В. Могутнов, К.А. Шевченко, Н.С. Удалых. - Текст : электронный // Наука и научный потенциал – основа устойчивого инновационного развития общества : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. – Уфа, 2020. - С. 48-51 // НЭБ eLIBRARY.
35. Павлов, В.Д. Накопитель энергии транспортно-технологической машины с возможностью автоматического управления. / В.Д. Павлов - Текст : электронный // Автоматизированные технологии и производства. - 2021. - № 2 (24). - С. 7-10 // НЭБ eLIBRARY.
36. 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.
37. 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.
38. Плакидин А.В. Ремонт в системе технических воздействий для транспортно-технологических машин / А.В. Плакидин – Текст : электронный // Направления развития технического сервиса : сб. статей., Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург, 2021. - С. 52-55 // НЭБ eLIBRARY.
39. Пугин К.Г. Повышение надежности гидросистем строительно-дорожных машин / К.Г. Пугин. - Текст : электронный // Транспорт. Транспортные сооружения. Экология. - 2020. - № 3. - С. 29-35 // НЭБ eLIBRARY.
40. Ремизович, Ю.В. Подъемно-транспортные и технологические средства. / Ю.В. Ремизович, О.В. Абдулаева. – Омск, Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – Омск, 2021. - 153 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
41. 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.
42. Рузанкин П.А. Особенности технологий ремонта основных элементов гидравлической системы дорожно-строительных машин с применением полимерных композиционных материалов / П.А. Рузанкин. - Текст : электронный // Ремонт. Восстановление. Модернизация. - 2021. - № 12. - С. 9-12 // НЭБ eLIBRARY.
43. Сивцев Н.С. Численное исследование напряженно-деформированного состояния заготовки в контактной задаче поверхностного дорнования отверстий / Н.С. Сивцев, В.В. Тарасов – Текст : электронный // Наука и техника. - 2021. - Т. 2. - № 3. - С. 259-267 // НЭБ eLIBRARY.
44. Смирнова А.В. Формирование складской системы как элемента транспортно-логистического комплекса / А.В. Смирнова – Текст : электронный // Академик Владимир Николаевич Образцов - основоположник транспортной науки : тр. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию МГУ – Москва, 2021. - С. 583-589 // НЭБ eLIBRARY.
45. Теоретические предпосылки к исследованию рабочего органа устройства для антикоррозионной обработки скрытых полостей транспортно-технологических машин. / А.В. Григорьев, С.В. Дьячков, С.В. Соловьёв, А.Г. Абросимов – Текст : электронный // Наука и образование. - 2021. - Т. 4. - № 2 // 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. Тиверовский В.И. Инновации в подъемно-транспортном оборудовании за рубежом / В.И. Тиверовский - Текст : электронный // Техник транспорта: образование и практика - 2022. – Т. 3. - № 1 - С. 108-116 // НЭБ eLIBRARY.
48. Тиверовский В.И. Развитие складской логистики за рубежом на современном этапе / В.И. Тиверовский – Текст : электронный // Техник транспорта: образование и практика. – 2020. – Т.1. № 4. –С. 380-384 // НЭБ eLIBRARY. .
49. 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.
50. Хиникадзе Т.А. Моделирование гидравлической системы устройства с самоадаптацией по силовым и кинематическим параметрам на рабочем органе / Т.А. Хиникадзе, А.Т. Рыбак, П.И. Попиков. – Текст : электронный // Advanced Engineering Research. - 2021. - Т. 21. - № 1. - С. 55-65 // НЭБ eLIBRARY.
51. Федоров В.К. Концепция технического обслуживания и ремонта строительно-дорожных машин по состоянию / В.К. Федоров, Л.А. Сладкова. - Текст : электронный // Ремонт. Восстановление. Модернизация. - 2020. - № 5. - С. 34-37 // НЭБ eLIBRARY.
52. Фисенко К.С. Исследование износа цилиндрических деталей путевых машин / К.С. Фисенко, А.С. Волохов. - Текст : непосредственный // Актуальные проблемы эксплуатации и ремонта наземных транспортных средств : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф., 90-летию РГУПС посвящ. / ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов-на-Дону, 2020. - С. 66-70. - // ЭБ НТБ РГУПС.
53. Хайдаров Р.И. Трансмиссия транспортно-технологической машины. / Р.И. Хайдаров, Ф.Н. Галлямов, М.М. Малетдинов - Текст : электронный // Приоритетные направления инновационного развития транспортных систем и инженерных сооружений в АПК : матер. междунар. студ. науч.-практ. конф. – Рязань, 2021. - С. 102-106 // НЭБ eLIBRARY.
54. Шаякбаров И.Э. Повышение надежности строительно-дорожных машин в условиях низких температур / И.Э. Шаякбаров, К.Г. Пугин, Д.В. Власов. - Текст : электронный // Химия. Экология. Урбанистика. - 2020. - Т. 3. - С. 279-283 // НЭБ eLIBRARY.