**Повышение надежности и долговечности изделий и их сборочных единиц при производстве, эксплуатации и ремонте**

1. Алекперов, Р. Г. К вопросу о долговечности светопрозрачных конструкций / Р. Г. Алекперов, Т. В. Потапова. – Текст : электронный // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. – № 9. – С. 30-34. // НЭБ eLIBRARY
2. Андреева, Е. В. Инженерно-техническое обеспечение АПК / Е. В. Андреева. – Текст : электронный // Реферативный журнал. – 2019. – № 3. – с. 760. // НЭБ eLIBRARY
3. 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 : материалы XI Международной научно-технической конференции ассоциации технологов-машиностроителей. – 2020. – С. 212-217. // НЭБ eLIBRARY
4. Битюцкая, Д. К. Современные методы и средства повышения надежности и долговечности деталей машин / Д. К. Битюцкая. – Текст : электронный // Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова. – Белгород, 2019. – С. 1814-1818. // НЭБ eLIBRARY
5. Ваганов, П. Ю. Развитие систем линейного перемещения для железнодорожной отрасли / П. Ю. Ваганов. – Текст : электронный // Железные дороги мира. – 2017. – № 9. – С. 50-52. // НЭБ eLIBRARY
6. Вайцехович, С. М. Комплексная система оценки эффективности производства и потребления продукции машиностроения / С. М. Вайцехович, Ю. В. Власов. – Текст : электронный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2020. – № 2. – С. 146-167. // НЭБ eLIBRARY
7. Врублевская, В. И. Повышение надежности и долговечности узлов трения железнодорожного транспорта / В. И. Врублевская, А. Б. Невзорова, М. В. Аникеева. – Текст : электронный // Проблемы безопасности на транспорте : материалы IX Международной научно-практической конференции. Часть 1 / под общ. ред. Ю. И. Кулаженко. – 2019. – С. 124-126. // НЭБ eLIBRARY
8. Гетьман, А. А. Оценка надежности технологического процесса изготовления литых деталей : монография. – Текст : электронный. – Издательство "Лань". – 2020. – с.192.
9. Дунаев, В. В. Исследование возможности повышения долговечности и надежности потайных болтовых соединений / В. В. Дунаев, В. Н. Пучков. – Текст : электронный // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2019. – № 12. – С. 541-548. // НЭБ eLIBRARY
10. Зак, В. В. Как оценить надежность тягового подвижного состава / В. В. Зак, И. Л. Васильев, С. А. Дмитриев. – Текст : электронный // Локомотив : Электрон. журн. – 2019. – № 8. – С. 40-42. // НЭБ eLIBRARY
11. Заключаев, В. Клиновые и поликлиновые ремни Bosch - надежность и долговечность / В. Заключаев. – Текст : электронный // Грузовое и пассажирское автохозяйство. – 2016. – № 9. – С. 50-51. // НЭБ eLIBRARY
12. Иванов, А. О. Технология ремонта тележек при тор грузовых вагонов / А. О. Иванов, О. С. Иванова. – Текст : электронный // Труды 78-й студенческой научно-практической конференции РГУПС. – 2019. – С. 17-19.
13. Колобов, А. Б. Прочностная надежность и долговечность деталей машин и конструкций : учебное пособие / А. Б. Колобов. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 192 c. – ISBN 978-5-9729-0388-7. – Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS
14. Королев, В. П. Нормативное регулирование надежности и безопасности систем противокоррозионной защиты металлоконструкций / В. П. Королев, И. В. Кущенко. – Текст : электронный // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 1. – С. 37-42. // НЭБ eLIBRARY
15. Крыхтин, Ю. И. Испытания новых фрикционных изделий сухого трения на Fe-основе для повышения надежности и долговечности работы трансмиссий легких гусеничных машин / Ю. И. Крыхтин, В. И. Карлов. – Текст : электронный // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2019. – № 9 (232). – С. 39-42. // НЭБ eLIBRARY
16. Магнитожидкостная опора вертикального вала / Д. Д. Закиев, А. Н. Маргин, Н. А. Крутских, С. Я. Алибеков, А. А. Маргина // Патент на полезную модель : 197706 U1, 22.05.2020. – Заявка № 2020102066 от 20.01.2020. // НЭБ eLIBRARY
17. Макаревич, А. А. Шип противоскольжения для шин транспортных средств и обуви / А. А. Макаревич, А. А. Макаревич, С. В. Санженаков// Патент на полезную модель : RU 194777 U1, 23.12.2019. – Заявка № 2019132830 от 15.10.2019. // НЭБ eLIBRARY
18. Макаров, В. Ф. Повышение надежности и долговечности деталей ГТД методами упрочняющей обработки / В. Ф. Макаров, В. С. Белобородов. – Текст : электронный // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2020. – Т. 16, № 1 (181). – С. 9-14. // НЭБ eLIBRARY
19. Мамбетов, Э. М. Развитие конструкции судового подшипникового узла скольжения с учетом уменьшения коэффициента трения и повышения надежности и долговечности / Э. М. Мамбетов, А. П. Перекрестов, И. А. Козлова. – Текст : электронный // 63-Я международная научная конференция астраханского государственного технического университета, посвященная 25-летию астраханского государственного технического университета. – 2019. – с. 145. // НЭБ eLIBRARY
20. Мартыновская, С. Н. Опыт применения композиционных материалов для повышения эксплуатационной надежности и долговечности лесных машин / С. Н. Мартыновская, Н. В. Сухенко. – Текст : электронный // Машиностроение: новые концепции и технологии : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – 2019. – С. 24-26. // НЭБ eLIBRARY
21. Мусохранов, М. В. Повышение надежности и долговечности направляющих элементов технологического оборудования / М. В. Мусохранов, В. В. Калмыков, Э. С. Анкуда, Е. Н. Малышев, Е. В. Логутенкова. – Текст : электронный // Инновационные технологии реновации в машиностроении : сборник трудов Международной научно-технической конференции, посвящённой 150-летию факультета «Машиностроительные технологии» и кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана / под общ. ред. В. Ю. Лавриненко. – 2019. – С. 355-359. // НЭБ eLIBRARY
22. Надежность и долговечность машин и механизмов : сборник материалов X Всероссийской научно-практической конференции. – Иваново : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» - 2019. – с. 598. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY
23. Овчинникова, Е. В. Решение задачи повышения надежности и долговечности подшипников скольжения коленчатого вала высокофорсированного дизеля / Е. В. Овчинникова, И. А. Нагимулина, Н. Л. Марьина. – Текст : электронный // Молодежь и XXI век – 2019 : материалы IX Международной молодежной научной конференции. – 2019. – С. 137-140. // НЭБ eLIBRARY
24. Опыт применения технологических процессов для обеспечения конструктивной надёжности агрегатов / Ю. И. Кондрашов, Е. Н. Ермилова, А. Н. Видяскина, Р. П. Архипов. – Текст : электронный // Динамика и виброакустика. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 37-42. // НЭБ eLIBRARY
25. Осипова, Т. В. Анализ системы дорожного водоотвода / Т. В. Осипова. – Текст : электронный // Техническое регулирование в транспортном строительстве. – 2020. – № 1 (40). – С. 28-30. // НЭБ eLIBRARY
26. Острейковский, В. А.Феномен асимметрии внутреннего времени с учетом неустойчивости и необратимости процессов в теории прогнозирования состояния сложных динамических систем / В. А. Острейковский, С. А. Лысенкова, Е. Н. Шевченко. – Текст : электронный // Надежность и качество сложных систем. – 2019. – № 1 (25). – С. 3-10. // НЭБ eLIBRARY
27. Паршин, Д. А. Пути повышения надежности механизмов / Д. А. Паршин, Р. С. Потапов, В. В. Шередекин. – Текст : электронный // Молодежный вектор развития аграрной науки : материалы 71-й студенческой научной конференции / Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I ; редакционная коллегия : В. И. Оробинский, В. Г. Козлов, В. Н. Образцов. – 2020. – С. 119-126. // НЭБ eLIBRARY
28. Пинегин, А. С. К вопросу о расчетной оценке предела выносливости сварных сосудов давления при многоцикловом нагружении / А. С. Пинегин, А. А. Халимуллин. – Текст : электронный // Научно-практические исследования. – 2020. – № 4-2 (27). – С. 53-59. // НЭБ eLIBRARY
29. Повышение надежности и долговечности конструкций электросетевого строительства / Е. В. Горохов, Я. В. Назим, В. Н. Васылев, С. Н. Бакаев. – Текст : электронный // Строитель Донбасса. – 2019. – № 2 (7). – С. 33-44. // НЭБ eLIBRARY
30. Применение металлополимерных покрытий с использованием фторопласта и сверхвысокомолекулярного полиэтилена для повышения надежности и долговечности подшипников скольжения / И. Н. Кравченко, Ю. А. Шамарин, М. А. Глинский, Т. А. Чеха. – Текст : электронный // Техника и оборудование для села. – 2018. – № 11. – С. 29-32. // НЭБ eLIBRARY
31. Пышко, Е. Ю. Стандартизация деталей для производства / Е. Ю. Пышко, Ж. В. Кумова. – Текст : электронный // Научное обозрение. Педагогические науки. – 2019. – № 2-3. – С. 61-65. // НЭБ eLIBRARY
32. Развитие бережливых производственных систем в России: от истории к современности : коллективная монография / Н. А. Гудз [и др.] ; под ред. Ю. П. Адлера, Э. В. Кондратьева ; Межрегиональная общественная организация "Академия проблем качества", Пензенский государственный ун-т архитектуры и строительства, ООО "Национальные системы менеджмента". – 2020. – с. 226.
33. Решетников, И. В. Преднапряженное неразрезное сталежелезобетонное пролетное строение моста и способ его изготовления / И. В. Решетников, В. Г. Решетников, В. В. Пассек, В. В. Пасек// Патент на изобретение : RU 2701258 C1, 25.09.2019. – Заявка № 2018120908 от 06.06.2018. // НЭБ eLIBRARY
34. Субботин, А. С. Габионные конструкции в качестве эффективного решения в транспортном строительстве / А. С. Субботин, Т. А. Белых. – Текст : электронный // Транспортное строительство. – 2018. – № 3. – С. 22-25. // НЭБ eLIBRARY
35. Термическая обработка рельсов для улучшения их характеристик // Железные дороги мира. – 2019. – № 4. – С. 72-77. – Текст : электронный. // НЭБ eLIBRARY
36. Тиратурян, А. Н. Новый подход к оценке остаточного ресурса нежесткой дорожной одежды / А. Н. Тиратурян. – Текст : электронный // Транспортное строительство. – 2017. – № 8. – С. 16-19. // НЭБ eLIBRARY
37. Толмачев, А. А. Перспективы использования стеклопластиковыхи полимерно-металлических труб в нефтегазовой отрасли / А. А. Толмачев, В. А. Иванов. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 6. – С. 132-139. // НЭБ eLIBRARY
38. Шарков, О. В. Расчетно-экспериментальный метод оценки надежности работы механизмов свободного хода в импульсном мотор-вариаторе / О. В. Шарков, С. И. Корягин. – Текст : электронный // Вестник машиностроения. – 2016. – № 10. – С. 27-30. // НЭБ eLIBRARY
39. Шермухамедов, А. А. Обоснование показателей безотказности и долговечности проектируемой рамы прицепа / А. А. Шермухамедов, Р. Т. Салимджанов, А. А. Тогаев. – Текст : электронный // Вестник машиностроения. – 2016. – № 5. – С. 32-37. // НЭБ eLIBRARY
40. Широухов, А. В. Повышение долговечности и надежности деталей машин и приводов путем применения систем виброзащиты / А. В. Широухов, К. С. Иванов, Н. А. Мороз. – Текст : электронный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – № 3. – С. 224-232. // НЭБ eLIBRARY
41. Якушкин, Д. И. Повышение коррозионной стойкости стальной арматуры железобетонных конструкций как эффективный способ повышения их надежности и долговечности / Д. И. Якушкин, И. П. Терешкин. – Текст : электронный // XLVII Огарёвские чтения : материалы научной конференции. В 3-х частях / составитель А. В. Столяров ; ответственный за выпуск П. В. Сенин. – 2019. – С. – 12-16. // НЭБ eLIBRARY