

Литература по разделу 1

«Требования к ответственным деталям и технологии их изготовления»

1. Вахромеев, А.М. Определение циклической долговечности материалов и конструкций транспортных средств / А.М. Вахромеев. – М.: МАДИ, 2015. – 64 с.
2. Межецкий Г.Д. Сопротивление материалов: Учебник / Г.Д. Межецкий, Г.Г. Загребин, Н.Н. Решетник; под общ. Ред. Г.Д. Межецкого, Г.Г. Загребина.- 5-е изд., - М. 2016.- 432с.
3. Мыльников В. В. Циклическая прочность и долговечность конструкционных материалов / В. В. Мыльников, О. Б. Кондрашкин, Д. И. Шетулов; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т – Н. Новгород: ННГАСУ, 2018. –177 с.
4. Серенсен, С.В. Несущая способность деталей машин / С.В. Серенсен, В.П. Когаев, Р.М. Шнейдерович. – М.: Машиностроение, 1975. – 354 с.
5. Сулима, А.М. Поверхностный слой и эксплуатационные свойства деталей машин / А.М. Сулима, В.А. Шулов, Ю.Д. Ягодкин. – М.: Машиностроение, 1988. - 240 с.
6. Терентьев, В. Ф. Теория и практика повышения надежности и работоспособности конструкционных металлических материалов : учебное пособие / В. Ф. Терентьев, А. Г. Колмаков, Ю. А. Курганова. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 268 с.
7. Терентьев, В.Ф. Усталость металлов: В. Ф. Терентьев, С. А. Кораблева ; Ин-т металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова Российской акад. наук. – М. : Наука, 2015. - 484 с.
8. Школьник, Л.М. Методика усталостных испытаний: справочник / Л.М. Школьник. – М.: Металлургия, 1978. – 302 с.
9. ОСТ 1 02772-98 Изделия авиационной техники. Порядок проведения и содержание работ по особо ответственным составным частям самолетов и вертолетов
- 10.ОСТ 1 42390-2003 Технологическое обеспечение разработки и постановки на производство летательных аппаратов
- 11.ГОСТ РВ 0015–002–2012 Система разработки и постановки на производство военной техники. Системы менеджмента качества. Общие требования
- 12.Руководящий технический материал РТМ 1.4.2118-2003 Специальные технологические процессы. Требования к порядку разработки и оформления документации при подготовке производства, изготовлении и ремонте авиационной техники
- 13.ГОСТ 27.002-2015 Надежность в технике (ССНТ). Термины и определения

- 14.ГОСТ 23207-78 Сопротивление усталости. Основные термины, определения и обозначения
- 15.ГОСТ 25.502-79. Расчеты и испытания на прочность в машиностроении. Метод механических испытаний металлов. Методы испытаний на усталость