

РЕКОМЕНДОВАНА ЛИТЕРАТУРА ЗА КУРСОМ

Основна

1. Малов А.В. Разработка автоматизированной подсистемы обеспечения стойкости радиоэлектронных средств к механическим воздействиям на основе систем виброизоляции/ Дисс. канд.техн.наук. - М., 2011.
2. Суровцев Ю.А. Амортизация радиоэлектронной аппаратуры. – М., Советское радио, 1974г.
3. Кожевников А.М. Моделирование систем виброизоляции блоков РЭС // Системные проблемы качества, математического моделирования, информационных, электронных и лазерных технологий: Материалы международной конфер. и Российской научной школы, ч.1, Москва-Сочи, 2001, с. 19-21.
4. ГОСТ Р 53190-2008 Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на удар с воспроизведением ударного спектра. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.
5. Вибрации в технике: Справочник. В 6-ти т.- М,Машиностроение,1978
6. Карпушин В.Б. Вибрации и удары в радиоаппаратуре.- М,Сов.радио,1971.
7. Ильинский В.С. Защита РЭА и прецизионного оборудования от динамических воздействий,-М,Радио и связь,1982.
8. Токарев М.Ф.,Талицкий Е.Н.,Фролрв В.А. Механические воздействия и защита радиоэлектронной аппаратуры,-М,Радио и связь,1984.
9. Дульнев Г.Н. Тепло- и массообмен в радиоэлектронной аппаратуре:Учебник для вузов,-М,Высшая школа,1984.
- 10.Роткоп Л.Л.,Спокойный Ю.Е. Обеспечение тепловых режимов при конструировании РЭА,-М,Сов.радио,1976.
- 11.Дульнев Г.Н., Тарновский Н.Н. Тепловые режимы электронной аппаратуры, М,Энергия,1971.
- 12.Краус А.Д. Охлаждение электронного оборудования,- М,Энергия, 1971.
- 13.Михеев М.А., Михеева К.М. Основы теплопередачи,-М,Энергия,1973.
- 14.Мырова Л.О.,ЧепиженкоА.З.Обеспечение радиационной стойкости аппаратуры связи,-М.Радио и связь,1983.
- 15.Рикетс Л.У., Бриджест Дж.Э., Майлетта Дж. Электромагнитный импульс и методы защиты: Пер. с англ.,-М.Атомиздат,1979.

Додаткова

1. Грачев Н.Н. Внешние водействия и защита космической РЭА,-М, изд.МИЭМ,1985.

2. Испытания радиоэлектронной, электронно-вычислительной аппаратуры и испытательное оборудование: под ред. Коробова А.И. - М.: Радио и связь, 1987.
3. О.П. Глудкин, В.Н. Черняев "Технология испытаний микроэлементов радиоэлектронной аппаратуры и интегральных микросхем". М. Радио и связь, 1980.
4. О.П. Глудкин "Методы и устройства испытаний РЭВС и ЭВС". М. Радио и связь, 1991.
5. О.П. Глудкин, А.Н. Енгальчев, А.И. Коробов, Ю.В. Трегубов "Испытания радиоэлектронной, электронно-вычислительной аппаратуры и испытательное оборудование". М. Радио и связь, 1987.
6. В.Д. Малинский "Контроль и испытания радиоаппаратуры". М. Радио и связь, 1970.

Інформаційні ресурси

1. Вентцель Е.С. Исследование операций: задачи, принципы, методология [Электронный ресурс] / Е.С. Вентцель. – М.: Наука, Главная редакция физико-математической литературы, 1980. – 208 с. Режим доступа: http://avorut.ucoz.ru/load/ventcel_e_s_issledovanie_operacij_zadachi_principy_metodologija_skachat_besplatno/7-1-0-248
2. Теория прогнозирования и принятия решений: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Под ред. С.А. Саркисяна. – М.: Высш. школа, 1977. – 352 с. – Режим доступа: <http://www.twirpx.com/file/595761/>