

Рекомендуемая литература

Основная

1. Пановко Я.Г. Основы прикладной теории колебаний и удара.-4-е изд., перераб. и доп.-Л.:Политехника, 1990.-272 с
2. Тимошенко С.П. Колебания в инженерном деле. – М.:Наука, 1967.-444 с.
3. Альгин В.Б. и др. Динамика трансмиссии автомобиля и трактора / В.Б.Альгин, В.Я Павловский, С.Н.Поддубко. Под ред. И.С Цитовича: АН БССР.- Минск: _Наука и техника, 1986.
4. Цитович И.С., Альгин В.Б. Динамика автомобиля -Минск.:Наука и техника, 1985
5. Баженов С.П., Куприянов М.П. Динамическая нагруженность трансмиссии трактора Учебное пособие. Часть 1 /Липецк. гос. техн. ун-т- Липецк, 1995.
6. Колебания и динамическая прочность элементов машин М.Наука, 1976
7. Коловский М.З. Динамика машин.-Л.:Машиностроение,1989
8. Конструирование машин: Справочно-методическое пособие: В 2т. /К.В.Фролов, А.Ф.Крайнев, Г.В.Крейнин и др.; Под общ. ред. К.В.Фролова.- М.:Машиностроение, 1994
9. Левитский Н.И. Колебания в механизмах: Учеб. пособие для втузов.- М.:Наука,1988
- 10.Островерхов Н.Л, Русецкий И.К., Бойко Л.И. Динамическая нагруженность трансмиссий колесных машин.-Минск.:Наука и техника, 1977
- 11.Проектирование полноприводных колесных машин: В 2т. Учеб для вузов/ Б.А.Афанасьев,Б.Н.Белоусов, Л.Ф.Жеглов и др.: Под общ. Ред. А.А.Полунгяна.- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э Баумана, т.1 1999.- 430с, 2000.- 640 с.

Дополнительная

1. Виброизолирующие системы в машинах и механизмах. Под ред. М.Д.Генкина – М.:Наука, 1977
2. Светлицкий В.А., Стасенко И.В. Сборник задач по теории колебаний. – М.: Высшая школа, 1973. – 454 с.
3. Силовые передачи транспортных машин: Динамика и расчет /С.В.Алексеев, В.Л.Вейц, Ф.Р.Геккер, А.Е.Кочура. Л.:Машиностроение,1982
4. Шеховцов В.В. Анализ и синтез динамических характеристик автотракторных силовых передач и средств для их испытания. Волгоград.:Волг. ТУ. 2004.-224с
5. Интернет-ресурсы, Журналы «Автомобильная промышленность», «За рулем» и др.