

## Литература

1. **Балакин, В.А.** Проблемы трения и износа на ракетных треках / В.А. Балакин, О.В. Переверзева // Трение и износ. – 1991. – № 5 (12). – С. 896–903.
2. **Бахвалов, Ю.А.** Транспорт с магнитным подвесом / Ю.А. Бахвалов, В.И. Бочаров, В.А. Винокуров [и др.]; под ред. В.И. Бочарова, В.Д. Нагорского. – М.: Машиностроение, 1991.
3. **Бельмас, И.В.** Напряженное состояние резинотросовых лент при произвольном повреждении тросов / И.В. Бельмас // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 1993. – № 6. – С. 45–48.
4. **Браун, Э.Д.** Моделирование трения и изнашивания в машинах / Э.Д. Браун, Ю.А. Евдокимов, А.В. Чичинадзе. – М.: Машиностроение, 1982.
5. **Вирабов, Р.В.** Тяговые свойства фрикционных передач / Р.В. Вирабов. – М.: Машиностроение, 1982.
6. **Высоцкий, М.С.** Определение коэффициента аэродинамического сопротивления  $C_x$  автопоезда по результатам модельных исследований / М.С. Высоцкий, А.Н. Евграфов, К.А. Гостев // Весці акад. нав. Беларусі. Сер. фіз.-тэхн. навук. – 1995. – № 2. – С. 46–47.
7. **Джонсон, К.** Механика контактного взаимодействия / К. Джонсон. – М.: Мир, 1989.
8. **Евтушенко, А.А.** Влияние термосопротивления на основные характеристики контакта в условиях плоской задачи / А.А. Евтушенко, Е.В. Коваленко // Механика твердого тела. – 1995. – № 4. – С. 56–62.
9. **Елтыщев, В.А.** Напряженно-деформированное состояние оболочечных конструкций с наполнителем / В.А. Елтыщев. – М.: Наука, 1981.
10. **Забегаяев, А.В.** Расчет железобетонных колонн на действие аварийных ударов / А.В. Забегаяев // Сб. научн. тр. МИИЖТ. – 1992. – № 870. – С. 37–45.
11. **Зелькин, Г.Г.** Летающие экспрессы / Г.Г. Зелькин. – Минск: Вышэйшая школа, 1984.
12. Исследование динамики и прочности пассажирских вагонов; под ред. С.И. Соколова. – М.: Машиностроение, 1976.
13. **Камаев, В.А.** Оптимизация параметров ходовых частей железнодорожного подвижного состава / В.А. Камаев. – М.: Машиностроение, 1980.

14. **Кончиц, В.В.** Триботехника электрических контактов / В.В. Кончиц, В.В. Мешков, Н.К. Мышкин. – Минск: Наука и техника, 1986.
15. Композиционные материалы; под ред. Л. Браутмана, Р. Крока. – М.: Машиностроение, 1978, Т. 3. Применение композиционных материалов в технике; под ред. Б. Нотона.
16. **Корн, Г.** Справочник по математике для научных работников и инженеров / Г. Корн, Т. Корн. – М.: Наука, 1970.
17. **Крауфорд, Ф.** Волны / Ф. Крауфорд. – М.: Наука, 1976.
18. **Лашеников, Б.Я.** Методы расчета на ЭВМ конструкций и сооружений / Б.Я. Лашеников, Я.Б. Дмитриев, М.Н. Смирнов. – М.: Стройиздат, 1993.
19. **Лямин, В.И.** Динамика ракетных тележек / В.И. Лямин. – М., 1962.
20. **Майборода, В.П.** Скоростное деформирование конструкционных материалов / В.П. Майборода, А.С. Кравчук, Н.Н. Холин. – М.: Машиностроение, 1986.
21. **Матвеев, В.В.** Прямая экспериментальная оценка влияния статического растяжения на демпфирующие свойства материалов при изгибных колебаниях / В.В. Матвеев, А.П. Бовсуновский // Проблемы прочности. – 1995. – № 4. – С. 83–93.
22. **Мацудайра, Т.** Предел повышения скоростей движения поездов / Т. Мацудайра // Ежем. бюлл. межд. ассоц. железнод. конгр. – 1967. – № 12. – С. 19–24.
23. **Мур, Д.** Основы и применения триботоники / Д. Мур. – М.: Мир, 1978.
24. **Пинегин, С.В.** Трение качения в машинах и приборах / С.В. Пинегин. – М.: Машиностроение, 1976.
25. **Пановко, Я.Г.** Устойчивость и колебания упругих систем / Я.Г. Пановко, И.И. Губанова. – М.: Наука, 1987.
26. **Поляков, В.Ю.** Моделирование колебаний в системе «экипаж – путь – мост» / В.Ю. Поляков, К.А. Жуков // Сб. науч. тр. МИИЖТ. – 1992. – № 870. – С. 57–64.
27. **Попов, Б.Г.** Расчет многослойных конструкций вариационно-матричными методами / Б.Г. Попов. – М.: Изд-во МГТУ, 1993.
28. **Прудников, А.П.** Интегралы и ряды / А.П. Прудников, Ю.А. Брычков, О.И. Маричев. – М.: Наука, 1981.
29. **Салтанов, Н.В.** Гибкие нити в потоках / Н.В. Салтанов. – Киев: Наукова думка, 1974.