

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Статистические и экспериментальные методы

Межвузовский сборник научных трудов

Выходит с 1974 года

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

РИГА — 1981

СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии

- Э. А. БАЛЦЕРС, Н. К. САЛЕНИЕКС. Усиологические модели отказов механических систем I 5
- Я. Р. МАЗАЙС. Кибернетическое предсказание надежности механических систем с использованием методов распознавания 23
- В. К. АДАМОВИЧ, И. М. ПЕРЕЦ. Параметрический метод определения длительной прочности, сопротивляемости ползучести и длительной пластичности 31
- Г. В. УПИТИС. Модуляционные явления при функционировании механических передач вращения 39
- П. П. БАРОНС, Я. Я. УТИНАНС, П. О. РОДЕ. Исследование жесткости контактов патронов для люминесцентных ламп 62
- Я. С. САЧИВКО, Н. А. ШИШОНКОВ. Статистическое исследование колебаний в силовых агрегатах механических систем . 68
- А. В. ЗВИЕДРИС. Сравнение критериев для обнаружения периодических составляющих случайного процесса 75
- В. Р. ПРИЕДНИЕКС. Статистический анализ технического состояния стежкообразующих механизмов и устройств швейных машин 80
- А. Р. КЛЯВИНЬ, В. И. ОЛЬШАНСКИЙ. Динамическая модель процесса образования стежка 85