

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Межвузовский научно-технический сборник

Выпуск 1

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ РПИ

РИГА — 1974

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
От редколлегии	3
КОРДОНСКИЙ Х. Б., ДЫШЛЕР И. Е., ГРОМОВ Г. В. Традиционные методы расчета прочности и их вероятностное обоснование	5
ФРИДМАН Я. Ф. Выбор уравнения кривой усталости для экстраполяционной оценки предела выносливости	24
ЗВИЕДРИС А. В., САЛЕНИЕКС Н. К. Точность функционирования механических систем	35
ЗВИЕДРИС А. В., САЛЕНИЕКС Н. К. Параметрическая надежность механических систем	50
ЗВИЕДРИС А. В., САЛЕНИЕКС Н. К. Спектральное исследование динамической точности механических систем	63
БРИНКИС Ю. Р. Схемы и модели параметрических сбоев малогабаритных офсетных печатных машин	73
БРИНКИС Ю. Р. Эффективность работы малогабаритных офсетных печатных машин	96
РУДНЕВ Я. К. Повышение точности винтовых поверхностей гаек шариковинтовых механизмов	105
СТРЕЛЯЕВ В. И. Повышение надежности приводных роликовых цепей малых шагов	110