

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Межвузовский научно-технический сборник

Выпуск 3

Выходит с 1974 года

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

РИГА - 1976

СОДЕРЖАНИЕ

Б. А. ГУТМАН, А. В. ЗВИЕДРИС, Н. К. САЛЕНИЕКС. Статистический анализ технических параметров	5
Б. А. ГУТМАН, К. Я. ЗИНГЕ, Ю. В. САЛТАИС. Использование реализаций крутящих моментов для контроля за регулировкой ротационных компрессоров	17
Э. А. БАЛЦЕРС, Н. К. САЛЕНИЕКС, А. В. ШВЕЙЦ. Модели отказов роликовых цепей. I	33
Э. А. БАЛЦЕРС, Н. К. САЛЕНИЕКС, Я. Ф. ФРИДМАН. Модели отказов роликовых цепей. II	46
В. Р. ПРИЕДНИЕКС, Н. К. САЛЕНИЕКС, В. И. СТРЕЛЯЕВ. Статистический анализ однородности звеньев втулочных и роликовых цепей	61
Г. А. УЗКЛИНГИС, И. А. ТОМАШУНС. Определение основных параметров шарниров трения качения тяговых цепей	76
Ю. Р. БРИНКИС, Б. А. ГУТМАН, Н. К. САЛЕНИЕКС. Интенсивность сбоев при периодически нестационарном изменении технического параметра	90
Я. Ф. ФРИДМАН. О несобственном распределении усталостной долговечности	102
Я. Ф. ФРИДМАН. О поведении интенсивности усталостных разрушений	123
В. И. ЭНТИН. Определение погрешности сортировки контрольно-сортировочного автомата методом максимума правдоподобия	135
В. И. ЭНТИН. Определение интервала сортировки контрольно-сортировочного автомата	145
В. Я. БРИЕДИС, Э. Я. ВОНДА, Г. Я. ДЗИНТАРС, В. В. КУШНИР. Способ регистрации импульсных параметров механических систем	154
И. М. ЕЛМАНОВ, В. И. СТРЕЛЯЕВ. Стенд для оценки качества плунжерных пар насосов густой смазки	161
И. М. ЕЛМАНОВ, В. И. СТРЕЛЯЕВ. Исследование гидравлической плотности плунжерных пар насосов густой смазки	167