

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Межвузовский научно-технический сборник

Выходит с 1974 года

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

РИГА — 1979

СОДЕРЖАНИЕ

Н. К. САЛЕНИЕКС. Качество работы механических систем	3
Э. А. БАЛЦЕРС. Функциональные размеры однорядной втулочной цепи	13
Г. В. УПИТИС. Структурное исследование динамической точности механических систем	28
Г. В. УПИТИС. Определение характеристик частных межагрегатных связей в динамических механических системах	40
Б. А. ЗАЙЦЕВ, А. Р. КЛЯВИНЬ, М. С. НОСОВ. Метод определения точностных параметров формы петли нитки в швейных машинах челночного стежка	51
А. А. ПЕТЕРСОНС. Об определении оптимального момента наладки многоканальной автоматической линии	58
И. И. ТРУНИН, Я. Ф. ФРИДМАН, И. М. ПЕРЕЦ. Определение характеристик жаропрочности партии и марки металла по результатам испытаний	65
Д. Е. АНЕЛЬЧИК, И. М. ЕЛМАНОВ, В. И. СТРЕЛЯЕВ, И. И. КАВЕЦКИЙ. Экспериментальное исследование сил трения в сопряжении плунжерных пар насосов пластичной смазки	75
И. М. ЕЛМАНОВ, В. И. СТРЕЛЯЕВ. Исследование гидравлической плотности плунжерных пар с переменной длиной щели по методу опрессовки	80
Ю. Р. БРИНКИС, П. О. РОДЕ, А. В. ШВЕЙЦ. Исследование исходной работоспособности патронов ПЛ для люминисцентных ламп	86
Я. Р. МАЗАЙС. Измерительно-информационный комплекс для исследования качества механических систем	91
Г. Я. ДЗИНТАРС, П. Я. МАРТУЖС, К. Ф. КРЕЙЦБЕРГС, К. Я. ЗИНГИС, Ф. А. АПИНИС. Метод и комплекс устройств для автоматизации измерения круглограмм	98
В. Я. БРИЕДИС, Г. Я. ДЗИНТАРС. Промышленный прибор для контроля точности функционирования контрольно-сортировочных автоматов типа АС	102
Э. Я. ВОНДА, Г. Я. ДЗИНТАРС, П. Я. МАРТУЖС, А. А. ПЕТЕРСОНС. Электронная система измерительных устройств для хронометража работы роторной линии ЛСКА-1000 сборки аэрозольных клапанов	108