

LATVIJAS REPUBLIKAS TAUTAS IZGLITĪBAS MINISTRIJA
RĪGAS TEHNISKA UNIVERSITĀTE
МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
РИЖСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

MEHĀNISKO SISTĒMU PRECIZITĀTE
UN DROŠUMS
DATORMETODES

Zinātnisko rakstu krājums

ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ
МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Сборник научных трудов

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
В. В. Акменс, Н. К. Саленнекс. Метод определения функциональных допусков размеров деталей аэрозольных клапанов.	5
A. Zviedris. Концепция множества состояний технического объекта (на англ. яз.)	11
О. Б. Павлик. Управление эффективностью сборки на автоматической роторно-конвейерной линии при эксплуатации по текущему состоянию.	15
О. Б. Павлик, С. П. Трубчанин. Микропроцессорная система управления эффективностью сборки АРКЛ при эксплуатации по текущему состоянию.	30
Ю. Г. Баринов. Модель планетарной передачи для качественного динамического анализа вибраций.	38
Т. Т. Кирсис, Д. А. Либерман. Прогнозирование уровня звукового давления коробок передач.	49
А. Э. Головнев. Система обработки и отображения результатов моделирования вибраций.	54
А. И. Коновалов, В. Н. Щebet. Вибродиагностика повреждений консольных конструкций.	56
А. И. Коновалов, В. А. Фирсов, В. Н. Щebet. Вибродиагностика герметичности.	59
А. А. Белый, С. В. Гилевский. Особенности анализа нестационарной вибрации.	62
Л. М. Замиховский, И. С. Кугук. Автоматизированная вибродиагностика технического состояния шарошечных долот в процессе эксплуатации.	66
В. А. Авакян, К. С. Бабаян, Г. Р. Мецоян. Алгоритм и система вибродиагностирования роторных машин.	70