

МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РИГСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТРИБОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Сборник научных трудов

РИГА - 1991

СО Д Е Р Ж А Н И Е

В В Е Д Е Н И Е	3
А.И.Петров. Эне гетическая модель изнашивания с учетом условий локализации энергии при формировании частиц износа.....	5
И.П.Литвинов, Б.Б.Павлик, С.А.Сидоров. Зависимость интенсивности изнашивания сталей от остаточных напряжений и параметров микроструктуры.....	11
А.И.Петров. Рентгеновский метод определения полного тензора упругих деформаций и его ориентация в пространстве измерительной системы.....	17
Б.Б.Павлик, И.М.Елманов, Е.В.Глуков, Л.А.Рацченко. Влияние химической структуры на эксплуатационные свойства высококачественных смазочных материалов.....	27
И.И.Максименко, Г.В.Хомич. Исследование взаимосвязи противоизносной эффективности и высокотемпературной стабильности смазочных материалов.....	37
В.П.Анцупов, Ю.А.Бобылев, И.П.Литвинов, С.И.Леонович, В.Б.Савельев. Противоизносная эффективность покрытий нанесенных вращающимися металлическими щетками.....	49
Э.В.Бумбиерис, Э.Ж.Целмс, Е.С.Луцук. Влияние усилия сжатия на износостойкость электрода при точечной микросварке.....	59
И.И.Максименко, С.И.Леонович, Л.А.Рацченко. Экспериментальное исследование противоизносной эффективности высококачественных смазочных материалов.....	69
С.А.Сидоров, И.П.Литвинов, В.Н.Сидорова. Неразрушающий контроль наклепа и остаточных напряжений материала крупногабаритных деталей.....	84