

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ВОПРОСЫ МЕХАНИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ

Выпуск 8

Рига — 1969

СОДЕРЖАНИЕ.

1. М.Л.Ерихов. Характеристики зазора в окрестности точки касания поверхностей, образованных последовательным огибанием .....	3
2. Г.И.Ноздрачева, Я.К.Руднев. Винтовая поверхность с арочным профилем для беговых канавок длинных гаек шариковинтовых механизмов .....	28
3. Н.К.Салениккс. Задачи прогнозирования надежности главного механизма швейной машины 97 класса .....	58
4. П.П.Барон, В.А.Гришко. Изнашивание и температурный режим зубчатых передач, подвергаемых кратковременным перегрузкам .....	74
5. В.А.Гришко, В.И.Стреляев. О применении метода меченых атомов к исследованию изнашивания втулочно-роликовых цепей .....	89
6. И.И.Кая-Каган. О решении задачи профилирования межплорежущего инструмента методом прямой обкатки	102
7. Я.К.Руднев. Определение поверхности пересечения тел качения с винтовой поверхностью арочного профиля беговой канавки гайки шарико-винтового механизма .....	110
8. В.Я.Бикерниек. Ударно-усталостная прочность высокопрочного чугуна в литом состоянии .....	120
9. К.А.Вальковский, А.В.Чижевский. Сопоставление расчетных и экспериментальных данных при внутреннем протягивании .....	124
10. А.В.Чижевский, К.А.Вальковский. Некоторые экспериментальные кривые распределения размеров при внутреннем протягивании .....	131