

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Механико-машиностроительный факультет

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ

Выпуск 8

Рига - 1971

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. В.А.ГРИШКО, А.М.САБЛИН. Методика испытаний зубчатых передач при определении предельных режимов их безыносной работы	3
2. А.М.САБЛИН, В.А.ГРИШКО. Исследование предельных режимов безыносной работы средне-скоростных прямозубых передач	15
3. А.М.САБЛИН. Особенности геометрии фланкированных передач	33
§ 1. Постановка задачи	33
§ 2. Рабочий участок линии зацепления	35
§ 3. Опережения	38
§ 4. Учет погрешностей изготовления и упругих деформаций зубьев при построении кривых опережений	45
§ 5. Коэффициент перекрытия	49
§ 6. Скорость удара при пересопряжении зубьев	53
§ 7. Скольжения между зубьями	56
В ы в о д ы	64
Л и т е р а т у р а	65
4. А.М.САБЛИН. Применение ЭЦМ при анализе геометрии фланкированных передач	67
5. В.А.ГРИШКО, Г.Ф.ШОК. Применение радиоизотопных методов при испытаниях ротационных фреоновых компрессоров на изнашивание	75