

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
Механико-машиностроительный факультет

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ  
Выпуск 12

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Рига - 1975

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Гришко В.А., Тушка В.Ф., Шорина В.И. Оценка влияния полимерообразующих присадок к трансмиссионному маслу на износостойкость прямозубых передач .....	3
2. Шорина В.И. (студентка IV курса), Гришко В.А. (научный руководитель). Контроль показателей плавности работы крупномодульных тяжело нагруженных зубчатых колес .....	23
3. Паулинта А.В., Ошина Л.Я., Гришко В.А. К методике оценки износостойкости стальной на роликовых машинах трения .....	31
4. Ошина Л.Я., Тарин А.И. Повышение качества химико-термической обработки зубчатых колес тяговых передач .....	41
5. Гончаренок О.М. (студент V курса), Гришко В.А. (научный руководитель). К оценке износостойкости одного типа зубчатых передач Новикова ОЛЗ .....	46
6. Паулинт К.К. Конические передачи Новикова с особой формой торцов зубьев .....	59
7. Паулинт К.К. Конические передачи Новикова с модификацией у торцов зубьев .....	70
8. Гришко В.А. Создание и исследование тяговой передачи скоростного электровоза ЭР-200 .....	80