

## Содержание

Предисловие.....	3
Лабораторная работа № 1. Влияние демпфирования на затухание крутильных колебаний в линии привода прокатного стана.....	5
Лабораторная работа № 2. Влияние продолжительности захвата полосы рабочими валками на динамику линии привода прокатного стана.....	14
Лабораторная работа № 3. Влияние зазоров на динамические нагрузки в линии привода прокатного стана.....	21
Лабораторная работа № 4. Влияние формы и размеров поперечного сечения шпинделя на его усталостную долговечность.....	30
Литература.....	37