

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ

ВОПРОСЫ ДИНАМИКИ  
И  
ПРОЧНОСТИ

СБОРНИК СТАТЕЙ

ВЫПУСК VI

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
РИГА 1959

## СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	3
Г. И. Страхов. Конструкционный гистерезис в амортизаторах резино-металлического типа	5
Ю. А. Лебедев. К расчету характеристик демпфирования амортизаторов с кольцевыми пружинами	37
Я. Г. Пановко. Построение приближенной амплитудной кривой для системы со слабым демпфированием	53
Н. Г. Калинин, В. И. Лебедева. Статические испытания прочности кузова вагона на моделях	65
Г. И. Хаикин. О несущей способности тонкостенной коробки при кручении	81
Ю. М. Тарнопольский. Влияние сдвигов при изгибе балки на упругом основании	103
А. М. Ентис. Динамический расчет крановых металлоконструкций на действие груза, поднимаемого с жесткого основания	115
А. И. Муйжнйек. Некоторые вопросы теории автоматической балансировки	123
А. П. Вальдман. К экспериментальному исследованию вынужденных нелинейных колебаний	147
А. Х. Грикке. Влияние неуравновешенности ползунов на условия работы механизма привода механических прессов	157