

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ОТДЕЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

ВОПРОСЫ ДИНАМИКИ
И
ДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ

СБОРНИК СТАТЕЙ

ВЫПУСК III

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИГА 1955

О Г Л А В Л Е Н И Е

| | Стр. |
|---|------|
| <i>От редколлегии</i> | 3 |
| Х. А. Рахматулин, Г. С. Шапиро. Современные задачи динамики упруго-вязко-пластического тела | 4 |
| С. Б. Айнбиндер. О сопротивлении металлов ударным нагрузкам | 39 |
| Д. И. Гольцев. Об усталостной прочности стали при асимметричных циклах изгиба или кручения | 53 |
| Д. И. Гольцев. Приближенная оценка предела выносливости конструкционных материалов | 65 |
| Н. К. Снитко. Продольные колебания стержней с распределенной массой при наличии упругой податливости концов | 75 |
| Я. Г. Пановко, Я. Р. Бессер. Элементарная теория вибротранспорта при одновременном действии сил сухого и вязкого трения | 87 |
| А. К. Малмейстер. Деформации среды, способной двойниковаться | 97 |
| Письмо в редакцию | 123 |