

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ОТДЕЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

ВОПРОСЫ ДИНАМИКИ
И
ДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ

СБОРНИК СТАТЕЙ

ВЫПУСК IV

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИГА 1956

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
От редколлегии	3
А. М. Скудра. Длительная прочность упруго-вязких тел	5
А. К. Малмейстер. Виброползучесть бетона	21
К. К. Шкербелис. Влияние вибраций на ползучесть железобетонных конструкций	27
А. К. Малмейстер. Пластичность квазиизотропного тела	37
Е. Б. Васерман. Влияние поведения нагрузки на частоту свободных колебаний кольца	49
Д. И. Гольцев. Об относительном расположении кривых усталости циклически тренированного материала	73
Ю. М. Тарнопольский, Ю. Г. Веннер. Опыт дорожных инструментальных испытаний велосипеда «Рига-10»	87
А. М. Стрекис. Вынужденные колебания системы с одной степенью свободы при наличии сухого трения и при произвольной возмущающей силе	95
А. П. Вальдман. К расчету упругих нелинейных муфт	123
И. И. Катаев. Учет трения в центральных подшипниках простых сателлитных передач	141
А. А. Дорошенко. Установка для определения коэффициента трения шипа при выбеге	165