

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ

ВОПРОСЫ ДИНАМИКИ
И
ПРОЧНОСТИ

СБОРНИК СТАТЕЙ

ВЫПУСК V

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИГА 1958

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Я. Г. Пановко, Д. И. Гольцев, Г. И. Страхов. Элементарные задачи конструктивного гистерезиса	
Н. Г. Калинин. О расчетных схемах для кузова цельнометаллических пассажирских вагонов	27
Г. И. Страхов. Простейшие задачи динамической устойчивости стержня с одной степенью свободы, имеющего поперечные связи	
И. И. Губанова. Осложненные случаи вращения криволинейного упругого стержня в криволинейной трубке	51
В. В. Путятин. Маятниковый датчик крутильных колебаний	63
Д. И. Гольцев. Оценка гистерезисных потерь при вынужденных колебаниях с асимметричными циклами	85
Е. Б. Васерман. Плоские колебания и устойчивость круговых арок, нагруженных гидростатической нагрузкой с учетом изменения длины их осей	97
И. И. Катаев. Торможение и самоторможение простых сателлитных передач	115
В. М. Гольдфарб, А. В. Степанов. Упругие постоянные и напряженное состояние слоистых неоднородных сред	127
Ю. М. Тарнопольский. Изгиб бруса с прямой и круговой осью на упруго-пластическом основании	159