

Министерство народного образования
Латвийской Республики
РИЖСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВОПРОСЫ ДИНАМИКИ И ПРОЧНОСТИ

54

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ИЗДЕЛИЙ ИЗ
ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

РИГА - 1991

СО Д Е Р Ж А Н И Е

С.И.Дымников. Жесткость на изгиб предварительно сжатых резиновых элементов амортизаторов	5
С.А.Шляпочников. Приближенный подход к анализу дисперсии продольных волн в предварительно деформированном волноводе из высокоэластичного материала с периодической структурой	17
В.М.Мальков, В.И.Круглякова, И.Г.Титарченко. Анализ напряженного состояния многослойных эластомерных конструкций	29
С.И.Дымников. Статические жесткости трапецевидных и конусных резиновых элементов виброизоляторов	42
Б.А.Жуков. Расчет осевой жесткости амортизаторов вращения в рамках линеаризованной постановки	61
В.В.Губанов. Оптимальное проектирование виброизолирующей подвески	68
И.А.Степанов. Математический закон разброса прочности твердых тел и некоторых композитных материалов	76