

RĪGAS POLITEHNISKAIS INSTITŪTS
РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ZINĀTNISKIE RAKSTI УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

I SĒJUMS * ТОМ I

MEHĀNIKAS FAKULTĀTE
МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

I. IZLAIDUMS
ВЫПУСК I

RĪGĀ 1959 РИГА

SATURS — СОДЕРЖАНИЕ

Priekšvārds	3
Предисловие	5
<i>В. В. Зарс.</i> Исследование возможностей замены точного профиля кулачка участками эвольвент	7
<i>А. А. Дорошенко.</i> Профилирование дугами окружностей кулачков, работающих с плоским толкателем .	23
<i>К. К. Паулиньш.</i> Нарезание зубьев конических колес на станках «Клингельнберг» резовыми головками .	39
<i>А. Ј. Rieksts.</i> Izmēru ķēžu atrisināšana pēc pielaikšanas metodes	61
<i>В. А. Гришко.</i> Универсальный тип блока для γ -счетчиков Гейтера-Мюллера	81
<i>А. М. Стрекис.</i> Вынужденные колебания системы с одной степенью свободы при наличии силы трения пропорциональной смещению	93
<i>Е. Б. Васерман.</i> Пространственные колебания двухшарнирной арки с шарнирами, оси которых лежат в плоскости арки и направлены по радиусам	105
<i>Э. Э. Лавендел.</i> Решение задач теории упругости в перемещениях для несжимаемого материала	125
<i>В. В. Путьгин.</i> О выборе параметров маятниковой сейсмической массы торсиографа .	141
<i>А. И. Муйжниец.</i> Исследование устойчивости автоматического динамического балансировщика	155
<i>М. Р. Урманис.</i> Обзор исследований по динамическому продольному изгибу	171
<i>В. Я. Озолинь.</i> Влияние исходного состояния малоуглеродистой стали на упрочнение и охрупчивание при последующем старении .	187
<i>А. Anteins.</i> Mārtiņa salas melno metālu izstrādājumu struktūras, īpašības un izgatavošanas tehnoloģija	207