

*ВОПРОСЫ*  
ДИНАМИКИ  
И  
ПРОЧНОСТИ

---

15

## СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии . . . . .	3
<i>А. К. Гулбе.</i> О влиянии сопротивления вязкой жидкости на движение штучной детали по наклонному вибрлотку. Предельный угол наклона вибрлотка к горизонту . . . . .	5
<i>А. К. Гулбе, Э. Э. Лавендел.</i> Оптимальный закон движения вибрлотка при безотрывной прямой вибротранспортировке деталей при одновременном действии сил сухого и вязкого трения . . . . .	15
<i>И. А. Каульнь.</i> Влияние ошибок изготовления и сборки вибробункера на закон движения чаши . . . . .	23
<i>А. П. Субач, И. К. Калынь.</i> Исследование отдачи электроломотка с демпфирующей рукояткой на электронной модели . . . . .	41
<i>Х. И. Раскин.</i> О переходных режимах при движении с односторонними ударами . . . . .	47
<i>В. В. Зарс.</i> Влияние отставания на зависимость силы от скорости резания . . . . .	53
<i>В. В. Зарс.</i> Устойчивость систем с отставанием силы от скорости резания . . . . .	69
<i>П. Я. Лислетер.</i> Моделирование работы переливного или предохранительного клапана гидросистемы . . . . .	83
<i>М. Х. Липидус.</i> Некоторые особенности колебания упруго-вязкой одно-массовой системы . . . . .	95
<i>Л. И. Мачабели.</i> Об общем подходе к задачам параметрического резонанса в нелинейных системах . . . . .	105
<i>Е. Ф. Царьков.</i> О параметрическом возбуждении математического маятника . . . . .	117
<i>В. В. Пуятин, Р. А. Васильева.</i> К анализу собственных значений в задачах теории механических колебаний . . . . .	121
<i>Б. И. Сандлер.</i> К исследованию ошибок движения пневмосистем . . . . .	129
<i>С. М. Дорошко.</i> Конструкционное демпфирование в двухслойной круглой пластинке при действии центральноприложенной сосредоточенной нагрузки . . . . .	141
<i>Г. М. Луфт.</i> Конструкционный гистерезис в некоторых конструкциях мембранных устройств . . . . .	149
<i>С. И. Дымников.</i> Об одном приближенном методе решения задач теории упругости для несжимаемого материала . . . . .	155
<i>Э. Э. Лавендел, Г. В. Шахновская.</i> О выборе функций перемещений при расчете резино-металлического клапана . . . . .	167
<i>Э. Э. Лавендел, Я. Я. Липинь.</i> Вдавливание валька в полосу химически обработанной древесины . . . . .	177
<i>Э. З. Нахамкин.</i> Расчет тонкостенных конструкций по предельным нагрузкам . . . . .	183