

**МЕХАНИКА  
ТВЕРДОГО ТЕЛА**  
**№ 6 • 1985**

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1985 г.**

Агафонов С. А., Слынько Л. Е. Об устойчивости стационарного движения плоского твердого тела под действием центральной силы . . . . .	2 — 25
Аксельрод Б. В. Описание динамики манипуляторов с применением теории винтов . . . . .	2 — 79
Акуленко Л. Д., Нестеров С. В. Управление колебаниями неоднородной тяжелой жидкости в подвижном сосуде . . . . .	3 — 27
<b>Александров А. Я., Олегин И. П. Пространственное напряженное состояние упругой среды, содержащей осесимметричную систему сферических концентраторов</b> . . . . .	2 — 85
Александров В. М., Гришин С. А., Коваленко Е. В. Контактное взаимодействие толстой плиты с упругим слоем большой толщины . . . . .	5 — 64
Алексеев К. Б., Злодырева О. В. Разворот космического аппарата системой двигателей-маховиков с ненулевым начальным кинетическим моментом . . . . .	3 — 3
Альес М. Ю., Булгаков В. К., Липанов А. М. Об одном алгоритме решения геометрически нелинейной задачи о напряженно-деформированном состоянии полых цилиндров сложной формы на основе метода конечных элементов . . . . .	2 — 106
Аптуков В. Н., Петрухин Г. И., Поздеев А. А. Оптимальное торможение твердого тела неоднородной пластиной при ударе по нормали . . . . .	1 — 165
Аптуков В. Н. Оптимальная структура неоднородной пластины с непрерывным распределением свойств по толщине . . . . .	3 — 149
Артиков Т. У. Волны в слоистых средах с криволинейными границами раздела . . . . .	1 — 97
Арутюнян Н. Х., Наумов В. Э. О контактном взаимодействии наращивающей системы вязкоупругих накладок с однородной полу平面ностью . . . . .	2 — 144
Арутюнян Н. Х. О кручении конических труб . . . . .	5 — 149
Арутюнян Н. Х., Дроздов А. Д. Нарашивание стареющих вязкоупругих тел в условиях фазового перехода . . . . .	6 — 136
Астапов И. С., Белоцерковский А. С., Морозов В. И. Нелинейные интегро-дифференциальные уравнения аэроупругости . . . . .	6 — 61
Астахова А. Я. Расчет упругопластических оболочек вращения при действии сосредоточенных нагрузок . . . . .	4 — 147
Ахундов М. Б., Работнов Ю. Н., Суворова Ю. В. Модель деформируемого тела с реакцией и приложение ее к динамическим задачам биомеханики . . . . .	6 — 96
Баландин Д. В. Параметрическая оптимизация нелинейных амортизаторов . . . . .	3 — 72
Балуева А. В., Зазовский А. Ф. Упругогидродинамическая задача о притоке жидкости к трещине в пористой среде . . . . .	5 — 157
Баничук Н. В., Иванова С. Ю., Шаранюк А. В. Анализ чувствительности и оптимальное проектирование конструкций, рассчитываемых на динамические воздействия . . . . .	4 — 106
Баширов Р. Х. Об интегрировании уравнений движения гирокомпаса . . . . .	6 — 3
Белоцерковский А. С. см. Астапов И. С.	
Бениаминов Д. М. К теории пластичности с сингулярными поверхностями нагружения . . . . .	5 — 109
Бергман Р. М., Латифов Ф. С., Мехтиев М. Ф. Асимптотический анализ задачи о свободных колебаниях сферической оболочки, контактирующей с упругим заполнителем . . . . .	5 — 174
Беркун В. Б., Проценко А. М. Численное решение плоской задачи механики хрупкого разрушения . . . . .	4 — 141
Бирюков А. И., Гольдштейн Р. В., Рабинович М. Л. Задача о двух трещинах на параллельных границах раздела в слоистой упругой среде . . . . .	4 — 79
Блинов А. П. О движении гиromаятника с идеальной односторонней связью по углу нутации . . . . .	6 — 55

Боев Н. В., Устинов Ю. А. Пространственное напряженно-деформированное состояние трехслойной сферической оболочки	3 — 136
Болотин В. В. Параметрически возбуждаемые колебания в системах с запаздыванием	5 — 14
Болотин Ю. В. Оптимизация конструкции и траекторий движения гидравлического манипулятора	5 — 31
Болотина Н. Е., Вильке В. Г. О взаимном движении симметричных твердых тел вокруг неподвижной точки	1 — 53
Болотник Н. Н., Нгуен Чыонг. О выборе параметров вибрационных машин с инерционным возбуждением	1 — 59
Болотник Н. Н., Каилунов А. А. О синтезе управления двувзвенным манипулятором	3 — 57
<b>[Бомштейн А. К.], Ганиев Р. Ф., Украинский Л. Е.</b> Об автоколебаниях в упругожидкостной системе, сопровождающихся подъемом жидкости	1 — 171
<b>[Борзов В. И.]</b> Об одном способе управления движением летательного аппарата вокруг центра масс	2 — 49
Бочаров А. Ф., Костров А. В., Ривкин С. С. Анализ погрешностей гиромаятникового стабилизатора гравиметра	4 — 20
Братусь А. С. Оптимальные формы упругих тел при вынужденных гармонических колебаниях	4 — 173
Бригадиров Г. В., Толоконников Л. А. Удар составного стержня о жесткую преграду	4 — 188
Брук С. З. Задача Лэмба для упругой среды с памятью	6 — 79
Буланцев Г. М., Корнеев А. И., Николаев А. П. О рикошетировании при ударе	2 — 138
Булгаков В. К. см. Альес М. Ю.	
Бурышкин М. Л., Сироткина Н. М. О численном решении плоской задачи теории упругости для изотропной среды, ослабленной периодической системой эллиптических полостей, при нерегулярной нагрузке	2 — 131
<b>Быковцев Г. И., Луханов А. С.</b> Некоторые вопросы теории затвердевающих и наращиваемых вязкоупругих сред	5 — 116
<b>Быстроумов В. А., Игнашов И. А.</b> Задачи термоупругости для вращающегося полого цилиндра конечной длины	2 — 113
<b>Василенко В. П.</b> см. Ишлинский А. Ю.	
<b>Васильев В. В., Сибиряков А. В.</b> Распространение упругих волн в слоистой полосе	1 — 104
<b>Вильке В. Г.</b> см. Болотина Н. Е.	
<b>Викторов В. В., Злочевский А. Б., Махутов Н. А., Мельничук П. П.</b> Рост поверхностных трещин при регулярном и случайному процессах нагружения	6 — 175
<b>Войков И. В., Сагомонян А. Я.</b> Пробитие хрупкоразрушающейся преграды жестким конусом	6 — 182
<b>Воротников В. И.</b> О стабилизации перманентных вращений тяжелого твердого тела, закрепленного в неподвижной точке	3 — 16
<b>Востров В. К.</b> Разрушение хрупких тел в неоднородном поле деформаций	6 — 161
<b>Ганиев Р. Ф.</b> см. <b>[Бомштейн А. К.]</b>	
<b>Глазунов В. А.</b> Об управлении манипулятором в особых положениях	4 — 61
<b>Глушко А. И.</b> Взаимодействие ударника в виде стакана или цилиндра с цилиндрической мишенью	3 — 179
<b>Гольдштейн Р. В.</b> см. Бирюков А. П.	
<b>Гольцов А. С., Шевченко В. П.</b> Теплопроводность и термоупругость оболочек с теплопроницаемым разрезом	4 — 153
<b>Горелова Е. Я., Стригин В. В.</b> Полное разделение движения в некоторых системах гироскопического типа	5 — 8
<b>Гориневский Д. М., Формальский А. М.</b> Об устойчивости движений упругого манипулятора с обратной связью по силе	3 — 49
<b>Гориневский Д. М.</b> О торможении одной колебательной системы	4 — 56
<b>Градецкий В. Г., Гукасян А. А., Грудев А. И., Черноуско Ф. Л.</b> О влиянии упругой податливости конструкции роботов на их динамику	3 — 63
<b>Григорян С. С., Крымский А. В., Ляхов Г. М.</b> Вопросы подобия волн в пористых многокомпонентных средах	6 — 109
<b>Гришин С. А.</b> см. Александров В. М.	
<b>Грудев А. И.</b> см. Градецкий В. Г.	
<b>Гузь А. Н., Чехов В. Н.</b> Исследование устойчивости полубесконечных слоистых сред с учетом их упругих и пластических свойств	1 — 87
<b>Гукасян А. А.</b> см. Градецкий В. Г.	

<b>Даниленко В. И.</b> Определение трещиностойкости ( $K_{Ic}$ ) пресноводного льда	5 — 135
<b>Денисов В. Н., Жинжер Н. И.</b> Асимптотический метод в задаче о нелинейных колебаниях изотропных прямоугольных пластин	1 — 152
<b>Доборджинидзе Л. Г.</b> Одна плоская обратная задача нелинейной теории упругости	3 — 183
<b>Дроздов А. Д.</b> см. Арутюян Н. Х.	
<b>Дудукаленко В. В.</b> О пластическом скольжении в ферроупругом материале	5 — 89
<b>Дунاءв И. М.</b> Об одном варианте нелинейной теории термовязкоупругости эластомеров	1 — 110
<b>Дыскин А. В.</b> К расчету эффективных деформационных характеристик материала с трещинами	4 — 130
<b>Езовских В. Е.</b> Метод негладких преобразований в применении к вибродинамическим системам с подвижными ограничителями	5 — 52
<b>Епифанов В. П.</b> Некоторые результаты экспериментальных исследований механических свойств ледяного покрова	2 — 182
<b>Ермолов Н. В., Малков В. П., Тарасов В. Л.</b> Составные оболочки вращения минимальной массы с ограничениями на собственные частоты	4 — 161
<b>Жарий О. Ю., Улитко А. Ф.</b> Распространение и отражение упругих импульсов в конических стержнях	2 — 171
<b>Жинжер Н. И.</b> см. Денисов В. Н.	
<b>Журавлев В. Ф., Попов А. Л.</b> О прецессии собственной формы колебаний сферической оболочки при ее вращении	1 — 147
<b>Журавлев В. Ф.</b> Об электромагнитном излучении при соударении твердых тел	6 — 101
<b>Задоян М. А.</b> Внедрение жесткого цилиндрического тела в идеально пластическую трубу	5 — 98
<b>Зазовский А. Ф.</b> см. Балуева А. В.	
<b>Заремба А. Т.</b> Динамическая модель плоского упругого манипулятора	5 — 22
<b>Звягин А. В., Сагомонян А. Я.</b> Косой удар по пластине из идеально пластического материала	1 — 159
<b>Зевин А. А.</b> Существование, устойчивость и некоторые свойства одного класса периодических колебаний в нелинейных механических системах	4 — 45
<b>Зеленин А. А., Зубов Л. М.</b> Закритические деформации упругой сферы	5 — 76
<b>Зефиров В. Н., Колесов В. В., Милославский А. И.</b> Исследование собственных частот прямолинейного трубопровода	1 — 179
<b>Злодырева О. В.</b> см. Алексеев К. Б.	
<b>Злочевский А. Б.</b> см. Викторов В. В.	
<b>Зорин И. С.</b> К вопросу о хрупком разрушении упругой плоскости с тонким вырезом при двухосном напряженном состоянии	1 — 188
<b>Зорин И. С., Назаров С. А.</b> О напряженно-деформированном состоянии упругого пространства с тонким тороидальным включением	3 — 79
<b>Иванов А. П.</b> О периодических движениях тяжелого симметричного твердого тела с ударами о горизонтальную плоскость	2 — 30
<b>Иванов В. К.</b> К интегрированию дифференциального уравнения симметрично деформированной круглой пластинки переменной жесткости	3 — 188
<b>Иванов А. П.</b> Об устойчивости перманентных вращений тела, подвешенного на струне, при наличии ударных взаимодействий	6 — 47
<b>Иванова С. Ю.</b> см. Баничук Н. В.	
<b>Игнашов И. А.</b> см. Быстроумов В. А.	
<b>Исупов Л. П., Работнов Ю. Н.</b> О законе пластичности для композитной среды	1 — 121
<b>Ишлицкий А. Ю., Василенко В. П., Стороженко В. А., Темченко М. Е., Шишкунов П. Г.</b> Об одной форме установившихся колебаний тяжелого твердого тела	2 — 3
<b>Капулов А. А.</b> см. Болотник Н. Н.	
<b>Карапетян А. В.</b> Бифуркация Хопфа в задаче о движении тяжелого твердого тела по шероховатой плоскости	2 — 19
<b>Каюмов О. Р.</b> Оптимальное управление эллиптическим маятником	4 — 38
<b>[Киняпин С. Д., Киняпина И. Б.]</b> Об особой бифуркации в одной сильно нелинейной системе третьего порядка	4 — 75
<b>Клошинников В. Д., Сахаров А. Н.</b> Особенности нестационарного поведения конструкций на гидроопорах	4 — 181
<b>Коваленко Е. В.</b> см. Александров В. М.	

<b>Козлов В. В.</b> К задаче о вращении твердого тела в магнитном поле . . . . .	6 — 28
<b>Колесов В. В.</b> см. Зефиров В. Н.	
<b>Колобанова А. Е.</b> Поведение цилиндра, ослабленного системой слоев пониженной прочности, при динамическом нагружении . . . . .	5 — 176
<b>Кондауров В. И., Никитин Л. В.</b> Распространение волн напряжений и некоторые дополнительные неравенства теории упруговязкопластических сред с конечными деформациями . . . . .	1 — 128
<b>Коноплев В. А.</b> Матричные формы уравнений движения свободного твердого тела . . . . .	6 — 42
<b>Копылов И. А., Новожилов И. В.</b> Поперечные колебания железнодорожного поезда . . . . .	4 — 66
<b>Корнеев А. И.</b> см. Буланцев Г. М.	
<b>Костров А. В.</b> Управление устойчивостью численного интегрирования уравнений свободного движения твердого тела в сопротивляющейся среде . . . . .	6 — 34
<b>Костров А. В.</b> см. Бочаров А. Ф.	
<b>Кошликов В. Н.</b> Применение параметров Родрига — Гамильтона в задаче Магнуса . . . . .	2 — 43
<b>Крымский А. В.</b> см. Григорян С. С.	
<b>Кудин С. Ф., Мартыненко Ю. Г.</b> Раскрутка неконтактного гироскопа в сопротивляющейся среде . . . . .	6 — 14
<b>Кузнеццов Е. А.</b> Давление круглого цилиндра на полуупротранство с переменным по глубине коэффициентом Пуассона . . . . .	1 — 73
<b>Кузнеццов В. В., Петров В. В.</b> Использование метода возмущения области интегрирования при решении нелинейных краевых задач теории гибких пластин и оболочек . . . . .	2 — 176
<b>Кузнеццов В. М., Скорогод Б. А., Шервашидзе В. В.</b> Исследование математической модели управляемого маятникового гирокомпаса при периодически возмущаемом основании . . . . .	4 — 12
<b>Кузьменко В. И.</b> Контактные задачи для упругопластической полосы при сложном нагружении . . . . .	6 — 128
<b>Кузьмина В. С., Кукуджайнов В. Н.</b> К моделированию откольного разрушения при соударении пластин . . . . .	3 — 99
<b>Кулагин В. В., Проурзин В. А.</b> Оптимальное управление пространственным движением амортизируемого твердого тела . . . . .	3 — 8
<b>Кулиев С. А.</b> О задаче кручения круглого бруса, ослабленного прямолинейным разрезом . . . . .	5 — 70
<b>Куликов В. П., Самсонов В. А.</b> О малых колебаниях около тривиального вращения на струне твердого тела с полостью, частично заполненной жидкостью . . . . .	4 — 33
<b>Кунташев П. А., Немировский Ю. В.</b> О сходимости метода возмущений в задачах теорий упругости неоднородных тел . . . . .	3 — 75
<b>Лапшин В. В.</b> Управление движением четырехногого аппарата, перемещающегося рысью, иноходью и галопом . . . . .	5 — 39
<b>Латифов Ф. С.</b> см. Бергман Р. М.	
<b>Леплен Я. А.</b> Параметрическая оптимизация пластических цилиндрических оболочек с учетом геометрической нелинейности . . . . .	1 — 138
<b>Ленский В. С., Ленский Э. В.</b> Трехчленное соотношение общей теории пластичности . . . . .	4 — 111
<b>Лещенко Д. Д., Шамаев А. С.</b> О движении спутника относительно центра масс под действием моментов сил светового давления . . . . .	1 — 14
<b>Либерзон А. С.</b> Метод оптимизации тонкостенных конструкций на основе вариаций в пространстве состояния . . . . .	5 — 141
<b>Липатов А. М.</b> см. Альес М. Ю.	
<b>Литвиненкова З. Н.</b> Большая антиплоская деформация несжимаемого упругого тела с вырезом и жестким включением . . . . .	4 — 136
<b>Локоцченко А. М., Шестериков С. А.</b> Сплющивание цилиндрических оболочек при пойзучести . . . . .	3 — 113
<b>Локшин А. А.</b> Нелинейная ударная волна в наследственной среде и точная факторизация нелинейного волнового оператора . . . . .	6 — 104
<b>Ломаченко А. И.</b> Деформации протяженной крестообразной конструкции на околосземной орбите . . . . .	3 — 160
<b>Луговая Л. И.</b> Об уравнениях «кинематических влияний» железнодорожных вагонов различных конструкций . . . . .	4 — 71
<b>Луканов А. С.</b> см. Быковцев Г. И.	
<b>Любимцев Я. К., Метрикин В. С.</b> Исследование динамики одномассовой системы с ударными взаимодействиями методом функций Ляпунова . . . . .	1 — 67
<b>Ляхов Г. М.</b> см. Григорян С. С.	
<b>Мадатов К. С.</b> К расчету пологих оболочек переменной толщины . . . . .	5 — 150
<b>Майборода В. П., Холин Н. Н.</b> Скоростное деформирование металлов с учетом объемной сжимаемости и температуры . . . . .	4 — 103

Малков В. П. см. Ермолаев Н. В.	
Мансуров Р. М. Принцип подобия нагрузок и теоретическая определимость последующих поверхностей текучести после простого нагружения	3 — 91
Маркеев А. П. Об устойчивости вращения волчка с полостью, наполненной жидкостью	3 — 19
Марковец М. П., Матюнин В. М., Семин А. М. Связь между напряжениями при растяжении и вдавливании в пластической области	4 — 185
Мартиросян А. Н., Сафарян Ю. С. Решение смешанной задачи о соударении тел между упругими полуциллоскостями	6 — 90
Мартыненко Ю. Г., Медведев А. В. К теории неконтактного гироскопа с шаровым несбалансированным ротором	4 — 3
Мартыненко Ю. Г. см. Кудин С. Ф.	
Мартынова Е. Д. К решению упругопластической задачи при возрастающем упрочнении материала	5 — 181
Матасов А. И. Идентификация параметров случайного ухода гироплатформы при стендовых испытаниях	2 — 36
Матюнин В. М. см. Марковец М. П.	
Махутов Н. А. см. Викторов В. В.	
Мельничук П. П. см. Викторов В. В.	
Медведев А. В. см. Мартыненко Ю. Г.	
Медведев Н. Г. О максимизации основной собственной частоты и полимодальности форм колебаний ортотропных оболочек переменной толщины	3 — 144
Метлов В. В., Турусов Р. А. О формировании напряженного состояния вязкоупругих тел, растущих в условиях фронтального отверждения	6 — 145
Метрикин В. С. см. Любимцев Я. К.	
Мехтиев М. Ф. Свободные колебания изотропного полого цилиндра	5 — 83
Мехтиев М. Ф. см. Бергман Р. М.	
Милославский А. И. см. Зефиров В. Н.	
Михайловский Е. И., Черных К. Ф. О некоторых особенностях деформационного варианта граничных величин	2 — 155
Мольков В. А., Победря Б. Е. Эффективные характеристики одностороннего волокнистого композита с периодической структурой	2 — 119
Морозов В. И. см. Астапов И. С.	
Мосолов А. Б. О соотношениях теории пластичности для двухзвенных процессов деформации с искривленными звеньями	6 — 122
Мухин А. П. Упрощенный алгоритм асимптотического интегрирования существенно нелинейных систем	6 — 51
 Назаренко А. М., Фильшинский Л. А. Взаимодействие волн напряжений с жесткими вставками в полупространстве (плоская деформация)	4 — 95
Назаров С. А. см. Зорин И. С.	
Наумов В. Э. см. Арутюнян Н. Х.	
Нгуен Даинь. Об оптимальном управлении системой с двумя маятниками	1 — 37
Нгуен Даинг Ань. К вопросу об интегрируемости усредненных уравнений Фоккера — Планка — Коммогорова	3 — 45
Нгуен Чыонг. см. Болотник И. Н.	
Немировский Ю. В. см. Кунташев П. А.	
Нестеров С. В. см. Акуленко Л. Д.	
Никитин И. С. Стационарная задача об изгибе цилиндрического стержня под действием упругой волны	3 — 169
Никитин И. С. Задача о нагрузке приложенной к неупругому полупространству с цилиндрической полостью	5 — 184
Никитин Л. В. см. Кондауров В. И.	
Николаев А. П. см. Буланцев Г. М.	
Новиков В. Г., Тулинов Б. М. Взаимодействие двоякопериодической системы прямолинейных трещин продольного сдвига	3 — 87
Новожилов И. В. см. Копылов И. А.	
Нуллер Б. М., Шехтман И. И. О давлении упругого клина на полуплоскость при наличии контактного трения	4 — 89

Олегин И. П. см. [Александров А. Я.]

Паймушин В. Н., Фирсов В. А. Уравнения нелинейной теории контактного взаимодействия тонких оболочек с деформируемыми основаниями переменной толщины

3 — 119

Панов А. П. Кинематические дифференциальные уравнения для собственных векторов операторов вращения твердого тела	4 — 26
Петров И. Б. Численное исследование волновых процессов в слоистой среде при соударении с жестким телом вращения	4 — 125
Петров В. В. см. Кузнецов В. В.	
Петрухин Г. И. см. Аптуков В. Н.	
Пивоваров М. Л. О движении гироскопа с малым самовозбуждением	6 — 23
Пинчукова Н. И. Действие плоской акустической волны давления на цилиндрическую оболочку, заполненную жидкостью	6 — 168
Плахтиенко Н. П. Параметрическая идентификация нелинейных механических систем методом специальных весовых функций	2 — 62
Победра Б. Е. см. Мольков В. А.	
Поздеев А. А. см. Аптуков В. Н.	
Попов А. Л. см. Журавлев В. Ф.	
Попович В. Е., Пухляй В. А. Об одном алгоритме расчета косоугольных оболочек при смещающихся границах	2 — 179
Потапенко Е. М. Динамика систем ориентации и стабилизации космических аппаратов с управляемым гравитационным стабилизатором	1 — 22
Прасникова С. С. Полый резинометаллический амортизатор вращения	5 — 167
Проурин В. А. см. Кулагин В. В.	
Проценко А. М. см. Беркун В. Б.	
Шпеничинов С. Г. Локальная устойчивость цилиндрической оболочки с круглым вырезом	5 — 170
Рабинович М. Л. см. Бирюков А. П.	
<b>Юрий Николаевич Работнов</b>	<b>5 — 191</b>
Работнов Ю. Н. см. Ахундов М. Б.	
Ривкин С. С. см. Бочаров А. Ф.	
Рабинович В. Л., Спектор А. А. Решение некоторых классов пространственных контактных задач с неизвестной границей	2 — 93
<b>Работнов Ю. Н.</b> см. Исупов Л. П.	
Рязанцева М. Ю. Изгибные колебания трехслойных пластин симметричного строения	3 — 153
Рубановский В. И., Румянцев В. В. О стационарных движениях тяжелого симметричного твердого тела, подвешенного на струне	5 — 3
Рутковский С. В. Ходьба, бег в прыжку и бег двуногого шагающего аппарата с учетом удара	5 — 46
Рыжак Е. И. О простейших локализационных потенциалах	6 — 114
Рыхлевский Я. К неколлинеарности упругих деформаций и напряжений	2 — 101
Сабодаш П. Ф. Распространение волн в ортотропной оболочке вращения конечной длины	2 — 163
Сагомонян А. Я. см. Звягин А. В.	
Сазонов В. В., Сидорюк М. Е. Периодические движения спутника относительно центра масс в режиме одноосной гравитационной ориентации	1 — 3
Самсонов В. А. см. Куликов В. П.	
Сафарян Ю. С. см. Мартиросян А. Н.	
Сахаров А. Н. см. Клюшиников В. Д.	
Семин А. М. см. Марковец М. П.	
Сибиряков А. В. см. Васильев В. В.	
Симонов И. В. Трещина на границе раздела двух упругих сред при расклинивании	3 — 105
Сироткина Н. М. см. Бурышкин М. Л.	
Скородок Б. А. см. Кузнецов В. М.	
Слынько Л. Е. см. Агафонов С. А.	
Сметанин Б. И., Соболь Б. В. Отслоившееся включение в упругом полупространстве	6 — 71
Смирнов Ю. П. Уравнения удара систем с трением	3 — 36
Соколов Б. Н. Синтез оптимального управления энергией маятника	2 — 54
Соломенцев Ю. Е. Термоустойчивость неоднородно-стареющих вязкоупругих стержней при малых деформациях	5 — 187
Спектор А. А. см. Рабинович В. Л.	
Стороженко В. А. Об устойчивости вращения тела, подвешенного на весомой нескручивающейся струне	1 — 45
Стороженко В. А. см. Ишлинский А. Ю.	
Стрыгина В. В. см. Горелова Е. Я.	
Суворова Ю. В. см. Ахундов М. Б.	
Сузdal'ницкая Л. И. Определение неизвестной границы в обратных задачах для полосы с отверстием	4 — 121

Тарасов В. Л. см. Ермолаев Н. В.	
Темченко М. Е. см. Ишлинский А. Ю.	
Ткаченко А. И. Коррекция системы пространственный измеритель угловой скорости — гиростабилизатор	1 — 31
Толоконников О. Л. Установка для испытаний трубчатых образцов материалов в среде высокого давления	3 — 185
Толоконников Л. А. см. Бригадиров Г. В.	
Трошин В. Г. О решении физически и геометрически нелинейных задач технической теории оболочек	3 — 129
Тулинов Б. М. см. Новиков В. Г.	
Турусов Р. А. см. Метлов В. В.	
<b>Украинский Л. Е. см. [Бомштейн А. К.]</b>	
Улитко А. Ф. см. Жарий О. Ю.	
Устинов Ю. А. см. Боев Н. В.	
<b>Фейгин М. И., Чиркова М. М. О существовании области пониженной управляемости для судов, неустойчивых на прямом курсе</b>	2 — 73
Фильштинский Л. А., Шаповалов С. П. О сравнении статистического и детерминированного подходов к определению механических свойств волокнистых композитных материалов	5 — 57
Фильштинский Л. А. см. Назаренко А. М.	
Фирсов В. А. см. Паймушин В. Н.	
Формальский А. М. см. Гориневский Д. М.	
Фуфаев Н. А. К теории безаварийного торможения	6 — 58
<b>Холин Н. Н. см. Майборода В. П.</b>	
Цвелодуб И. Ю. Некоторые обратные задачи изгиба пластин при ползучести	5 — 126
<b>Черноусько Ф. Л. см. Градецкий В. Г.</b>	
Черных К. Ф. см. Михайловский Е. И.	
Чехов В. Н. см. Гузь А. Н.	
Чиркова М. М. см. Фейгин М. И.	
Шамаев А. С. см. Лещенко Д. Д.	
Шаповалов С. П. см. Фильштинский Л. А.	
Шаранюк А. В. см. Баничук Н. В.	
Шевченко В. П. см. Гольцев А. С.	
Шервашидзе В. В. см. Кузнецов В. М.	
Шестериков С. А. см. Локощенко А. М.	
Шехтман И. И. см. Нуслер Б. М.	
Шешенин С. В. Метод упругих решений в теории двузвенных ломаных	4 — 116
Шишкин П. Г. см. Ишлинский А. Ю.	

Технический редактор Т. В. Скворцова

---

Сдано в набор 05.10.85      Подписано к печати 27.11.85 Т-22041      Формат бумаги 70×108<sup>1/16</sup>.  
 Высокая печать      Усл. печ. л. 16,8      Усл. кр.-отт. 24,7 тыс.      Уч.-изд. л. 19,1      Бум. л. 6,0  
 Тираж 1453 экз.      Зак. 1843

---

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Наука»,  
 103717 ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21  
 2-я типография издательства «Наука», 121099, Москва, Шубинский пер., 6