

**МЕХАНИКА  
ТВЕРДОГО ТЕЛА**  
**№ 6 · 1983**

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1983 г.**

Абрамян Б. Л. Об одной осесимметричной задаче для сплошного весомого цилиндра конечной длины . . . . .	1—55
Азаров А. Д., Белоконь А. В. Осевое сжатие кругового цилиндра жесткими штампами с учетом трения . . . . .	5—68
Акуленко Л. Д. О кинематическом управлении движением сосуда с идеальной тяжелой жидкостью . . . . .	1—39
Акуленко Л. Д., Гукасян А. А. Управление плоскими движениями упругого звена манипулятора . . . . .	5—33
Александров В. М., Сумбатян М. А. Об одном решении контактной задачи нелинейной установившейся ползучести для полуэллиптической . . . . .	1—107
Александров В. В., Дылевский И. В., Зименков В. Д., Тиханина И. Г., Чугунов О. Д. Алгоритм имитации полета на динамическом стенде опорного типа . . . . .	2—30
Амбарцумян С. А. Некоторые особенности колебаний пластинок в магнитном поле . . . . .	4—194
<b> Александров А. Я.,  Зиновьев Б. М., Карманова Т. Ф. Численная реализация метода интегральных уравнений при решении плоских задач теории упругости для ортотропных сплошных тел и тел с разрезами . . . . .</b>	6—64
Ананьин И. В. Об асимптотике ядра интегрального уравнения динамической контактной задачи для сред с переменными по глубине свойствами . . . . .	2—182
Андреев Л. В., Анциферов А. В., Дубовик О. М., Павленко И. Д. Экспериментальное исследование поведения цилиндрических оболочек с сосредоточенными массами при действии динамического внешнего давления . . . . .	3—187
Анциферов А. В. см Андреев Л. В.	
Арутюнян Н. Х. К семидесятилетию со дня рождения . . . . .	1—3
Арутюнян Н. Х., Метлов В. В. Нелинейные задачи теории ползучести напрягаемых тел, подверженных старению . . . . .	4—142
Багно А. М., Гузь А. Н. О распространении малых возмущений в системе: предварительно напряженное сжимаемое твердое тело — вязкая сжимаемая жидкость . . . . .	1—167
Баничук Н. В., Кобелев В. В. Об оптимальных неравнопрочных формах поперечных сечений балок . . . . .	5—162
Баничук Н. В., Картвелишвили В. М. Проектирование пластин с учетом огранничений на изменяемость толщин . . . . .	6—130
Баренблatt Г. И., Ботвица Л. Р. Автомодельность усталостного разрушения. Накопление повреждаемости . . . . .	4—161
Беклемишев Н. Н., Веденяпин Е. Н., Шапиро Г. С. О законе деформирования проводящих материалов при действии импульсного электрического тока . . . . .	6—151
Белецкий В. В., Болотин Ю. В. Модельная оценка энергетики двуногой ходьбы и бега . . . . .	4—89
Белинская Е. Ш., Белинский Б. П. Устойчивость палубных перекрытий с бирегулярной системой бимсов . . . . .	2—146
Белинский Б. П. см. Белинская Е. Ш.	
Белоконь А. В. см. Азаров А. Д.	
Белоцерковский С. М., Днепров И. В., Пономарев А. Т., Рысов О. В. Динамика мягких тормозных систем . . . . .	1—47
Бердичевский В. Л. Определение ширины погранслоя из условия минимума энергии . . . . .	2—186
Беркун В. Б. Решение задач идеальной пластичности в окрестности сингулярных точек границы . . . . .	6—99
Белкин А. Е., Бидерман В. Л. Изменение кривизны роговой оболочки глаза в результате операции по устранению близорукости . . . . .	6—157
Бидерман В. Л. см. Белкин А. Е.	
Бестужева Н. И., Дурова Е. Н. Волны разрывов при конечных деформациях упругих материалов . . . . .	2—102

Болотин В. В., Симонов Б. П. Влияние упругоподвешенных масс на устойчивость упругих панелей в сверхзвуковом потоке . . . . .	3—149 4—153
Болотин В. В. Уравнения роста усталостных трещин . . . . .	
Болотин Ю. В. см. Белецкий В. В.	
Болотник Н. Н., Нгуен Чыонг. Об оптимальной длине подвеса при перемещении маятниковой системы . . . . .	6—28
Ботвина Л. Р. см. Баренблatt Г. И.	
Бригадиров Г. В., Толоконников Л. А. Удар цилиндрической оболочки о жесткую преграду . . . . .	3—180
Вавакин А. С., Васин Р. А., Викторов В. В., Мохель А. Н., Салганик Р. Л., Степанов Л. П., Христианович С. А. Предложения по стандартизации представления и публикации результатов испытаний в соответствии с ГОСТом 7.38-81 применительно к сложному нагружению . . . . .	6—163 6—22
Вавилов С. М. О наблюдаемости в задаче коррекции гирогоризонткомпаса	
Васильев Д. Г., Гольденвейзер А. Л. Колебания и излучение оболочки вращения при действии кольцевой нагрузки . . . . .	4—184
Васин Р. А., Ильюшин А. А. Об одном представлении законов упругости и пластичности в плоских задачах . . . . .	4—114
Васин Р. А. см. Вавакин А. С.	
Веденишин Е. Н. см. Беклемищев Н. Н.	
Вермишян Г. Б. Действие вибрационной нагрузки на пластинку с круговым отверстием из вязкоупругого материала . . . . .	3—86
Весницкий А. И., Крысов С. В., Потапов А. И. Параметрическая неустойчивость продольных колебаний стержней с нестационарными закреплениями . . . . .	3—166 2—90
Вигдергауз С. Б. Обратная задача трехмерной теории упругости . . . . .	
Викторов В. В. см. Вавакин А. С.	
Воронина И. Ю., Епифанов В. П. О возможности оценки напряженно-деформированного состояния ледяного покрова по характеристикам зондирующего импульса . . . . .	5—184
Востров В. К. Трецинообразование у края плоского штампа в хрупкой полуплоскости . . . . .	5—104
Галанов Б. А. Постановка и решение некоторых уточненных задач упругого контакта двух тел . . . . .	6—56 5—24
Галахов М. А., Федосов Б. В. О биениях ротора на шариковых подшипниках	
Головчан В. Т., Никитюк Н. И. Об одном методе решения плоской задачи теории упругости для перфорированных пластин . . . . .	2—94 1—143
Гольденвейзер А. Л. см. Васильев Д. Г.	
Гольдштейн Р. В., Шифрин Е. И. Оценки и приближенные формулы в задаче теории упругости о плоской трещине нормального разрыва . . . . .	1—120
Гольдштейн Р. В., Капцов А. В. Интегродифференциальные уравнения нестационарной динамической пространственной задачи о трещине в упругой среде . . . . .	5—74
Горбачев В. И. Задача приведения для упругого пространства, ослабленного системой цилиндрических пор . . . . .	5—63
Гориневский Д. М. О динамике манипулятора с учетом податливости шарниров . . . . .	6—43
Горшков А. Г., Поручиков В. Б., Тарлаковский Д. В. Об одном приеме обращения преобразования Лапласа в задачах взаимодействия нестационарных волн со сферическим включением . . . . .	1—82
Горшков А. Г., Тарлаковский Д. В. Сферически-симметричные волны в упругом кусочно-однородном пространстве . . . . .	4—178
Григорюк Э. И. К шестидесятилетию со дня рождения . . . . .	6—3
Григорюк Э. И., Коршунова О. А. Устойчивость кольцевых пластин при сдвиге	
Григоренко Я. М., Гуляев В. И., Дехтярюк Е. С., Чемлаев В. В. Устойчивость нелинейных вынужденных колебаний пологих прямоугольных в плане цилиндрических оболочек . . . . .	5—156 6—137
Гришин В. А. Вдавливание штампа в упругопластическое основание в условиях плоской деформации . . . . .	3—81
Гузь И. С. Взаимодействие поверхности волны с трещиной, расположенной на криволинейной поверхности . . . . .	1—171
Гузь А. Н. см. Багно А. М.	
Гукасян А. А. см. Акулецко Л. Д.	
Гуляев В. И. см. Григоренко Я. М.	
Денисов Г. Г., Новиков В. В. О свободных движениях деформируемого твердого тела, близкого к шару . . . . .	3—43
Дехтярюк Е. С. см. Григоренко Я. М.	

Диментберг М. Ф., Исиcov Н. Е. Комбинационные резонансы в системах с периодическим параметрическим и случайнym внешним возбуждением	1—24
Днепров И. В. см. Белоцерковский С. М.	
Дубовик О. М. см. Андреев Л. В.	
Дудникov B. A., Nazarov C. A. Одно соотношение между коэффициентами интенсивности для задач классической и моментной теории упругости	3—185
Дудукаленко B. B., Meshkov C. I. О пластичности композиционного материала, содержащего сферические включения	5—109
Дурова В. Н. см. Бестужева Н. П.	
Дылевский И. В. см. Александров В. В.	
Ентов В. М. О механической модели сколиоза	4—201
Епифанов В. П. см. Воронина И. Ю.	
Есенина Н. А., Ковшов А. Н. Взаимодействие продольной упругой волны с массивным цилиндром, окруженным упругим слоем	6—80
Жбанов Ю. К. Уравнения малых колебаний инерциальной навигационной системы при учете эллипсоидальности Земли	4—51
Жилин П. А., Скворцов В. Р. Описание простого краевого эффекта теорией оболочек и пространственной теорией упругости	5—137
Журавлев В. Ф., Руденко В. М. К анализу силовых характеристик подвеса криогенного гироскопа	1—9
Журавлев В. Ф. Об устойчивости стационарных движений плоского тела в поле центральной силы	4—71
Журавлев В. Ф., Климов Д. М. О динамических эффектах в упругом вращающемся кольце	5—47
Журавлев В. П. О роли податливости нагружающего устройства в процессе разрушения	6—156
Зазовский А. Ф. О напряженном состоянии пористого насыщенного жидкостью полупространства под действием внешнего распределенного давления	2—172
Захаров М. Г., Кульчицкий О. Ю. Исследование устойчивости систем линейных дифференциальных уравнений с параметрическим возмущением коррелированными шумами методом интегродифференциальных неравенств	1—30
Зволинский Н. В., Симонов И. В. Взаимодействие плоской волны с разрезом в упругой среде при транссеизмическом режиме	4—172
Зевин А. А. Качественное исследование устойчивости периодических колебаний и вращений в параметрически возбуждаемых нелинейных системах второго порядка	2—38
Зименков В. Д. см. Александров В. В.	
Зиновьев Б. М. см. Александров А. Я.	
Зубов Л. М. Описание конечных деформаций тонких оболочек посредством координат отсчетной и актуальной конфигураций	2—128
Зубов Л. М., Моисеенко С. И. Устойчивость равновесия вывернутой наизнанку упругой сферы	5—148
Иделье Л. В., Соловьев Ю. И. Один вид интегральных уравнений для решения пространственных осесимметричных задач теории упругости	3—51
Ильюшин А. А. см. Васин Р. А.	
Исиcov Н. Е. см. Диментберг М. Ф.	
Ишилинский А. Ю. К семидесятилетию со дня рождения	4—3
Кадашевич Ю. И., Клеев В. С. О роли начальных условий возникновения пластического течения при построении теории ползучести микронеоднородных сред	6—104
Калашников Б. В., Кудишин Ю. И. Задача о пересечении двух полуплоскостей с подкрепленными кромками	1—73
Калеянова В. И., Морозов В. М. Декомпозиция в задаче коррекции инерциальных навигационных систем	6—6
Картвелишвили В. М. см. Баничук Н. В.	
Клеев В. С. см. Кадашевич Ю. И.	
Карманова Т. Ф. см. Александров А. Я.	
Капцов А. В. см. Гольдштейн Р. В.	
Карапетян А. В. Об устойчивости стационарных движений систем некоторого вида	2—45
Кашеварова Н. И., Шер Е. И. Экспериментальное исследование торможения трещины в оптически активном эпоксидном материале	3—182
Киппис Л. А., Черепанов Г. П. К теории механизма Билби — Коттрелла зарождения трещин в металлах	3—109

Климов Д. М. К пятидесятилетию со дня рождения . . . . .	3—3
Климов Д. М. Механика невозмущаемых гироскопических систем . . . . .	4—57
Климов Д. М. см. Журавлев В. Ф.	
Кобелев В. В. см. Баничук Н. В.	
Ковшов А. Н. см. Есенина Н. А.	
Ковалева А. С. Оптимизация периодических движений некоторых виброударных систем . . . . .	6—35
Коваленко Ю. Ф., Салганик Р. Л. Терморелаксационные эффекты в материале с газонаполненными трещинами . . . . .	3—73
Колмановский В. Б., Метлов В. В. Оптимальная форма армированной колонны, наращиваемой со случайной скоростью . . . . .	1—91
Кондауров В. И., Никитин Л. В. Исследование фазовых переходов первого рода в нелинейно-упругих средах . . . . .	6—49
Конференция. IV Всесоюзная Четаевская по устойчивости движения, аналитической механике и управлению движением . . . . .	6—166
Корецкий А. В., Мартыненко Ю. Г. Определение вероятностных характеристик возмущающих моментов в гироскопах с электростатическим подвесом . . . . .	3—4
Корнилов В. Ю. Энергетически оптимальное управление плоским разворотом твердого тела . . . . .	5—52
Коршунова О. А. см. Григорюк Э. И.	
Коссович Л. Ю. Метод асимптотического интегрирования в задачах о распространении волн в оболочках вращения . . . . .	3—143
Кошляков В. Н. Об уравнениях тяжелого твердого тела, вращающегося около неподвижной точки, в параметрах Родрига — Гамильтона . . . . .	4—16
Крысов С. В. см. Весницкий А. И.	
Крупенин В. Л. О колебаниях систем с большими упругими силами порогового типа . . . . .	2—76
Кудин И. И., Семин В. Н. О постановке и исследовании плоской контактно-гидродинамической задачи для пластической смазки . . . . .	6—107
Кудинин Ю. И. см. Калашников Б. В.	
Куземко В. А., Русинко К. Н. Плоскоупругая деформация в малой окрестности конца трещины . . . . .	2—124
Кузнецов В. В. Об использовании метода продолжения решения по длине отрезка интегрирования при расчете круглых гофрированных пластин . . . . .	2—189
Кульчицкий О. Ю. см. Захаров М. Г.	
Курносов И. В. Об одном способе оценки коэффициента интенсивности напряжений . . . . .	3—70
Лазарев М. И., Сковорода А. Р. Определение упругих напряжений методом потенциала в трехмерном случае . . . . .	5—58
Лапшин В. В. Динамика и управление движением прыгающего аппарата . . . . .	5—42
Ларин В. Б., Науменко К. И. Об определении ориентации твердого тела . . . . .	3—24
Ленский Э. В. Плоские волны сжатия — сдвига в нелинейно-упругой неожидаемой среде . . . . .	6—90
Ленин Ю. Р. Оптимальное проектирование жесткопластических балок ступенчато постоянной высоты под действием импульсного нагружения . . . . .	1—136
Лесина М. Е., Харламов П. В. Случай интегрируемости уравнений движения по инерции двух тел, соединенных сферическим шарниром . . . . .	4—26
Лобанов Е. В. Дифракция упругих волн на расслоениях в сферических слоистых оболочках . . . . .	6—143
Ломакин Е. В. Соотношения теории упругости для анизотропного тела, деформационные характеристики которого зависят от вида напряженного состояния . . . . .	3—63
Майборода В. П., Троицкий И. Е. Собственные колебания неоднородных вязкоупругих тел . . . . .	2—117
Макаров Э. С., Толоконников Л. А. Уравнения теории магнитопластичности изотропной дилатирующей среды . . . . .	5—188
Маневич А. И. Потеря устойчивости сжатых продольно подкрепленных цилиндрических оболочек при конечных перемещениях с учетом локально-го выпучивания ребер-пластин . . . . .	2—136
Маркеев А. П. О качении эллипсоида по горизонтальной плоскости . . . . .	2—53
Маркеев А. П. О движении тела с острым краем по гладкой горизонтальной плоскости . . . . .	5—8
Мартыненко Ю. Г. см. Корецкий А. В.	
Матасов А. И. Предельные возможности использования информации о постоянной высоте в инерциальной навигационной системе . . . . .	2—43
Метлов В. В. см. Арутюнян Н. Х.	
Метлов В. В. см. Колмановский В. Б.	
Мешков С. И. см. Дудукаленко В. В.	
Мироненко Н. И. Об одной смешанной задаче для полосы с двумя круговыми отверстиями . . . . .	6—72

Михайлов С. А. Собственные колебания упругого двузвенника с точечной массой	2—72
Мовчан А. А. О малоциклической усталости при симметричном непропорциональном деформировании	3—102
Мовчан А. В., Филатов В. В. О субгармонических колебаниях ротора, врашающегося в подшипниках качения	4—77
Мойсеенко С. И. см. Зубов Л. М.	
Морозов В. М. см. Каленова В. И.	
Москвитин В. В., Москвитин В. В. Переопределение напряжений в разрушающемся волокне при отслоении его от вязкоупругой матрицы композиционного материала	1—114
Мохель А. Н., Салганик Р. Л., Христианович С. А. О пластическом деформировании упрочняющихся металлов и сплавов. Определяющие уравнения и расчеты по ним	4—119
Мохель А. Н., Салганик Р. Л., Христианович С. А. О пластическом деформировании упрочняющихся металлов и сплавов. Анализ данных экспериментов и решение упругопластических задач	5—81
Мохель А. Н. см. Вавакин А. С.	
Мхитарян С. М. О двух спектральных соотношениях для интегральных операторов на полубесконечном интервале и их приложении к смешанным задачам	1—63
Нагаев Р. Ф., Шкадов Р. И. О движении частицы по поверхности вращающегося шероховатого конуса	5—54
Назаров С. А. см. Дудников В. А.	
Науменко К. И. см. Ларин В. Б.	
Неймарк Ю. И. Ходьба как управляемые автоколебания	4—81
Немиш Ю. Н., Черноцкий Д. И. Трехмерное напряженное состояние упругих продольно гофрированных цилиндров	3—55
Нгуен Чыонг см. Болотник И. Н.	
Никитин Л. В. см. Кондауров В. И.	
Никитюк Н. И. см. Головчан В. Т.	
Новиков В. В. см. Денисов Г. Г.	
Новожилов И. В. Управление четырехосным кардановым подвесом	4—66
Осив П. Н., Панасюк И. В., Саврук М. И. Напряженное состояние пластины, ослабленной двумя круговыми отверстиями и трещиной	3—130
Павленко И. Д. см. Андреев Й. В.	
Панасюк И. В. см. Осив П. Н.	
Партон В. З., Сеник Н. А. Соотношения электроупругости для многослойных пьезокерамических оболочек с толщинной поляризацией слоев	3—124
Петров А. Л., Сазонов В. В., Сарычев В. А. Устойчивость периодических колебаний спутника, близкого к осесимметричному, в плоскости эллиптической орбиты	4—41
Пожуев В. И. Действие волны давления на трехслойную цилиндрическую оболочку, погруженную в сжимаемую жидкость	3—157
Полилюк А. Н., Работнов Ю. Н. Развитие расслоений при сжатии композитов	4—166
Пономарев А. Т. см. Белоцерковский С. М.	
Попов А. Л. Осесимметричные колебания оболочек вращения в жидкости при сосредоточенных воздействиях	5—168
Поручиков В. Б. см. Горшков А. Г.	
Потапов А. И. см. Весницкий А. И.	
Проценко А. М. Решение сингулярных задач кручения упругоидеальноэластического стержня	1—102
Работнов Ю. Н. см. Полилюк А. Н.	
Руденко В. М. см. Журавлев В. Ф.	
Румянцев В. В. К динамике твердого тела, подвешенного на струне	4—5
Русинко К. Н. см. Куземко В. А.	
Рябцев В. А. Оптимизация цилиндрической оболочки заданной массы при внешнем давлении	6—124
Рыбаков Л. С. Контактные задачи о дискретном взаимодействии пластины и стержня	2—160
Рыжак Е. И. Об эшелонной структуре как форме потери устойчивости горной породы	5—127
Рысов О. В. см. Белоцерковский С. М.	
Саврук М. И. см. Осив П. Н.	
Сазонов В. В., Сарычев В. А. Влияние диссилативного магнитного момента на вращение спутника относительно центра масс	2—3
Сазонов В. В. см. Петров А. Л.	

Салганик Р. Л. см. Можель А. Н.	
Салганик Р. Л. см. Вавакин А. С.	
Салганик Р. Л. см. Коваленко Ю. Ф.	
Сарайкин В. А. Осесимметрическая задача о трещине, растущей в упругой среде с переменной скоростью . . . . .	3—115
Сарычев В. А. см. Петров А. Л.	
Сарычев В. А. см. Сазонов В. В.	
Сейранян А. П., Шаранюк А. В. Чувствительность и оптимизация критических параметров в задачах динамической устойчивости . . . . .	5—174
Семенов В. А., Смирнов А. И. К устойчивости линейных стохастических систем при периодически нестационарном параметрическом возбуждении	1—16
Семин В. Н. см. Кудин И. И.	
Семинары. Институт проблем механики АН СССР . . . . .	2—191
Сеник Н. А. см. Партон В. З.	
Симонов И. В. О поведении решений динамических задач в окрестности края разреза, движущегося с трансзвуковой скоростью в упругой среде . . . . .	2—109
Симонов Б. П. см. Болотин В. В.	
Симонов И. В. см. Зволинский Н. В.	
Скворцов В. Р. см. Жилин П. А.	
Сквороды А. Р. см. Лазарев М. И.	
Слепян Л. И., Троицкина Л. В. К теории роста трещины при циклических нагрузках . . . . .	5—113
Смирнов Ю. П. Уравнения движения систем с неидеальными удерживающими связями . . . . .	2—63
Смирнов А. И. см. Семенов В. А.	
Соловьев Ю. И. см. Идельс Л. В.	
Сосницкий С. П. К вопросу о гироколической стабилизации . . . . .	5—3
Степанов Л. П. см. Вавакин А. С.	
Стороженко В. А. Об устойчивости одной из форм стационарного движения продольговатого тела вращения, подвешенного на струне . . . . .	4—32
Сумбатян М. А. см. Александров В. М.	
Сутирин В. Г. Винтовые линии — точные решения нелинейной теории нерастяжимых стержней . . . . .	3—175
Тарлаковский Д. В. см. Горшков А. Г.	
Тиханина И. Г. см. Александров В. В.	
Ткаченко А. И. Определение ориентации и калибровка пространственного измерителя угловой скорости с использованием угловой информации	3—19
Толоконников Л. А. см. Бригадиров Г. В.	
Толоконников Л. А. см. Макаров Э. С.	
Троицкина Л. В. см. Слепян Л. И.	
Троицкий И. Е. см. Майборода В. П.	
Ульяшина А. Н. Напряженно-деформированное состояние ортотропных многослойных оболочек . . . . .	1—155
Ушаков А. И. Решение уравнений прикладной теории упругости методом вариационных итераций . . . . .	2—85
Федоров А. В., Черкаев А. В. Выбор оптимальной ориентации осей упругости симметрии ортотропной пластины . . . . .	3—135
Федосов Б. В. см. Галахов М. А.	
Фейгин М. И. К исследованию несимметричных периодических движений симметричных динамических систем . . . . .	4—95
Филатов В. В. см. Мовчан А. В.	
Фокин А. Г. Некоторые соотношения для операторов, построенных на основе тензора Грина уравнения равновесия, и их использование в теории композитов . . . . .	2—179
Харламов П. В. см. Леснина М. Е.	
Христианович С. А. см. Вавакин А. С.	
Христианович С. А. см. Можель А. Н.	
Цвелодуб И. Ю. К теории ползучести упрочняющихся материалов . . . . .	3—94
Челидзе Т. Л. Методы теории перколяции в механике разрушения . . . . .	6—114
Челиков Ю. Н. Об уравнениях движения гиromаятниковых систем в параметрах Родрига — Гамильтона . . . . .	2—20
Челиков Ю. Н. Квaternionные алгоритмы систем пространственной инерциальной навигации . . . . .	6—14
Чемлаев В. В. см. Григоренко Я. М.	
Черепанов Г. П. см. Киппис Л. А.	
Черкаев А. В. см. Федоров А. В.	

Черноцкий Д. И. см. Немиш Ю. Н.	
Черноуско Ф. Л., Шамаев А. С. Асимптотика сингулярных возмущений в задаче динамики твердого тела с упругими и диссипативными элементами	3—33
Черноуско Ф. Л. Динамика систем с упругими элементами большой жесткости	4—101
Чугунов О. Д. см. Александров В. В.	
Шамаев А. С. см. Черноуско Ф. Л.	
Шапиро Г. С. см. Беклемищев Н. Н.	
Шаповалов Л. А. О некоторых свойствах второй вариации энергии в задачах упругой устойчивости дискретных консервативных систем	2—152
Шаранюк А. В. см. Сейранян А. П.	
Шаталов М. Ю. Об одном методе получения уравнений движения динамически настраиваемого гироскопа	3—12
Шер Е. Н. см. Кашеварова Н. И.	
Шестериков С. А., Юмашева М. А. К проблеме терморазрушения при быстром нагреве	1—128
Шифрин Е. И. см. Гольдштейн Р. В.	
Шкадов Р. И. см. Нагаев Р. Ф.	
Юмашева М. А. см. Шестериков С. А.	
Янютин Е. Г. Нестационарное деформирование упругого пространства с расширяющейся сферической полостью	6—86

Технический редактор *А. В. Заркевич*

---

Сдано в набор 05.10.83      Подписано к печати 29.11.83      Т-22038      Формат бумаги 70×108<sup>1/16</sup>  
 Высокая печать      Усл. печ. л. 15,4      Усл. кр.-отт. 23,0 тыс.      Уч.-изд. л. 17,0      Бум. л. 5,5  
 Тираж 1475 экз.      Зак. 3240

---

Издательство «Наука». 103717 ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21  
 2-я типография издательства «Наука». 121099, Москва, Шубинский пер., 10