

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Азиз М.А.Ф., Вакасис А.Ф., Маневич Л.И. Точные решения задачи о виброударных колебаниях дискретной системы с двумя степенями свободы.....	4-549
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В., Шматков А.М. Колебания вращающейся тяжелой неоднородной нити и их устойчивость.....	1-13
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Собственные колебания распределенных неоднородных систем, описываемых обобщенными краевыми задачами.....	4-645
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В., Шматков А.М. Обобщенные параметрические колебания механических систем.....	5-746
Александров В.М., Пожарский Д.А. К задаче о клиновидном штампе на грани упругого клина.....	1-152
Александров Б.М., Пожарский Д.А. Об одном асимптотическом методе в контактных задачах.....	2-295
Алексеева Л.А., Дадаева А.Н., Жанбырбаев Н.Б. Метод граничных интегральных уравнений в нестационарных краевых задачах несвязанной термоупругости.....	5-852
Амдунни А. см. Валле К.	
Андреев А.В., Гольдштейн Р.В., Житников Ю.В. Асимптотический анализ решения в окрестности точки излома трещины на границе раздела двух сред.....	5-865
Андреев А.С., Павликов С.В. Об устойчивости по части переменных неавтономного функционально-дифференциального уравнения.....	1-3
Андреев В.К., Родионов А.А. Инвариантные решения ранга два уравнений вращательно-симметричных движений неоднородной жидкости	3-373
Ануфриев И.Е., Петухов Л.В. Построение граничных аналогов вариационных методов для аппроксимации слабого решения краевых задач теории упругости.....	3-497
Аргатов И.И. Вдавливание штампа в форме эллиптического параболоида в плоскую границу упругого тела.....	4-671
Аргатов И.И. Асимптотическое решение контактной задачи для трехмерного упругого тела конечных размеров.....	6-1001
Ахатов И.Ш., Хисматуллин Д.Б. Длинно-коротковолновое взаимодействие в пузырьковых жидкостях.....	6-980
Бардин Б.С. О ветвлении периодических решений системы, близкой к системе Ляпунова.....	4-538
Баутин С.П. Асимптотические законы безударного сильного сжатия квазиодномерных слоев газа.....	3-415
Баутин С.П. О задаче получения наперед заданных распределений параметров газа.....	6-938
Бахолдин И.Б. Структуры эволюционных скачков в обратимых системах.....	1-52
Башкирцева И.А. Аналитический метод решения задачи о безударном коническом сжатии газа.....	3-424
Береславский Э.Н. К задаче Жуковского об обтекании шпунта.....	4-603
Берестова С.А., Митюшов Е.А. Об одном точном решении проблемы определения эффективных модулей упругости микрон неоднородных сред.....	3-524
Блинов А.П. О частном случае движения материальной точки.....	5-781

Вакакис А.Ф. см. Азиз М.А.Ф.	
Валле К., Амдунн А., Инар Ф., Фортюн Д. Уравнения движения твердого тела без параметризации вращений	1-30
Ватульян А.О., Соловьев А.Н. Новая формулировка граничных интегральных уравнений первого рода в электроупругости.	6-1035
Ворович И.И., Лебедев Л.П. К задаче равновесия пластины, подкрепленной ребрами жесткости	1-87
Воротников В.И. К задачам устойчивости по части переменных	5-736
Георгиевский Д.В. Задача устойчивости квазилинейных течений относительно возмущений функции упрочнения	5-826
Глаговский В.Б., Нуллер Б.М. Контактная задача теории консолидации для полосы	1-138
Голубев Ю.Ф. Резонансы в линейных системах с одной степенью свободы и кусочно-постоянными параметрами	2-204
Гольдштейн Р.В. см. Андреев А.В.	
Гольдштейн Р.В., Марченко А.В. О выборе реологических соотношений для ледяного покрова	1-80
Горячева И.Г., Маховская Ю.Ю. Контактирование упругих тел при наличии капиллярной адгезии	1-128
Грабовский В.И., Крайко А.Н. Профилирование зазора радиального подшипника с минимальным моментом сопротивления	3-470
Григорьева Н.Б. Об устойчивости эллипсоидов Якоби вращающейся жидкости	6-1052
Губайдуллин А.А., Кучугурин О.Ю. Распространение слабых возмущений в трещиновато-пористых средах	5-816
Гусейнов Х.Г., Незнахин А.А., Ушаков В.Н. Приближенное построение множеств достижимости управляемых систем с интегральными ограничениями на управления	4-580
Дадаева А.Н. см. Алексеева Л.А.	
Денисов Г.Г. К вопросу об импульсе волны, радиационном давлении и других величинах в случае плоских движений идеального газа	3-390
Джумабаева А.А., Кунцын А.Л., Туякбаев А.Т. О стабилизации коллинеарных точек вибрации в системе Земля-Луна	2-196
Динариев О.Ю. Взаимосвязь механики диссипативных конечномерных систем с наследственностью и механики бесконечномерных гамильтоновых систем	2-245
Динариев О.Ю. Основные положения феноменологического подхода в нелокальной гидродинамике	4-591
Дружинин Э.И. О перманентных вращениях уравновешенного неавтономного гиростата	5-875
Евтушенко А.А., Пырьев Ю.А. О применимости наследственной модели износа с экспоненциальным ядром в одномерной контактной задаче при учете фрикционного теплообразования	5-844
Егоров А.Г. Плоская контактная задача фильтрационной консолидации ..	4-629
Елисеев В.В., Орлов С.Г. Асимптотическое расщепление в пространственной задаче линейной упругости для удлиненных тел со структурой	1-93
Ентов В.М. О динамике узкой оторочки реагирующей примеси при течении в пористой среде	2-276
Еремеев В.А., Зубов Л.М. Теория упругих и вязкоупругих микрополярных жидкостей	5-801
Ерофеев В.И., Солдатов И.Н. Поверхностная сдвиговая волна на границе упругого тела с микрополярной жидкостью	2-289
Жанбырбаев Н.Б. см. Алексеева Л.А.	
Жиров В.С. Легкое крыло	2-326
Житников Ю.В., см. Андреев А.В.	

Жук В.И. О вихревых возмущениях в свободно взаимодействующем пограничном слое	6-955
Захаров Д.Д. Осредненные уравнения динамики тонких слоистых пакетов произвольной структуры с контрастными направлениями анизотропии в упругих слоях	1-102
Зеленцов В.Б. Об одном асимптотическом методе решения нестационарных динамических контактных задач.....	2-303
Зубов Л.М. см. Еремеев В.А.	
Иванов М.Я., Терентьев Л.В. Стационарные солитоподобные решения уравнений Эйлера при наличии собственных силовых полей.....	2-258
Игнатьев А.А. Об эквивасимптотической устойчивости по части переменных.....	5-871
Инар Ф. см. Валле К.	
Капранов Ю.И. О фильтрации взвеси твердых частиц.....	4-620
Капцов А.В., Кузнецов С.В. Некоторые аналитические решения для релеевских волн в кубических кристаллах.....	5-859
Кийко И.А. Постановка задачи о флаттере оболочки вращения и пологой оболочки, обтекаемых потоком газа с большой сверхзвуковой скоростью.....	2-317
Кистович Ю.В., Чашечкин Ю.Д. Точное решение одной линейризованной задачи излучения монохроматических внутренних волн в вязкой жидкости.....	4-611
Коваленко Е.В. О контакте твердого тела с упругим полупространством через тонкое покрытие	1-119
Козлов В.В. Условие вмерзновенности поля направлений, малые знаменатели и хаотизация стационарных течений вязкой жидкости.....	2-237
Козлова З.П. Замечания об ударном воздействии.....	4-696
Колмановский В.Б. Об устойчивости некоторых уравнений Вольтерры с дискретным временем	4-561
Колпаков А.Г. Определяющие уравнения тонкой упругой напряженной балки периодической структуры.....	3-513
Колпаков А.Г., Шеремет И.Г. Жесткости неоднородных пластинок.....	4-662
Кочина П.Я., Кочина Н.Н. Некоторые свойства дробно-линейного преобразования.....	2-168
Кочина Н.Н. см. Кочина П.Я.	
Кравчук А.С. Алгоритмы томографии в теории упругости.....	3-509
Крайко А.Н., Реент К.С. Невязкая природа несимметрии отрывного обтекания симметричных тел равномерным потоком.....	1-63
Крайко А.Н. Сферическое течение разрежения в окрестности точки отражения "граничной" характеристики.....	6-972
Крайко А.Н. см. Грабовский В.И.	
Кузнецов С.В. см. Капцов А.В.	
Кукушкин В.А. О двумерном взаимодействии волн сжатия Римана.....	3-431
Кулешов А.С. О стационарных движениях диска на абсолютно шероховатой плоскости.....	5-797
Кунцын А.Л. см. Джумабаева А.А.	
Кучугурина О.Ю. см. Губайдуллин А.А.	
Лебедев Л.П. см. Ворович И.И.	
Левин В.М. Распространение упругих волн в композитных материалах, армированных пьезоэлектрическими волокнами.....	6-1044
Линьков А.М. Задачи теории упругости о связанных полуплоскостях.....	6-991
Липатов И.И. Задачи с разрывными граничными условиями, описывающие ламинарные течения при больших числах Рейнольдса.....	1-37
Лисин В.Б., Потапов А.И. Вариационный метод вывода уравнений нелинейной механики жидких кристаллов.....	2-340

М а й л ы б а е в А.А., С е й р а н я н А.П. Об областях устойчивости гамильтоновых систем.....	4-568
М а к с и м о в В.И., П а н д о л ь ф и Л. О реконструкции управлений в нелинейных распределенных системах.....	5-716
М а л ы к и н Г.Б. Применение теоремы о телесном угле в специальной теории относительности.....	5-775
М а н е в и ч Л.И. см. А з и з М.А.Ф.	
М а р к е е в А.П. О динамике сферического маятника с вибрирующим подвесом.....	2-213
М а р к е е в А.П. О нелинейных колебаниях гамильтоновой системы при резонансе 2 : 1.....	5-757
М а р ч е н к о А.В. О режимах плавания малого тела под влиянием поверхностной волны.....	3-489
М а р ч е н к о А.В. см. Г о л ь д ш т е й н Р.В.	
М а т ю х и н В.И. Стабилизация движений механических систем с неголономными связями.....	5-725
М а х о в с к а я Ю.Ю. см. Г о р я ч е в а И.Г.	
М и т ю ш о в Е.А. см. Б е р е с т о в а С.А.	
М е л е ш к о С.В., Ш а п е е в В.П. Применение метода дифференциальных связей к двумерным уравнениям газовой динамики.....	6-947
М к р т ч я н К.Ш. О двойственном характере поперечных колебаний упругого стержня.....	6-1055
М о т ы г и н О.В. Локализованные моды колебаний жидкости при косом набегании волн на частично погруженные тела.....	2-267
Н а з а р о в С.А., С л у ц к и й А.С. Асимптотика напряженного состояния вблизи пространственной особенности границы типа "когтя"	6-1008
Н е з н а х и н А.А. см. Г у с е й н о в Х.Г.	
Н е с т е р о в С.В. см. А к у л е н к о Л.Д.	
Н о с о в С.Е. Дифракция плоской упругой волны на клине при граничных условиях специального вида.....	4-698
Н у л л е р Б.М. см. Г л а г о в с к и й В.Б.	
О в с я н н и к о в Л.В. Некоторые итоги выполнения программы "ПОДМОДЕЛИ" для уравнений газовой динамики	3-362
О г а н е с я н Х.В., Т е р - К р и к о р о в А.М. Неустойчивость стационарных течений, генерируемых вихревой нитью в стратифицированном газе	3-467
О р л о в С.Г. см. Е л и с е е в В.В.	
О с т а п е н к о Н.А., Я к у н и н а Г.Е. О форме тонких пространственных тел с максимальной глубиной проникания в платные среды.....	6-1018
П а в л и к о в С.В. см. А н д р е е в А.С.	
П а н д о л ь ф и Л. см. М а к с и м о в В.И.	
П е т р о в А.Г. Неустойчивость положения равновесия тяжелого шара в стационарном потенциальном неоднородном потоке.....	3-481
П е т у х о в Л.В. см. А н у ф р и е в И.Е.	
П о ж а р с к и й Д.А. см. А л е к с а н д р о в В.М.	
П о п о в Г.Я. Об одном спектральном соотношении для многочленов Чебышева – Лагерра и его приложении к динамическим задачам механики разрушения.....	1-71
П о п о в и ч Г.В., П о п о в и ч Р.Е. Течения несжимаемой жидкости, имеющие линейную завихренность.....	3-383
П о п о в и ч Р.Е. см. П о п о в и ч Г.В.	
П о т а п о в В.Д. Об устойчивости решений линейных стохастических интегро-дифференциальных уравнений, встречающихся в задачах упругости и вязкоупругости	5-833
П о т а п о в А.И. см. Л и с и н В.Б.	
П ы р ь е в Ю.А. см. Е в т у ш е н к о А.А.	

Реент К.С. см. Крайко А.Н.	
Родионов А.А. см. Андреев В.К.	
Рохлин Д.Б. Асимптотика спектра захваченных границей приливных волн Кельвина при больших значениях параметра Ламба.....	1-47
Румянцев В.В. О формах принципа Гамильтона в квазикоординатах.....	2-172
Рылов А.И. Асимптотика и структура линий уровня в дозвуковых плоских потенциальных течениях.....	3-403
Самсонов В.А. Перестройка конфигурационного многообразия и критические системы.....	5-770
Сейранян А.П. см. Майлыбаев А.А.	
Сизов С.В. Движение винтовой дислокации в клиновидной области.....	1-149
Слуцкий А.С. см. Назаров С.А.	
Соколов С.В., Щербань И.В. Синтез оптимального управления динамическими структурами.....	2-231
Солдатенков И.А. О вдавливании со сцеплением штампа в упругую полуплоскость при наличии касательной нагрузки.....	1-111
Солдатов И.Н. см. Ерофеев В.И.	
Соловьев А.Н. см. Ватульян А.О.	
Сухинин С.В. Эффект шепчущей поверхности.....	6-923
Степанов А.В. Гашение свободных колебаний упругих систем при помощи гироскопов.....	1-26
Степанян М.Н. Сосредоточенный момент в произвольной точке упругой плоскости, ослабленной эллиптическим отверстием.....	2-346
Столбов В.Ю., Трусов П.В. Оптимальное управление траекторий деформации при сложном нагружении металлов.....	2-312
Столбов В.Ю., Трусов П.В. Связанные задачи оптимизации процессов упругопластического деформирования металлов.....	4-687
Субботина Н.Н. Асимптотики сингулярно возмущенных уравнений Гамильтона-Якоби.....	2-220
Терентьев Л.В. см. Иванов М.Я.	
Тер-Крикоров А.М. см. Оганесян Х.В.	
Тирский Г.А. Уравнения гидродинамики для химически равновесных течений многоэлементной плазмы с точными коэффициентами переноса...	6-899
Трусов П.В. см. Столбов В.Ю.	
Туякбаев А.Т. см. Джумабаева А.А.	
Тхай В.Н. Вращательные движения механических систем.....	2-179
Ушаков В.Н. см. Гусейнов Х.Г.	
Фишман Л.З. Устойчивость системы с запаздыванием в точках границ областей устойчивости, в которых безопасные участки переходят в опасные.....	2-336
Фортюн Д. см. Валле К.	
Хисматуллин Д.Б. см. Ахатов И.Ш.	
Холостова О.В. О динамике волчка Лагранжа с вибрирующей точкой подвеса.....	5-785
Хроника. Третий Международный симпозиум по классической и небесной механике.....	1-157
Хроника. П.Я. Кочина – Столетний юбилей.....	2-163
Хроника. Л.В. Овсянников. К 80-летию со дня рождения.....	3-355
Хроника. К 275-летию Российской Академии наук.....	4-531
Хроника. П.Я. Кочина. Некролог (1899-1999).....	5-877
Хроника. Л.И. Седов. Некролог (1907-1999).....	6-1059
Хроника. Г.А. Тирский. К 70-летию со дня рождения.....	6-883
Чашечкин Ю.Д. см. Кистович Ю.В.	

Черноусько Ф.Л. Управление системой с одной степенью свободы при сложных ограничениях.....	5-707
Чернышенко С.И. Нелинейное развитие вращающегося срыва в осевом компрессоре при расходе, близком к критическому.....	3-457
Чугайнова А.П. О существовании инвариантов Римана в одномерных уравнениях нелинейной теории упругости.....	4-655
Шавалиев М.Ш. Исследование структуры слабой ударной волны и распространения малых возмущений в смесях газов при помощи уравнений Барнетта.....	3-444
Шапеев В.П. см. Мелешко С.В.	
Шаталов А.Г. Лучевой метод решения трехмерной динамической задачи связанной термоупругости для шара.....	4-680
Шерemet И.Г. см. Колпаков А.Г.	
Шматков А.М. см. Акуленко Л.Д.	
Шноль Э.Э. О потере устойчивости симметричных положений равно- весия	4-554
Щербань И.В. см. Соколов С.В.	
Якунина Г.Е. см. Остапенко Н.А.	