

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Агафонов С.А. Об устойчивости движения неконсервативных механических систем	2 – 212
Акуленко Л.Д., Костин Г.В. Метод возмущений в задачах динамики неоднородных упругих стержней	3 – 452
Акуленко Л.Д. Колебания твердого тела, содержащего упругий элемент с распределенными параметрами	6 – 1006
Амромин Э.Л., Лордкипанидзе А.Н., Тимошин Ю.С. Введение "запрещенных" амплитуд при вычислении волнового сопротивления судна	1 – 163
Антипов Ю.А., Арутюнян Н.Х. Контактные задачи теории упругости для клиновидных областей в условиях трения и сцепления	5 – 709
Аргучинцева М.А., Пилюгин Н.Н. Экстремальные задачи при теплообмене пространственных тел, движущихся с гиперзвуковыми скоростями	4 – 643
Арутюнян Н.Х. см. Антипов Ю.А.	
Ахметов М.У., Перестюк Н.А. Периодические и почти периодические решения сильно нелинейных импульсных систем	6 – 926
Балашов Д.Б. О простых волнах уравнений Прандтля – Рейсса	1 – 124
Беликов С.А. Локальная ограниченность возмущенных движений несовершенного гироскопа в кардановом подвесе с диссипативными и ускоряющими силами	6 – 998
Белянкова Т.И., Калинин В.В. О сдвиговых колебаниях штампа на поверхности предварительно напряженного полупространства	2 – 313
Бердюк В.Е. Использование первых интегралов для оценки предельных возможностей оптимальных систем управления	5 – 847
Болдин В.П., Маланов С.Б., Уткин Г.А. Постановка краевых задач динамики двумерных систем с движущимися нагрузками и закреплениями	1 – 34
Болотин В.В. О динамическом распространении трещин	1 – 150
Болотин С.В. Вариационные методы построения хаотических движений в динамике твердого тела	2 – 230
Бородич Ф.М., Мосолов А.Б. Фрактальная шероховатость в контактных задачах	5 – 786
Брутян М.А., Крапивский П.Л. Внутренние свойства некоторых реологических моделей вязкоупругой жидкости	2 – 347
Брыкина И.Г., Русаков В.В., Щербак В.Г. Приближенные формулы для тепловых потоков к поверхности пространственных тел	4 – 658
Бунимович А.И., Дубинский А.В. О расчете вращательных производных при "локальном" взаимодействии потока с поверхностью тела	1 – 52
Буров А.А., Рыжов О.С. О возникновении стохастических пульсаций на ранней стадии развития возмущений в пристеночной струе несжимаемой жидкости	6 – 1016
Вильчевская Е.Н., Канаун С.К. Интегральные уравнения задачи о тонком включении в однородной упругой среде	2 – 275
Волох К.Ю. Регулярные асимптотические методы в расчетах трехслойных пластин	5 – 737
Вольперт В.А., Элькин Б.С. Существование и устойчивость стационарных режимов горения в потоке	3 – 544
Габасов Р., Кириллова Ф.М., Костюкова О.И. Способ оптимального управления движением динамической системы при постоянно действующих возмущениях	5 – 854

Г а д ы л ь ш и н Р.Р. Метод сращиваемых асимптотических разложений в задаче об акустическом резонаторе Гельмгольца	3 – 412
Г е т м а н И.П., М о л ь к о в В.А. Об эффективных характеристиках пьезоактивных композитов с цилиндрическими включениями	3 – 501
Г и н з б у р г И.С., Е н т о в В.М., Т е о д о р о в и ч Э.В. Метод ренормгруппы в задаче конвективной диффузии с необратимой сорбцией	1 – 68
Г л у ш к о в Е.В., Г л у ш к о в а Н.В., К и р и л л о в а Е.В. Динамическая контактная задача для кругового штампа, сцепленного с упругим слоем	5 – 780
Г л у ш к о в а Н.В. см. Г л у ш к о в Е.В.	
Г о л у б к и н В.Н., Н е г о д а В.В. О повышении аэродинамического качества крыльев малого удлинения при гиперзвуковых скоростях	3 – 392
Г о л ь д ш т е й н Р.В., М о с о л о в А.Б. Фрактальные трещины	4 – 663
Г о р р Г.В. Новое решение обобщенной задачи о движении тела с неподвижной точкой	3 – 532
Г о р д е е в Ю.Н. Дискообразная трещина гидроразрыва в пороупругой среде	2 – 268
Г о р о д ц о в В.А. Высокоскоростная асимптотика сопротивления тел в волноводном слое неоднородных жидкостей	2 – 260
Г о р с к и й В.Б. О вихревых двумерных движениях вязкой несжимаемой жидкости	3 – 540
Г у м е р о в Н.А. О квазимонохроматических слабонелинейных волнах в пузырьковой среде с малой диссипацией	1 – 58
Д ж а ф а р о в В.Я. Многозначный синтез для одного класса управляемых систем	4 – 680
Д и н а р и е в О.Ю. Распространение сигнала в релятивистской жидкости с вязкостью и теплопроводностью	2 – 250
Д о в б ы ш С.А. Колмогоровская устойчивость, невозможность разгона Ферми и существование периодических решений в некоторых системах типа гамильтоновых	2 – 218
Д о в б ы ш С.А. О сепаратрисе неустойчивого положения равновесия волчка Гесса – Аппельрота	4 – 632
Д о р о х о в И.В., П р я х и н а О.Д., Ф р е й г е й т М.Р. О действии нестационарной нагрузки на систему, состоящую из массивного штампа и слоистого основания	2 – 306
Д у б и н с к и й А.В. см. Б у н и м о в и ч А.И.	
Е в т у ш е н к о А.А., У х а н с к а я О.М. Нестационарный фрикционный разогрев при скольжении упругих сжимаемых тел	1 – 111
Е г о р у ш к и н С.А., К у л и к о в с к и й А.Г. Об устойчивости решений некоторых краевых задач для гиперболических уравнений	1 – 40
Е н т о в В.М. см. Г и н з б у р г И.С.	
Е р м а к о в С.В. Исследование постановки краевой задачи локальной теории упруго-пластических процессов	2 – 321
Е р м о л а е в Б.В. Использование обобщенных функций в задаче об упругих колебаниях составного стержня	3 – 465
Ж л у к т о в С.В., У т ю ж н и к о в С.В., Щ е л и н В.С., Щ е р б а к В.Г. Сравнение газодинамических моделей при гиперзвуковом обтекании тел	6 – 1033
Ж у р а в л е в В.Ф. Об особых направлениях в пространстве конфигураций линейных колебательных систем	1 – 16
Ж у р а в л е в В.Ф. Об управлении формой колебаний в резонансных системах	5 – 827
З а х а р о в Д.Д. Асимптотический анализ трехмерных динамических уравнений теории упругости для тонкой многослойной анизотропной пластинки произвольной структуры	5 – 742
З о т о в Ю.К., Т и м о ф е е в А.В. Управляемость и стабилизация программных движений обратимых механических и электромеханических систем	6 – 968
З у б о в Л.М., Р у д е в А.Н. Эффективный способ проверки условия Адамара для нелинейно-упругой сжимаемой среды	2 – 296

Иванов А.Г. Оптимальное управление почти периодическими движениями	5 – 837
Иванов А.П. О безударных движениях в системах с неударяющими связями	1 – 3
Иванов А.П. Энергетика удара с трением	4 – 624
Исаюк-Саевская А.Р., Кельзон А.С. Динамика высокооборотного компрессора	2 – 331
Кагадий Т.С., Моссаковская Л.В., Павленко А.В. Метод возмущений в пространственной задаче линейной вязкоупругости анизотропных тел	1 – 167
Каленова В.И., Морозов В.М., Салмина М.А. Управляемость и наблюдаемость в задаче стабилизации механических систем с циклическими координатами	6 – 959
Калинчук В.В. см. Белянкова Т.И.	
Канаун С.К. см. Вильчевская Е.Н.	
Каплунов Ю.Д., Нольде Е.В. Двухпараметрический асимптотический анализ динамических уравнений теории упругости для случая изгиба пластин	5 – 750
Карапетян А.В., Сахокия И.Д. О бифуркации и устойчивости стационарных движений двух гравитирующих тел	6 – 935
Кельзон А.С. см. Исаюк-Саевская А.Р.	
Кириллова Ф.М. см. Габасов Р.	
Кириллова Е.В. см. Глушков Е.В.	
Козлов В.В. К вопросу о реализации связей в динамике	4 – 692
Козлов В.В. Линейные системы с квадратичным интервалом	6 – 900
Козлов С.В. Об области изменения присоединенных масс, поляризации и эффективных характеристик композитов	1 – 118
Колесниченко В.И. см. Колпаков Н.Ю.	
Колпаков А.Г. К задаче термоупругости неоднородных пластинок	3 – 487
Колпаков А.Г. Об эффекте долговременной памяти в однородных пластинках	5 – 876
Колпаков Н.Ю., Колесниченко В.И. Влияние меридиональности электровихревого течения на азимутальное вращение жидкости	3 – 404
Коносевич Б.И., Савенко С.С. Обратная задача рассеивания неуправляемых реактивных снарядов	6 – 985
Костин Г.В. см. Акуленко Л.Д.	
Костюкова О.И. см. Габасов Р.	
Кочина Н.Н. О движении вязкой жидкости в трубе конечной длины	2 – 335
Крапивский П.Л. см. Брутян М.А.	
Красильников П.С., Тхай В.Н. Обратимые системы. Устойчивость при резонансе 1:1	4 – 570
Красинский А.Я. О стабилизации установившихся движений систем с циклическими координатами	6 – 939
Красовский А.Н. Управление в смешанных стратегиях на минимакс интегрального функционала	2 – 192
Кубышкин Е.П. Оптимальное управление поворотом твердого тела с гибким стержнем	2 – 240
Кузнецов Н.Г. Оценка снизу собственных частот плоских колебаний жидкости в канале	2 – 342
Кузнецов С.В. Прямой вариант метода граничных интегральных уравнений в теории упругости	5 – 723
Куликовский А.Г. см. Егорушкин С.А.	
Кунцын А.Л., Туякбаев А.А. Устойчивость гамильтоновых систем при многократном резонансе четвертого порядка	4 – 672
Кутрунов В.Н. Кватернионный метод регуляризации интегральных уравнений теории упругости	5 – 864
Левцкий В.П., Онышев В.М. Теплопередача через жесткий диск, прижимаемый к упругому полупространству	3 – 480
Леонов Г.А., Морозов А.В. О глобальной устойчивости стационарных вращений твердого тела	6 – 993
Лордкипанидзе А.Н. см. Амромин Э.Л.	

Лубягин И.А., Пожарский Д.А., Чебаков М.И. Внедрение штампа в форме эллиптического параболоида в упругий пространственный клин	2 – 286
Любимов В.М., Пшеничнов Г.И. О собственных колебаниях безмоментной сферической оболочки	5 – 869
Мазуров П.А. Вариационный подход в теориях фильтрационной консолидации в двухфазной фильтрации	1 – 77
Маланов С.Б. см. Болдин В.П.	
Мархашов Л.М. О групповой концепции Клейна в механике материальной точки	4 – 563
Марченко А.В. О распространении разрывов в дрейфующем ледяном покрове	3 – 419
Мильштейн Г.Н., Ряшко Л.Б. Устойчивость и стабилизация орбит автономных систем при случайных возмущениях	6 – 951
Миренкова Т.Н., Соснина Э.Г. Напряжения на поверхности жесткой иглы в ортотропной упругой среде	3 – 549
Мишанина М.Г., Музычук О.В. К анализу нелинейных динамических систем, возбуждаемых интенсивным небелым шумом	6 – 1039
Мольков В.А. см. Гетман И.П.	
Морозов В.М. см. Каленова В.И.	
Морозов А.В. см. Леонов Г.А.	
Моссаковская Л.В. см. Кагадий Т.С.	
Мосолов А.Б. см. Бородич Ф.М.	
Мосолов А.Б. см. Гольдштейн Р.В.	
Мощук Н.К. Приближенный метод анализа стохастических механических систем	6 – 907
Музычук О.В. см. Мишанина М.Г.	
Мухтарова О.В., Смирнов Л.П. Влияние градиента поверхностного натяжения на движение сферической и деформированной капли	3 – 535
Назаров С.А., Полякова О.Р. Деформация упругих тел с тонкими перемычками	5 – 756
Назаров Г.И., Пучков А.А. К задаче о кручении полого кругового цилиндра с переменными модулями сдвига	5 – 871
Назаренко Ю.Б. Формирование глубинных зон разрушения горных пород вокруг выработок при их проведении буровзрывным способом	1 – 172
Найшуль А.Б. О пространственном движении материальной точки	2 – 202
Нахмейн Е.Л., Нуллер Б.М. Периодические комбинированные краевые задачи и их приложения в теории упругости	1 – 95
Небогатов В.М., Немировский Ю.В. Нижние оценки предельных нагрузок идеальнопластических конструкций	5 – 801
Негода В.В. см. Голубкин В.Н.	
Немировский Ю.В. см. Небогатов В.М.	
Нольде Е.В. см. Каплунов Ю.Д.	
Нуллер Б.М. см. Нахмейн Е.М.	
Онышкевич В.М. см. Левицкий В.П.	
Павленко А.В. см. Кагадий Т.С.	
Панферов И.В. Напряжения в трансверсально-изотропной упругой конической трубе с постоянной толщиной при температурном нагружении	3 – 495
Партон В.З., Фильштинский М.Л. Стационарный волновой процесс в пьезоэлектрическом слое и полуслое, ослабленных туннельными разрезами (антиплоская деформация)	3 – 510
Перестюк Н.А. см. Ахметов М.У.	
Петухов Л.В. Двойственные оценки в задачах проектирования упругих конструкций	3 – 434
Печенев А.В. Об осреднении систем с иерархией скоростей вращения фаз	1 – 24
Пилюгин Н.Н. см. Аргучинцева М.А.	

Пожарский Д.А. см. Лубягин И.А.	
Полищук Е.Г. Метод граничных элементов для расчета вязкожесткопластических течений	5 – 796
Полякова О.Р. см. Назаров С.А.	
Попов Г.Я. Неосесимметричная задача о концентрации напряжений в неограниченной упругой среде возле сферического разреза	5 – 770
Потапов В.Д. Устойчивость вязкоупругого стержня, находящегося под действием случайной стационарной продольной силы	1 – 105
Пряхина О.Д. см. Дорохов И.В.	
Пучков А.А. см. Назаров Г.И.	
Пшеничнов Г.И. см. Любимов В.М.	
Рапопорт Л.Б. Устойчивость равновесия систем с неудерживающими связями и знакоопределенность пучка квадратичных форм в конусе	4 – 597
Рвачев М.А. Функции напряжений в многосвязных объемах	1 – 87
Рудев А.Н. см. Зубов Л.М.	
Русakov В.В. см. Брыкина И.Г.	
Рыжов О.С. см. Буров А.А.	
Рылов А.И. О свойствах монотонности некоторых вихревых плоских течений жидкости и дозвуковых течений газа	3 – 386
Ряшко Л.Б. см. Мильштейн Г.Н.	
Савенко С.С. см. Коносеvич Б.И.	
Савин А.С. Генерация поверхностных волн всплывающим вихревым кольцом	3 – 542
Салмина М.А. см. Каленова В.И.	
Сахокия И.Д. см. Карапетян А.В.	
Седов Л.И. О гравитационных полях в римановых пространствах	6 – 885
Сильвестров В.В. Эффективное решение основных квазипериодических задач теории упругости для плоскости с разрезами по прямой	3 – 519
Скимель В.Н. Применение метода функций Ляпунова к некоторым задачам приемлемости приближенных решений дифференциальных уравнений	6 – 918
Смирнов Л.П. см. Мухтарова О.В.	
Соколов Б.Н. Ограниченное позиционное управление динамической системой большой размерности	6 – 1042
Соколов С.В. Аналитическое определение временных зависимостей уходов трехосного гиросtabilизатора	6 – 1047
Соснина Э.Г. см. Миренкова Г.Н.	
Сосницкий С.П. Об устойчивости по Пуассону обратимых систем	4 – 580
Сумбатян М.А., Троян Э.А. Восстановление формы выпуклого дефекта по рассеянному волновому полю в лучевом приближении	3 – 552
Сумбатян М.А. Метод глобального случайного поиска в обратных задачах с приложением к проблеме распознавания образа дефекта	5 – 873
Степанов А.В. Критерий знакоопределенности однородного полинома в конусе	4 – 676
Татаринoв Я.В. Следствия неинтегрируемого возмущения интегрируемых связей: нелинейные эффекты движения вблизи многообразия равновесий	4 – 604
Терещенко В.Я. Алгоритм реализации и оценки погрешности вариационного метода граничных элементов в задачах теории упругости	3 – 442
Терещенко В.Я. Двойственные несвязанные формулировки вариационного метода граничных элементов в задачах теории упругости	5 – 729
Тертычный В.Ю. Интегральное оценивание и адаптивная стабилизация управляемых неголономных систем	6 – 976
Теодорович Э.В. см. Гинзбург И.С.	
Тимошин Ю.С. см. Амромин Э.Л.	
Тимофеев А.В. см. Зотов Ю.К.	
Тирский Г.А., Утюжников С.В., Ямалеев Н.К. Применение метода малого параметра к задаче пространственного обтекания тел потоком вязкого газа	6 – 1023

Товстик П.Е. Свободные высокочастотные колебания анизотропных пластин переменной толщины	3 - 473
Трещев Д.В. Потеря устойчивости в гамильтоновых системах, зависящих от параметров	4 - 587
Троян Э.А. см. Сумбатян М.А.	
Туякбаев А.А. см. Куницын А.Л.	
Тхай В.Н. см. Красильников П.С.	
Уткин Г.А. см. Болдин В.П.	
Утюжников С.В. см. Жлуктов С.В.	
Утюжников С.В. см. Тирский Г.А.	
Уханская О.М. см. Евтушенко А.А.	
Фильштинский Л.А., Фоменко Л.И. Динамическая напряженность проводящего полупространства с криволинейным разрезом в сильном магнитном поле (состояние антиплоской деформации)	1 - 143
Фильштинский М.Л. см. Партон В.З.	
Фоменко Л.И. см. Фильштинский Л.А.	
Фрейгейт М.Р. см. Дорохов И.В.	
Харламов П.В. Критика некоторых математических моделей механических систем с дифференциальными связями	4 - 683
Холостова О.В. Об устойчивости одного частного движения твердого тела с упруго-вязкой мембраной на круговой орбите	1 - 29
✓ Хроника. Алумяэ Н.А. Некролог	4 - 699
✓ Хроника. Арутюнян Н.Х. К 80-летию со дня рождения	5 - 709
✓ Хроника. Галин Л.А. К 80-летию со дня рождения	6 - 883
✓ Хроника. Матросов В.М. К 60-летию со дня рождения	3 - 355
Чайкин С.В. Положения относительного равновесия на круговой орбите упругого спутника и их устойчивость	4 - 615
Чебаков М.И. см. Лубягин И.А.	
Черноусько Ф.Л. Синтез управления нелинейной динамической системой	2 - 179
Черноусько Ф.Л. Ограниченные управления в системах с распределенными параметрами	5 - 810
Черный Г.Г. Асимптотический метод в задачах о движении тел в плавящейся среде	3 - 368
Щелин В.С. см. Жлуктов С.В.	
Щербак В.Г. см. Брыкина И.Г.	
Щербак В.Г. см. Жлуктов С.В.	
Элькин Б.С. см. Всльперт В.А.	
Эргашов М. Исследование процессов распространения упругих волн в намоточных связях при учете эффектов их вращения при растяжении	1 - 134
Ямалеев Н.К. см. Тирский Г.А.	