

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А з и м о в Д.М. Участки промежуточной тяги в вариационной задаче Майера	1-92
А к у л е н к о Л.Д. Управление относительными движениями маятника на вращающемся основании	2-304
А к у л е н к о Л.Д., К о с т и н Г.В. Аналитический синтез управления оптимального быстрогодействия в системе третьего порядка	4-532
А к у л е н к о Л.Д. Высокочастотные собственные колебания механических систем	5-817
А л е к с а н д р о в В.М., З е л е н ц о в В.Б. Асимптотические методы в осесимметричной динамической нестационарной контактной задаче для упругого полупространства	1-137
А л е к с а н д р о в В.М., П о ж а р с к и й Д.А. К задаче о кольцевой трещине на границе раздела упругих слоя и полупространства	3-476
А л е к с а н д р о в В.М., Ш м а т к о в а А.А. Модифицированный метод Мультиппа-Каландия в контактной задаче для подшипника скольжения	4-691
А л е к с а н д р о в А.Ю. Об устойчивости одного класса нелинейных систем	4-545
А л е к с а н д р о в С.Е., Г о л ь д ш т е й н Р.В. Выдергивание жесткого волокна из упругопластической матрицы	1-160
А н а н ь е в с к и й И.М. Управление линейной системой четвертого порядка при смешанных ограничениях	6-901
А н д р е й ч е н к о К.П., А н д р е й ч е н к о Д.К., С м а р у н ь А.Б. Динамическое моделирование линейных дискретно-континуальных систем	2-183
А н д р е й ч е н к о Д.К. см. А н д р е й ч е н к о К.П.	
А р г а т о в И.И. Асимптотическое решение контактной задачи с полунезвестной границей области контакта	3-462
А р г а т о в И.И. Асимптотическое решение задачи о давлении твердого тела на мембрану	4-683
А э р о Э.Л. Нелинейная теория упругого микросдвига в периодических структурах. Неустойчивость однородной деформации	4-674
Б а т и щ е в В.А., Х о р о ш у н о в а Е.В. Возникновение вращательных режимов при термокапиллярном течении неоднородной жидкости в слое	4-560
Б е л е ц к и й В.В., П и в о в а р о в М.Л. О влиянии атмосферы на относительное движение гантелеобразного спутника	5-721
Б е л о к о н ь А.В., Е р е м е е в В.А., Н а с е д к и н А.В., С о л о в ь е в А.Н. Блочные схемы метода конечных элементов для динамических задач акустоэлектроупругости	3-381
Б о р о д а ч е в Н.М. Об эллиптической трещине, к поверхностям которой приложены сосредоточенные силы	3-497
Б р а т у с ь А.С., П о с в я н с к и й В.П. Об оптимальной форме изгибаемой балки	6-1033
Б у л г а к о в а Г.Т., К а л я к и н А.Н., Х а с а н о в М.М. Нестационарные режимы неравновесной двухфазной фильтрации	2-293
Б у р о в А.А., П а с к а л ь М., С т е п а н о в С.Я. Гироскопическая устойчивость треугольных стационарных решений обобщенной плоской задачи трех тел	5-761
Б у р о в А.А., Т р о г е р Х. Об относительных равновесиях орбитального маятника, подвешенного на тросе	5-755
В а т у л ь я н А.О., В о р о в и ч И.И., С о л о в ь е в А.Н. Об одном классе граничных задач в динамической теории упругости	3-373

Вильке В.Г., Шатина А.В. Эволюция движения вязкоупругого шара в ограниченной круговой задаче трех тел	5-772
Ворович И.И. см. Ватульян А.О.	
Вуйичич В.А., Ковалев А.М. Управляемость и декомпозиция в механических системах	1-29
Галкин В.С. Уравнения Барнетта для многокомпонентных смесей многоатомных газов	4-590
Глоккер К. см. Пфайффер Ф.	
Головин С.В. О двумерных движениях газа со специальным показателем адиабаты	4-569
Голубев Ю.Ф., Хайруллин Р.З. К построению оптимальных режимов раскачивания двузвенного физического маятника	2-217
Гольдштейн Р.В., Козинцев В.М., Попов А.Л., Чернышев Г.Н. Экспериментально-теоретический метод диагностики отслоений тонких покрытий	2-332
Гольдштейн Р.В. см. Александров С.Е.	
Городцов В.А. Эффект локального роста концентрации примеси в одномерной гидродинамике	4-615
Греков М.А., Морозов Н.Ф. О дисковых равновесных трещинах	1-172
Григорьева Н.Б. Об устойчивости эллипсоидов равновесия вращающейся жидкости	6-963
Губарев Ю.Г., Негматов М.-Б.А. К неустойчивости состояний покоя вязкой идеально проводящей сжимаемой среды, содержащей магнитное поле	4-644
Гуляев В.И., Луговой П.З., Иванченко Г.М., Яковенко Е.В. Дифракция ударной волны на криволинейной поверхности раздела transversальноизотропных упругих сред	3-394
Гусенкова А.А., Плещинский Н.Б. Интегральные уравнения с логарифмическими особенностями в ядрах граничных задач плоской теории упругости для области с дефектом	3-454
Дашевский И.Н., Шкловер В.Э. Задачи максимизации податливости криволинейных стержней	6-1046
Дерябин М.В. О гамильтоновом формализме Дирака и реализации связей малыми массами	1-41
Дигнат Ф., Шилен В. Управление колебаниями орбитальной тросовой системы	5-747
Еремеев В.А. см. Белоконов А.В.	
Жукова И.С., Саичев А.И. Локализация сгустков плавучих частиц на поверхности турбулентного потока	4-624
Задоян М.А. Условие малонапряженности составного клина из нелинейноупругих материалов	3-444
Зевин А.А. Нелокальный анализ семейств периодических решений в автономных системах	2-196
Зеленина А.А., Зубов Л.М. Нелинейная теория чистого изгиба призматических упругих тел	3-416
Зеленцов В.Б. Об одном асимптотическом методе решения нестационарных динамических контактных задач акустического слоя	3-403
Зеленцов В.Б., см. Александров В.М.	
Зигангареева Л.М., Киселев О.М. Об истечении струи газа из конического сопла	1-102
Зимин А.Б., Калинин В.А., Секерж-Зенькович С.Я., Шингарева И.К. Возбуждение цунами низкочастотными нестационарными точечным и распределенными центрами расширения	6-983
Зотов Ю.К. Управляемость и стабилизация программных движений транспортного робота	6-909
Зубов Л.М. см. Зеленина А.А.	

Иванов А.П., Самсонова В.В. Построение периодических орбит вблизи треугольных точек либрации задачи трех тел в сопротивляющейся среде.....	5-783
Иванченко Г.М. см. Гуляев В.И.	
Информация. VIII Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике ..	4-699
Калиниченко В.А., Кравцов А.В., Родригес-Мижангес Р., Секерж-Зенькович С.Я., Флоресс-Эспиноза Р. Гармоническая неустойчивость поверхности маловязкой жидкости в вертикальном колеблющемся сосуде	2-285
Калиниченко В.А. см. Зимин А.Б.	
Калякин А.Н. см. Булгакова Г.Т.	
Карапетян А.В., Проконина О.В. Об устойчивости равномерных вращений волчка с полостью, заполненной жидкостью, на плоскости с трением	1-85
Киселев А.Б., Никитин В.Ф., Смирнов Н.Н., Юмашев М.В. Неустановившиеся движения автотранспорта на кольцевой магистрали	4-651
Киселев О.М. см. Зигангареева Л.М.	
Ковалева А.С. Управление большими отклонениями в колебательных системах с малыми случайными возмущениями	5-881
Ковалев А.М. см. Вуйичич В.А.	
Козинцев В.М. см. Гольдштейн Р.В.	
Козлов В.В. Двухзвенные бильiardные траектории: экстремальные свойства и устойчивость.....	6-942
Колпаков А.Г., Шеремет И.Г. Задача проектирования слоистых пластин с заданными жесткостями	3-504
Конкина Л.М. Движение тела с упругими элементами вокруг неподвижной точки в переменных угол – действие.....	1-79
Костин Г.В. см. Акуленко Л.Д.	
Кошляков В.Н. О структурных преобразованиях неконсервативных систем	6-933
Кравцов А.В. см. Калиниченко В.А.	
Кукушкин В.А. Оценки оптической толщины для некоторых процессов неограниченного сжатия газа	4-580
Куликовский А.Г., Чугайнова А.П. Об устойчивости квазипоперечных ударных волн в анизотропных упругих средах	6-1020
Кунцын А.Л. Об устойчивости треугольных точек либрации фотогравитационной задачи трех тел	5-788
Лащенко В.К., Нуллер Б.М. Метод кусочно-неоднородных решений в стационарных задачах теории упругости.....	2-321
Леонов Г.А. Глобальная устойчивость двумерных систем управления угловой ориентацией	5-890
Луговой П.З. см. Гуляев В.И.	
Лукоянов Н.Ю. Об уравнении типа Гамильтона–Якоби в задачах управления с наследственной информацией	2-252
Ляпидевский В.Я. Структура катящихся волн в двухслойных течениях	6-976
Мазуров П.А. К построению двойственных вариационных принципов теории фильтрации несжимаемой жидкости в некоторых деформируемых сложных средах.....	6-996
Майлыбаев А.А., Сейранян А.П. О границах области параметрического резонанса.....	6-947
Максимова Л.А. О предельном состоянии слоя, сжатого шероховатыми плитами	6-1057
Манита Л.А. Оптимальные режимы с учащающимися переключениями в задачах управления манипуляторами.....	1-19
Маркеев А.П. Исследование устойчивости периодических движений автономной гамильтоновой системы в одном критическом случае	5-833
Морозов Н.Ф. см. Греков М.А.	
Мухаметзянов И.А. О применениях семейства функций Ляпунова	5-869

Назаров С.А. Взаимодействие трещин при хрупком разрушении. Силовой и энергетический подходы	3-484
Наседкин А.В. см. Белоконов А.В.	
Негматов М.-Б.А. см. Губарев Ю.Г.	
Нейштадт А.И., Пивоваров М.Л. Переход через сепаратрису в динамике спутника с двойным вращением	5-741
Никитин В.Ф. см. Киселев А.Б.	
Никитенкова С.П., Степанянц Ю.А., Чихладзе Л.М. Решения модифицированного уравнения Л.А. Островского с кубичной нелинейностью	2-276
Нуллер Б.М. см. Лащенко В.К.	
Овчинников М.Ю. О двух режимах углового движения искусственных спутников Земли	5-732
Оганесян Х.В., Тер-Крикоров А.М. Нелинейная неустойчивость стационарных течений, генерируемых вихревой нитью в стратифицированном газе	2-349
Ольшанский В.Ю. Линейный и квадратичный интегралы в задаче о движении гидростата в магнитном поле	1-70
Осипов И.О. Обобщение метода функционально-инвариантных решений для динамических задач плоской теории упругости анизотропных сред	6-1004
Панферов И.В. Температурная смешенная симметричная задача для трансверсально изотропного упругого слоя	1-167
Паскаль М. см. Буров А.А.	
Петров А.Г. Развитие течения вязкой и вязкопластической сред между двумя параллельными пластинами	1-127
Пивоваров М.Л. см. Белецкий В.В.	
Пивоваров М.Л. см. Нейштадт А.И.	
Плещинский Н.Б. см. Гусенкова А.А.	
Пожарский Д.А. О трехмерной контактной задаче для упругого клина при учете сил трения	1-151
Пожарский Д.А., см. Александров В.М.	
Попп К. О негладких системах в механике	5-795
Попов Г.Я. Задача о напряженном состоянии упругого конуса, ослабленного трещинами	2-337
Попов Г.Я. Осесимметричная смешанная задача теории упругости для усеченного кругового пологого конуса	3-431
Попов А.Л. см. Гольдштейн Р.В.	
Посвянский В.П. см. Братусь А.С.	
Проконина О.В. см. Карапетян А.В.	
Пфайффер Ф., Глоккер К. Контакты в системах твердых тел	5-805
Родригес - Мижангес Р. см. Калининко В.А.	
Ромашенко В.А. Аномальное отражение неклассических волн от сверхтонких препятствий	6-1027
Рындина В.В. Некоторые вопросы единственности восстановления частоты Брента-Вайсяля по дисперсионным кривым	1-121
Садэтов С.Т. О четвертом алгебраическом интеграле уравнений Кирхгофа	2-237
Сайчев А.И. см. Жукова И.С.	
Самсонова В.В. см. Иванов А.П.	
Санников В.Ф. Простое выражение для функции Грина задачи о корабельных волнах в глубокой однородной жидкости	1-115
Сейранян А.П. см. Майлыбаев А.А.	
Секерж - Зенкович С.Я. см. Зимин А.Б.	
Секерж - Зенькович С.Я. см. Калининко В.А.	
Сергеев В.С. Об устойчивости равновесия крыла в нестационарном потоке	2-227
Симонов И.В. Об устойчивости движения удлиненного тела вращения в упругопластической среде при отрыве потока	2-311
Смарунь А.Б. см. Андрейченко К.П.	

Смирнов Н.В., Смирнова Т.Е. Синтез многопрограммных управлений в билинейных системах	6-929
Смирнов Н.Н. см. Киселев А.Б.	
Смирнова Т.Е. см. Смирнов Н.В.	
Соколовский Я., Хлуднев А.М. О производной функционала энергии по длине трещины в задачах теории упругости	3-467
Соловьев А.Н. см. Белоконов А.В.	
Соловьев А.Н. см. Ватульян А.О.	
Сосницкий С.П. О стабилизации равновесия консервативных систем с помощью гироскопических сил	1-59
Степанов С.Я. см. Буров А.А.	
Степанянц Ю.А. см. Никитенкова С.П.	
Теодорович Э.В. Об эффективной проводимости случайно-неоднородной среды	6-989
Тер-Крикоров А.М. Об уравнении осесимметрических колебаний пла- вучести в идеальной жидкости	4-555
Тер-Крикоров А.М. см. Оганесян Х.В.	
Терещенко В.Я. Об энергетических приближениях решения первой задачи линейной теории упругости	4-670
Трогер Х. см. Буров А.А.	
Тхай В.Н. Ляпуновские семейства периодических движений в обратимой сис- теме	1-46
Тхай В.Н. Об устойчивости регулярных прецессий Гриоли	5-848
Флорес-Эспиноза Р. см. Калиниченко В.А.	
Хайруллин Р.З. см. Голубев Ю.Ф.	
Хасанов М.М. см. Булгакова Г.Т.	
Хлуднев А.М. см. Соколовский Я.	
Хлыстунова Н.В. О прецессии типа Гриоли тяжелого твердого тела в жидкости	4-551
Холостова О.В. Об устойчивости "спящего" волчка Лагранжа с вибрирую- щей точкой подвеса	5-858
Хонькин А.Д. О тейлоровской и гиперболической моделях нестационарной продольной дисперсии пассивной примеси в конвективно-диффузионных про- цессах	4-631
Хорошунова Е.В. см. Батищев В.А.	
Хроника. Белецкий В.В. К 70-летию со дня рождения	5-707
Хроника. Ворovich И.И. К 80-летию со дня рождения	3-355
Хроника. Григорян С.С. К 70-летию со дня рождения	2-179
Хроника. Ивлев Д.Д. К 70-летию со дня рождения	6-899
Хроника. Ковалевская С.В. К 150-летию со дня рождения	1-3
Хроника. Моисеев Н.Н. Некролог (1917-2000)	3-509
Хроника. Нигматулин Р.И. К 60-летию со дня рождения	4-515
Цвелодуб И.Ю. Об одной обратной задаче для упругой среды, содержащей физически нелинейное включение	3-424
Черноусько Ф.Л. Движение многозвенника на горизонтальной плоскости	1-8
Черноусько Ф.Л. Волнообразные движения многозвенника по горизон- тальной плоскости	4-518
Чернышев Г.Н. см. Гольдштейн Р.В.	
Чихладзе Л.М. см. Никитенкова С.П.	
Чугайнова А.П. см. Куликовский А.Г.	
Шарафутдинов Г.З. Применение функций комплексного переменного к некоторым пространственным задачам теории упругости	4-659
Шатина А.В. см. Вильке В.Г.	

Ш а ф а р е в и ч А.И. Асимптотическое описание вихревых нитей в несжимаемой жидкости	2-264
Ш е р е м е т И.Г. см. К о л п а к о в А.Г.	
Ш и н г а р е в а И.К. см. З и м и н А.Б.	
Ш и л е н В. см. Д и г н а т Ф.	
Ш к л о в е р В.Э. см. Д а ш е в с к и й И.Н.	
Ш м а т к о в а А.А. см. А л е к с а н д р о в В.М.	
Ю м а ш е в М.В. см. К и с е л е в А.Б.	
Я к о в е н к о Е.В. см. Г у л я е в В.И.	
Я к у н и н а Г.Е. К построению оптимальных пространственных форм в рамках модели локального взаимодействия	2-299
Я к у н и н а Г.Е. Об оптимальных неконических и несимметричных прост- ранственных конфигурациях	4-605