

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А б з а л и л о в Д.Ф., А к с е н т ь е в Л.А., И л ь и н с к и й Н.Б. Обратная краевая задача для крылового профиля со щелевым отсосом	1-80
А к с е н т ь е в Л.А. см. А б з а л и л о в Д.Ф.	
А к у л е н к о Л.Д., Н е с т е р о в С.В. Эффективный метод исследования колебаний существенно неоднородных распределенных систем	3-466
А к у л е н к о Л.Д., Н е с т е р о в С.В. Определение частот и форм колебаний неоднородных распределенных систем с граничными условиями третьего рода	4-547
А л г а з и н С.Д., К и й к о И.А. Численно-аналитическое исследование флаттера пластины произвольной формы в плане	1-171
А л е к с а н д р о в В.М., П о ж а р с к и й Д.А. Об осесимметричной контактной задаче теории упругости для усеченного шара	2-305
А л е к с а н д р о в В.М. О решении интегральных уравнений, возникающих в периодических задачах со смешанными граничными условиями	5-838
А л е х н о в и ч О.А., Д е м и н В.Г. Об устойчивости псевдорегулярной прецессии гиростата	4-714
А л ь б р е х т Э.Г., М и р о н о в а С.Б. Об оптимальной стабилизации в критическом случае одного нулевого корня	5-732
А н а н ь е в с к и й И.М. Управление механической системой с неизвестными параметрами посредством ограниченной силы	1-52
А н д р е е в А.С., Б е з г л а с н ы й С.П. О стабилизации управляемых систем с гарантированной оценкой качества управления	1-44
А н д р и а н о в И.В., П и с к у н о в В.И. Асимптотическое исследование динамики эксцентрично подкрепленных пластин	2-341
А н д р о н о в И.В., Б е л и н с к и й Б.П. Рассеяние гидроакустических волн на узком вырезе в упругой пластине	2-202
А х а т о в И.Ш., В а х и т о в а Н.К., Г а л е е в а Г.Я., Н и г м а т у л и н Р.И., Х и с м а т у л л и н Д.Б. О слабых колебаниях газового пузырька в сферическом объеме сжимаемой жидкости	6-952
А х м е д о в Н.К. Анализ пограничного слоя в осесимметричной задаче теории упругости для радиально-слоистого цилиндра и распространения осесимметричных волн	5-863
А э р о Э.Л., В а к у л е н к о С.А. Кинетика нелинейных ориентационных деформаций в нематических жидких кристаллах в однородном магнитном поле	3-479
Б а д а н и н А.В. Дифракция короткой волны на стыке двух пластин, одна из которых подкреплена ребрами	2-222
Б а к а н о в С.П. Динамика ядер конденсации в термодиффузионной камере	6-1057
Б а л а н д и н Д.В. Оценка максимального смещения твердого тела в гибридной системе с сухим трением.....	3-529
Б е з г л а с н ы й С.П. см. А н д р е е в А.С.	
Б е л и н с к и й Б.П. см. А н д р о н о в И.В.	
Б е л я е в А.Ю. О критическом напоре для течений в пористых средах	6-1001
Б о г д а н о в А.Н. Высшие приближения трансзвукового разложения в задачах нестационарных трансзвуковых течений	5-798
Б о й к о в И.В. Об устойчивости движения в одной системе с последствием	3-398

Б о р и с о в А.В., Цы г в и н ц е в А.В. Метод Ковалевской в динамике твердого тела	1-30
Б у л а т о в и ч Р.М. Об устойчивости линейных потенциальных гироскопических систем в случаях, когда потенциальная энергия имеет максимум	3-385
Б у р к о в И.В., Ф р е й д о в и ч Л.Б. Стабилизация положения лагранжевой системы с упругими элементами при ограничениях на управление с измерением и без измерения скорости	3-447
Б у ч и н В.А., П а н ф е р о в И.В. Обобщенно-плоская задача теории упругости о вращении прямой призмы с квадратным поперечным сечением ...	3-540
В а к у л е н к о С.А. см. А э р о Э.Л.	
В а к у л е н к о С.А., М о л о т к о в И.А. Начальная стадия эволюции фронтов вытеснения в нелинейной задаче фильтрации	1-108
В а т у л ь я н А.О., К о р е н с к и й С.А. Метод линеаризации в геометрических обратных проблемах теории упругости	4-639
В а х и т о в а Н.К. см. А х а т о в И.Ш.	
В е с н и ц к и й А.И., М и л о с е р д о в а И.В. Оптимальный гаситель продольных колебаний стержня	3-537
В о р о т н и к о в В.И. О построении игровых ограниченных управлений для нелинейных динамических систем	1-63
Г а л е е в а Г.Я. см. А х а т о в И.Ш.	
Г в о з д о в с к а я Н.И., К у л и к о в с к и й А.Г. Об электромагнитных ударных волнах и их структуре в анизотропных магнетиках	1-139
Г л у ш к о в Е.В., Н и к и т и н Ю.Г. Распространение энергии в системе состыкованных упругих полуполос разной толщины	2-248
Г о л ь д ш т е й н Р.В., К у з н е ц о в С.В. Энергия сингулярных воздействий в упругом анизотропном теле	4-674
Г о р б а ч е в В.И., П о б е д р я Б.Е. Эффективные характеристики неоднородных сред	1-149
Г о р д е е в Ю.Н., Е н т о в В.М. О распределении давления в окрестности растущей трещины	6-1060
Г о р р Г.В. О линейном инвариантном соотношении в задаче о движении гиростата в магнитном поле	4-566
Г о р р Г.В., С у в о р о в а Н.Г. Об одном классе полиномиальных решений в задаче о движении гиростата в магнитном поле	5-781
Г о р о д ц о в В.А., Е н т о в В.М. Неустойчивость фронтов вытеснения неньютоновских жидкостей в ячейке Хеле-Шоу	1-115
Г р и л и ц к и й Д.В., П а у к В.И. Плоская контактная задача стационарной термоупругости при учете тепловыделения	6-1043
Д е м и н В.Г. см. А л е х н о в и ч О.А.	
Д е н и с о в Г.Г., Н о в и к о в В.В. О деформировании мембраны подвижной нагрузкой.....	4-647
Д е р е н д я е в Н.В., С о л д а т о в И.Н. О движении точечной массы вдоль колеблющейся струны	4-703
Д и н а р и е в О.Ю., Н и к о л а е в с к и й В.Н. Определяющие соотношения для вязкоупругой среды с микровращениями	6-1023
Е н т о в В.М. см. Г о р д е е в Ю.И.	
Е н т о в В.М., см. Г о р о д ц о в В.А.	
Ж е л е з к о И.П., О б о д а н Н.И. Вторичные ветвления и закритическое поведение тонкостенных оболочек при неоднородной деформации	2-344
Ж у к о в а И.С., С а и ч е в А.И. Статистика эйлерова поля плотности пассивной примеси в несжимаемой и сжимаемой средах	5-788
Ж у р а в л е в В.Ф. Новый алгоритм нормализации гамильтоновых систем по Бикргофу	1-12
З а й ч и к Л.И. Моделирование движения частиц в неоднородном турбулентном потоке на основе уравнения для функции вероятности	1-132

З а р е м б а А.Т. Стабилизация программных движений твердого тела при неопределенности параметров уравнений динамики	1-37
З а х а р о в Д.Д. Тензор Грина и граничные интегральные уравнения для тонких упругих слоисто-несимметричных анизотропных пластин	3-499
З е м с к о в К.А., П а ш к о в А.Г. Построение оптимальных позиционных стратегий в дифференциальной игре сближения – уклонения с одним преследователем и двумя убегающими	3-403
З и г а н г а р е е в а Л.М., К и с е л е в О.М. О полубесконечных телах вращения, обтекаемых с максимальным критическим числом Маха	1-97
З у б о в В.И. Об оптимальных профилях под малыми углами атаки в сверхзвуковом потоке газа	1-88
И в а н о в А.П. К задаче о стесненном ударе	3-355
И в а н ь ш и н Н.А., Ш и р о к о в а Е.А. Решение второй основной задачи теории упругости для плоскости с двоякосимметричным вырезом, имеющим два нулевых угла	2-350
И л ь и ч е в А.Т., М а р ч е н к о А.В. Формирование нелинейных волноводов при резонансном взаимодействии трех поверхностных волн	2-190
И л ь и ч е в А.Т. Уединенные и обобщенные уединенные волны в диспергирующих средах	4-606
И л ь и н с к и й Н.Б. см. А б з а л и е в Д.Ф.	
И с п о л о в Ю.Г. Колебания растяжимой гибкой нити с малой стрелой провисания	5-766
К а п о д а н н о П. О вычислении второй вариации в задаче об устойчивости стационарного движения твердого тела, содержащего жидкость	2-330
К е р е к е ш а П.В. Собственно смешанная задача об изгибе тонкой упругой плиты в форме сегмента	3-491
К и й к о И.А. см. А л г а з и н С.Д.	
К и с е л е в О.М., см. З и г а н г а р е е в а Л.М.	
К л е й м е н о в А.Ф. О решениях в неантагонистической позиционной дифференциальной игре	5-739
К о з л о в В.В. О стабилизации неустойчивых равновесий зарядов сильными магнитными полями	3-390
К о л п а к о в А.Г., Ш е р е м е т И.Г. Асимптотическая модель мембраны и струны	5-845
К о р е н с к и й С.А. см. В а т у л ь я н А.О.	
К о р о т к и й А.И. Восстановление множества управлений по измерениям состояний эволюционной системы	3-440
К о ш л я к о в В.Н. О структурных преобразованиях динамических систем с гироскопическими силами	5-774
К р а й к о А.Н., П у д о в и к о в Д.Е. О роли ограничения на длину при построении тел минимального сопротивления	5-822
К р а й к о А.Н., П у д о в и к о в Д.Е. О построении симметричных профилей, оптимальных в сверх- и гиперзвуковом потоке при произвольных изопериметрических условиях	6-931
К р у т и ц к и й П.А., М а л ы ш е в а Г.Ю. Нестационарные планетарные волны в полуограниченных каналах, вытянутых вдоль меридиана	6-975
К у з ь м и н ы х В.А. О глобальной регуляризации орбит относительного движения в одном варианте задачи нескольких тел	1-75
К у з н е ц о в С.В. см. Г о л ь д ш т е й н Р.В.	
К у к у д ж а н о в В.Н., Ш н е й д е р м а н Д.Н. Решение упругопластических задач при неосесимметричном деформировании тел вращения	3-520
К у л и к о в с к и й А.Г. см. Г в о з д о в с к а я Н.И.	
К о ч и н а П.Я. Функция Жуковского и некоторые задачи теории фильтрации	1-157
Л а в р о в с к и й Э.К., Ф о р м а л ь с к и й А.М. О стабилизации положения круглой мембраны	3-457
Л е в и ц к и й В.П., Н о в о с а д В.П. Нестационарная осесимметричная контактная задача при наличии теплообразования	5-873

Ли Чжи, Сибгатуллин Н.Р. Уточненная теория длинных волн на поверхности воды	2-184
Лукьянов В.Д. Излучение акустических волн поршневым излучателем в жестком экране, частично перегородивающем волновод	4-628
Мазур Н.Г., Николаевский В.Н., Эль Г.А. Энергетический обмен между сейсмическими и ультразвуковыми колебаниями в упругой среде с макроструктурой	2-336
Мазуров П.А. О построении вариационных принципов	3-432
Макарова И.С., Сараев Л.А. К теории нелинейного упрочнения упруго-пластического композиционного материала, наполненного идеально-упругими включениями	6-1049
Малышева Г.Ю. см. Крутицкий П.А.	
Маркеев А.П. О критическом случае резонанса четвертого порядка в гамильтоновой системе с одной степенью свободы	3-369
Марченко А.В. Резонансные взаимодействия волн в ледовом канале	6-963
Марченко А.В. см. Ильичев А.Т.	
Мельникова Н.В., Тарасьев А.М. Градиенты локальных линейных оболочек в конечно-разностных операторах для уравнений Гамильтона-Якоби	3-422
Мельникова Н.В., Тарасьев А.М. Синтез оптимального гарантированного управления в сеточных аппроксимационных схемах	4-570
Мелешко С.В. Стационарные пространственные неизэнтропические течения газа типа двойной волны	1-159
Милосердова И.В. см. Весницкий А.И.	
Мионов С.Б. см. Альбрехт Э.Г.	
Молотков И.А. см. Вакуленко С.А.	
Морозов Н.Ф., Суровцева И.Л. Задача о динамическом нагружении плоской упругой области с угловыми точками контура	4-654
Мотыгин О.В. Примеры неединственности для линейной задачи потенциального обтекания полупогруженных тел	6-983
Нейштадт А.И., Сидоренко В.В. Запаздывание потери устойчивости в системе Циглера	1-18
Немировский Ю.В., Янковский А.П. О некоторых свойствах решения плоских термоупругих задач рационального армирования композитных конструкций	2-312
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.	
Нигматулин Р.И. см. Ахатов И.Ш.	
Никитин Ю.Г. см. Глушков Е.В.	
Николаевский В.Н. см. Динариев О.Ю.	
Николаевский В.Н. см. Мазур Н.Г.	
Новиков В.В. см. Денисов Г.Г.	
Новожилова Л.С., Уражди С.В. Аналитический расчет энергетических характеристик полей линий скольжения в задачах плоской пластической деформации	2-322
Новосад В.П. см. Левицкий В.П.	
Няшин Ю.И., Чернопазов С.А. Вариационный метод решения контактной задачи теории упругости с трением	4-692
Ободан Н.И. см. Железко И.П.	
Орехов В.И. Двойственная параметризация бифуркационного множества механической системы с квадратичными интегралами	3-377
Осипов А.В. О дифракции звуковых волн на угловом сочленении тонких упругих пластин	2-230
Осипов И.О. Отражение и преломление плоских продольных волн на границе жидкости и аномальной анизотропной среды	2-210
Остапенко Н.А., Якунина Г.Е. Динамика тонких тел в плотных средах в условиях локальной модели взаимодействия	6-1008

П ай м у ш и н В.Н., С и д о р о в И.Н. Построение интегрального представления решения уравнений равновесия теории типа Тимошенко для оболочек сложной геометрии	5-854
П а н ф е р о в И.В. см. Б у ч и н В.А.	
П а у к В.И. см. Г р и л и ц к и й Д.В.	
П а ш к о в А.Г. см. З е м с к о в К.А.	
П е т р о в Н.Н. Многократная поимка в примере Понтрягина с фазовыми ограничениями	5-747
П и в е н ь В.Ф. Теория двумерных процессов в неоднородных слоях со степенным законом изменения их проводимостей	4-595
П и л и п ч у к В.Н., С т а р у ш е н к о Г.А. Об одном варианте негладких преобразований переменных для одномерных упругих систем периодической структуры	2-275
П и с к у н о в В.И. см. А н д р и а н о в И.В.	
П о б е д р я Б.Е. см. Г о р б а ч е в И.И.	
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 м а з а н о в М.В. Вычисление оптимального многообразия для облегчения выбора цели и ее достижения с наименьшими затратами	5-755
П о п о в В.Г. Взаимодействие плоской гармонической волны Релея с тонким жестким краевым включением, сцепленным с упругой средой	2-255
П о п о в Г.Я. Задачи о концентрации упругих напряжений возле конического дефекта	3-510
П о т а п о в В.Д. Анализ устойчивости вязкоупругих стохастических систем	2-297
П р я х и н а О.Д., Т у к о д о в а О.М., Ф р е й г е й т М.Р. Решение нестационарных связанных электромеханических задач для слоистых сред.....	6-1031
П у д о в и к о в Д.Е. см. К р а й к о А.Н.	
Р а п п о п о р т И.С., Ч и к р и й А.А. Гарантированный результат в дифференциальной игре группового преследования с терминальной функцией платы	4-584
Р ы ж а к Е.И. Оценки частот собственных колебаний однородных анизотропных тел с закрепленной границей	4-679
Р ы л о в А.И. О свойствах монотонности некоторых осесимметричных дозвуковых течений	1-167
Р ы л о в А.И. О новых свойствах эллипса Буземана	6-947
С а и ч е в А.И. см. Ж у к о в а И.С.	
С а р а е в Л.А. см. М а к а р о в а И.С.	
С и б г а т у л л и н Н.Р. см. Л и Ч ж и	
С и д о р е н к о В.В. см. Н е й ш т а д т А.И.	
С и д о р о в А.Ф. Двумерные процессы неограниченного безударного сжатия газа	5-812
С и д о р о в И.Н. см. П а й м у ш и н В.Н.	
С о л д а т о в И.Н. см. Д е р е н д я е в Н.В.	
С у в о р о в а Н.Г. см. Г о р р Г.В.	
С у р о в ц е в а И.Л. см. М о р о з о в Н.В.	
С т а р у ш е н к о Г.А. см. П и л и п ч у к В.Н.	
С т у р о в а И.В. Радиационная неустойчивость кругового цилиндра в равномерном потоке двухслойной жидкости	6-991
Т а р а с ь е в А.М. см. М е л ь н и к о в а Н.В.	
Т е р - К р и к о р о в А.М. Фундаментальное решение уравнения внутренних волн для среды с разрывной частотой Брента – Вяйсяля	4-621
Т и р с к и й Г.А. Континуальные модели в задачах гиперзвукового обтекания затупленных тел разреженным газом	6-903

Товстик П.Е. Осесимметричная деформация тонких оболочек вращения из нелинейного упругого материала	4-660
Тукодова О.М. см. Прягина О.Д.	
Ураждин С.В. см. Новожилова Л.С.	
Ушаков В.Н., Хрипунов А.П. О приближенном построении решений в игровых задачах управления	3-413
Фазылов А.З. Достаточные условия оптимальности для задачи выживания	3-535
Филимонов А.М. Континуальные и дискретные модели ограниченных одномерных сред в теории вязкоупругости	2-285
Фишман Л.З. Критерии опасных и безопасных границ области устойчивости уравнений с запаздыванием	4-706
Формальский А.М. см. Лавровский Э.К.	
Фрейгейт М.Р. см. Прягина О.Д.	
Фрейдович Л.Б. см. Бурков И.В.	
Хисматуллин Д.Б. см. Ахатов И.Ш.	
Хлуднев А.М. О контакте двух пластин, одна из которых содержит трещину	5-882
Холостова О.В. О нелинейных колебаниях спутника при резонансе третьего порядка	4-556
Хрипунов А.П. см. Ушаков В.И.	
Хроника. Бубнов И.Г. К 125-летию со дня рождения (1872-1919)	2-179
Хроника. Второй симпозиум по классической и небесной механике. Великие Луки. 23-28 августа 1996 г.	1-175
Хроника. Демин В.Г. Некролог (1929-1996)	1-175
Хроника. Домбровский Г.А. Некролог (1920-1997)	4-717
Хроника. Жуковский Е.Н. К 150-летию со дня рождения (1847-1921)	1-3
Хроника. Седов Л.И. К 90-летию со дня рождения	6-899
Хроника. Субботин А.И. Некролог (1945-1997)	6-1065
Цыгвинцев А.В. см. Борисов А.В.	
Чернопазов С.А. см. Няшин Ю.И.	
Черноусько Ф.Л., Шматков А.М. Оптимальное по быстрдействию управление в одной системе третьего порядка	5-723
Чикрий А.А. см. Раппопорт И.С.	
Шеремет И.Г. см. Колпаков А.Г.	
Широкова Е.А. см. Иваньшин Н.А.	
Шматков А.М. см. Черноусько Ф.Л.	
Шмегера С.В. Метод решения плоских начально-краевых задач динамической теории упругости	2-263
Шнейдерман Д.Н. см. Кукуджанов В.Н.	
Эль Г.А. см. Мазур Н.Г.	
Якунина Н.А. см. Остапенко Н.А.	
Янковский А.П. см. Немировский Ю.В.	