

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А в д о н и н Л. Н. Одна теорема о неустойчивости равновесия	6—1089
А й н о л а Л. Я. К обратной задаче о собственных колебаниях упругих оболочек	2—358
А л ь б р е х т Э. Г. О встрече квазилинейных объектов в регулярном случае	4—569
А л е к с а н д р о в В. М., С м е т а н и н Б. И. Об одном эффективном методе решения неклассических смешанных задач теории упругости	1—80
А м б а р ц у м я н С. А. Об одной модели наследственно-упругого тела, разносопротивляющегося растяжению и сжатию	1—49
А м б а р ц у м я н С. А., Б а г д а с а р я н, Г. Е., Б е л у б е к я н М. В. К трехмерной задаче магнитоупругих колебаний пластинки	2—216
А с л а н я н А. Г., Л и д с к и й В. Б. Спектр системы, описывающей колебания оболочки вращения	4—701
А э р о Э. Л., Б у л ы г и н А. Н. Уравнения движения нематических жидкокристаллических сред	5—879
Б а б е ш к о В. А. Интегральные уравнения свертки первого рода на системе отрезков, возникающие в теории упругости в математической физике	1—88
Б а б е ш к о В. А. Периодические уравнения свертки на отрезках, возникающие в теории упругости и математической физике	5—861
Б а б с к и й В. Г., С к л о в с к а я И. Л. О возникновении конвекции в самогравитирующем жидком шаре, назреваемом изнутри	6—1000
Б а г д а с а р я н Г. Е. см. А м б а р ц у м я н С. А., Б е л у б е к я н М. В.	
Б а й б а з а р о в М. Достаточные условия оптимальности в дифференциальных играх	6—962
Б а р а б а н о в а Н. Н., С у б б о т и н А. И. О классах стратегий в дифференциальных играх уклонения от встречи	3—385
Б а с к а к о в В. А., Б ы к о в ц е в Г. И. Об отражении плоскополяризованной волны от свободной поверхности в упрочняющейся упруго-пластической среде	1—71
Б а у т и н Н. Н. Об аппроксимациях и бифуркациях в одной динамической системе	5—780
Б е л о к о н ь А. В., Г р у н т ф е с т Р. А. Движение параболического контура по поверхности тяжелой идеальной жидкости конечной глубины	3—545
Б е н д и ч Н. Н., К о р н е в В. М. О плотности собственных значений в задачах устойчивости тонких упругих оболочек	2—364
Б и б и к о в Ю. Н., С а н о в с к и й К. Д. О диссипативности одного уравнения нелинейных колебаний	5—933
Б о г о в о й В. Г., Н у л л е р Б. М. Давление плоского кругового штампа на упругое полупространство с выемкой или включением	4—669
Б о н д а р е в а В. Ф. Контактные задачи для упругого шара	1—61
Б у е в и ч Ю. А. Последовательные приближения в гидромеханике дисперсных систем	3—464
Б у д я н с к и й Б. Точное решение упруго-пластической задачи о концентрации напряжений	1—40
Б у л а х Б. М. Об одном типе взаимодействия пограничного слоя и внешнего (невязкого) потока при сверхзвуковых скоростях	4—633
Б у л ы г и н А. Н. см. А э р о Э. Л.	
В а с и л ь е в Б. А. Упругое равновесие однополостного гиперболоида вращения при заданных перемещениях на границе	4—729
В е р е т е н н и к о в В. Г. Области устойчивости в одном близком к критическому случае	1—162
В е р е т е н н и к о в В. Г. Об исследовании устойчивости систем, близких к критическим	6—970
Г а л е р к и н Б. Г. К 100-летию со дня рождения	2—193
Г о г о с о в В. В., П о л я н с к и й В. А. Разрывы в электрогидродинамике	5—761

- Гольденвейзер А. Л., Зверьев Е. М. Напряженное состояние незакрепленных оболочек нулевой кривизны 2—194
- Голубь Н. Н. Оптимизация поведения распределенных систем со случайными свойствами 3—393
- Гринберг Г. А., Косс В. А. О некоторых точных решениях уравнения Фурье для изменяющихся со временем областей 4—759
- Григолюк Э. И., Толкачев В. М. Контактная задача для полубесконечной цилиндрической оболочки 5—831
- Громов В. Г. Представление резольвент операторов вязкоупругости функциями распределения спектров 4—750
- Громов В. Г. О математическом содержании принципа Вольтерра в граничной задаче вязкоупругости 5—869
- Грунфест Р. А. см. Белоконов А. Б.
- Губарь Н. А. О бифуркациях в окрестности сшитого фокуса 5—937
- Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С. О массо- и теплообмене сферической частицы в ламинарном потоке вязкой жидкости 2—255
- Гусятников П. Б. Необходимые условия оптимальности в линейной задаче преследования 5—811
- Данилов В. Н., Сыровой В. А. Приближенное решение задачи Коши для уравнения Лапласа применительно к проблеме формирования плотных пространственно-неоднородных пучков заряженных частиц 4—656
- Дегтярев И. С. О разрывах напряжений и скоростей деформации в пространственной задаче сжимаемого жестко-пластического тела 5—926
- Державина А. И., Рыжов О. С. К методу возмущений в задаче о коротком ударе 5—908
- Дородницын А. А. К 60-летию со дня рождения 1—3
- Емец Ю. П. Задача о вихрях электрического тока при входе анизотропно-проводящей среды в магнитном поле 2—229
- Ефимов А. Б., Малый В. И. О приближенном решении задач линейной вязкоупругости 1—185
- Жительзейф Е. Д. Об одной теореме существования периодического решения уравнения Лъенара 2—351
- Жуков М. Ю., Срубщик Л. С. Поведение замкнутой сферической оболочки после потери устойчивости 5—840
- Зверьев Е. М. см. Гольденвейзер А. Л.
- Зубов Л. М. Вариационные принципы нелинейной теории упругости 3—406
- Зубов Л. М. Вариационные принципы нелинейной теории упругости (случай наложения малой деформации на конечную) 5—848
- Иванова Е. Е. Исследование движения космических аппаратов методами теории подобия 5—930
- Ивлев Д. Д., Чернышов А. Д. Об уравнениях теории идеальной пластичности в компонентах скоростей перемещения 1—183
- Илиев И. Классификация линейных интегралов голономной механической системы с двумя степенями свободы 3—420
- Ильюшин А. А. К 60-летию со дня рождения 1—13
- Касьянюк С. А., Ткачук Г. И. Об экстремальных напряжениях в плоской задаче теории упругости 2—369
- Керчман В. И. К автономным решениям второго рода в теории нестационарной фильтрации 1—189
- Ковалев А. М. Сохранение интегралов движения при малом изменении функции Гамильтона в некоторых случаях интегрируемости уравнений движения гиростата 4—718
- Колмановский В. Б. Об оптимизации процесса наблюдения при запаздывании информации 2—312
- Колмановский В. Б. Оптимальное сочетание управления и наблюдения 4—609
- Комраз Л. А. Динамические модели маятникового регулятора Гиппа 1—147
- Корнев В. М. см. Бендич Н. Н.
- Косс В. А. см. Гринберг Г. А.
- Кочина Н. Н. Об асимптотическом поведении решений некоторых нелинейных задач гидродинамики 6—978
- Крайко А. Н., Тилляева Н. И. Решение вариационной задачи о построении контура составного сопла 4—619

- Красовский Н. Н., Субботин А. И. О структуре игровых задач динамики 1—110
- Красовский Н. Н. Минимаксное поглощение в игре сближения 6—945
- Куницын А. Л. Об устойчивости в критическом случае трех пар чисто мнимых корней при внутреннем резонансе 1—164
- Ламзюк В. Д., Приварников А. К. О максимальном значении радиуса площадки контакта штампа со слоем 6—1047
- Лахе А. Я., Нигул У. К. Алгоритм метода характеристик для анализа нелинейных одномерных волновых процессов деформации конических и цилиндрических оболочек 4—690
- Левин В. М. О связи между математическими ожиданиями тензоров напряжения и деформации в упругих микронеоднородных средах 4—744
- Лидский В. Б. см. Асланян А. Г.
- Лиллов Л. К. О некоторых свойствах размерности воздействия, стабилизирующего механическую систему 2—290
- Лимарев А. Е., Чернышов А. Д. О распространении ударных волн в упруго-пластической среде с упрочнением 6—1083
- Лурье К. А. Оптимальные распределения тензора удельного сопротивления рабочего вещества в магнитогидродинамическом канале (случай нелокальных вариаций) 3—512
- Макеев В. Н. О синтезе устойчивости систем методом нелинейного программирования 2—348
- Малый В. И. см. Ефимов А. Б.
- Мархашов Л. М. Трехпараметрические группы Ли, примыкающие к группам Галилея и Евклида 2—278
- Меликян А. А., Черноусько Ф. Л. Некоторые минимаксные задачи управления с неполной информацией 6—952
- Мехтиев М. Ф., Устинов Ю. А. Асимптотическое исследование решения задачи теории упругости для полого конуса 6—1108
- Миндлин Р. Д. Электромеханические колебания центральносимметричных кристаллических пластинок с кубической решеткой 3—446
- Могилевич Л. И., Шиндяпин Г. П. О нелинейной дифракции слабых ударных волн 3—492
- Морарь Г. А., Попов Г. Я. К периодической контактной задаче для полуплоскости с упругими накладками 1—172
- Немцов В. Б. О статистической теории вязкоупругих свойств асимметричных сред 3—411
- Неймарк Ю. И., Фуфаев Н. А. Устойчивость криволинейного движения экипажа на баллонных колесах 5—899
- Нигматулин Р. И. Мелкомасштабные течения и поверхностные эффекты в гидромеханике многофазных сред 3—451
- Нигул У. К. см. Лахе А. Я.
- Николаев Б. И., Тубин А. А. Об устойчивости конвективного течения бинарной смеси в плоской термодиффузионной колонне 2—248
- Николаевский В. Н. Определяющие уравнения пластического деформирования сыпучей среды 6—1070
- Новик О. Б. Модельное описание катящихся волн 6—986
- Новиков Е. А. Перемежаемость и масштабное подобие в структуре турбулентного потока 2—266
- Орел А. А. Задачи в вариациях для плоских околосзвуковых течений газа 3—499
- Орлов В. Б., Черных К. Ф. Свойства симметричных тензоров второй валентности и структура упругого потенциала 4—723
- Осипов Ю. С. Дифференциальная игра наведения для систем с последствием 1—123
- Осипов Ю. С. К теории дифференциальных игр систем с последствием 2—300
- Пацко В. С. К игровой задаче программного управления 1—132
- Пацко В. С. Об одной дифференциальной игре второго порядка 4—584
- Пачепская Л. Б., Формальский А. М. Область управляемости систем с двумя и тремя ограничениями на управление 5—819
- Пилатовский В. П. Решение некоторых задач гидромеханики макротрещин в тонком пласте при фильтрации однородной жидкости 3—532
- Плевако В. П. К теории упругости неоднородных сред 5—853
- Пожарицкий Г. К. К задаче об импульсной встрече движений 5—797
- Полянский В. А. см. Гогосов В. В.

- Попов Г. Я. см. Морарь Г. А.
 Приварников А. К. см. Ламзюк В. Д.
 Проскуряков А. П. О влиянии сил сопротивления на существование субгармонических колебаний квазилинейных систем 1—144
 Пшеничнов Г. И. Точные решения некоторых задач о колебаниях жидкости в упругих безмоментных оболочках 4—739

 Работнов Ю. Н., Суворова Ю. В. Запаздывание текучести в динамике жестко-пластических сред 1—20
 Рыжов О. С. см. Державина А. И.
 Рыжов О. С. О нелинейной акустике химически активных сред 6—1023
 Ростовцев Н. А., Храневская И. Е. Решение задачи Буссинеска для полупространства при степенной зависимости модуля упругости от глубины 6—1053
 Румянцев В. В. Об асимптотической устойчивости и неустойчивости движения по отношению к части переменных 1—138
 Рязанцев Ю. С. см. Гупало Ю. П.

 Садовский В. С. О вихревых зонах в потенциальном потоке со скачком постоянной Бернулли на границе 5—773
 Семенова И. П., Якубенко А. Е. Электрогидродинамическое течение идеальной несжимаемой жидкости в плоском и круглом каналах с нулевой подвижностью заряженных частиц 1—100
 Секерж-Зенькович С. Я. Дифракция на круглом острове длинных волн, образованных прибрежным источником 6—1015
 Сидоров А. Ф. О разрушении потенциальных течений газа, примыкающих к области покоя 3—482
 Сыровой В. А. см. Данилов В. И.
 Скловская И. Л. см. Бабский В. Г.
 Скобеев А. М. Частное решение уравнений Прандтля — Рейсса 2—354
 Слободкин А. М. К обоснованию принципа минимума потенциальной энергии в задачах устойчивости равновесия нелинейноупругой мембраны 1—168
 Сметанин Б. И. см. Александров В. М.
 Солдатов Г. П. К теории двусторонних транспортных потоков 5—941
 Соловьев Ю. И. О приведении пространственных осесимметричных задач теории упругости к граничным задачам для аналитических функций комплексного переменного 5—918
 Старжинский В. М. О связи радиальных и вертикальных колебаний частиц в циклических ускорителях 6—1096
 Субботин А. И. см. Барабанова Н. Н.
 Суворова Ю. В. см. Работнов Ю. Н.
 Срубщик Л. С. см. Жуков М. Ю.
 Сучков В. А. О движении газа за плоской детонационной волной ортогональной свободной поверхности 6—1100

 Талицких Н. А. Некролог 3—566
 Тарлинский С. И. Аппроксимация игровых оптимальных стратегий непрерывными функциями 3—558
 Тер-Минасянц С. М. Дифракция плоской волны на клине, движущемся со сверхзвуковой скоростью 2—238
 Тилляева Н. И. см. Крайко А. Н.
 Ткачук Г. И. см. Касьянюк С. А.
 Толкачев В. М. см. Григолюк Э. И.
 Толкачев В. М. Действие острых штампов на бесконечнодлинную цилиндрическую оболочку 4—734
 Тубин А. А. см. Николаев Б. И.

 Устинов Ю. А. см. Мехтиев М. Ф.

 Фабрикант В. И. Действие сдвигающей силы и опрокидывающего момента на цилиндрический штамп, сцепленный с трансверсально-изотропным полупространством 1—178
 Федосенко Ю. С., Фейгин М. И. Периодические движения виброударника включающие участок скользящего режима 5—892
 Фейгин М. И. см. Федосенко Ю. С.

- Ф ор м а л ь с к и й А. М. О стационарных состояниях регулируемых систем 2—321
 Ф ор м а л ь с к и й А. М. см. П а ч е п с к а я Л. Б.
 Ф у ф а е в Н. А. см. Н е й м а р к Ю. И.
- Х а з и н Л. Г. Об устойчивости гамильтоновых систем при наличии резонансов 3—423
 Х а р ь к о в а Н. В. О нижней части спектра собственных осесимметричных колебаний тонкой упругой оболочки вращения 3—438
 Х р а н е в с к а я И. Е. см. Р о с т о в ц е в Н. А.
 Х а ц к е в и ч В. П. К задаче аналитического конструирования регуляторов для систем с распределенными параметрами при управлении граничными функциями 4—598
 Х и л Р. Макроскопические меры деформации и работы на пластических деформациях микронеоднородной среды 1—31
 Х о д ж а е в К. Ш. Об одном нелинейном уравнении в электрогидродинамике и магнитоупругости 6—1038
 Х р а п к о в А. А. Некоторые случаи упругого равновесия бесконечного клина с несимметричным надрезом в вершине под действием сосредоточенных сил 4—677
 Х р а п к о в А. А. Задачи об упругом равновесии бесконечного клина с несимметричным надрезом в вершине, разрешимые в замкнутой форме 6—1062
- Ц е л ь м а н Ф. Х. О колебаниях системы связанных осцилляторов при одном резонансе третьего порядка 6—1091
- Ч е р н ы ш о в А. Д. см. Л и м а р е в А. Е.
 Ч е р н ы ш о в А. Д. см. И в л е в Д. Д.
 Ч е р н о у с ь к о Ф. Л. см. М е л и к я н А. А.
 Ч е р н о у с ь к о Ф. Л. Автомодельные решения уравнения Беллмана для задач оптимальной коррекции случайных возмущений 2—333
 Ч е ш а н к о в Б. И. О субгармонических колебаниях маятника 2—343
- Ш а п о в а л о в Л. А. О бифуркации форм равновесия упруго-пластического стержня и кольца в условиях продолжающегося нагружения 2—206
 Ш е р м е р г о р Т. Д. Соотношения между компонентами корреляционных функций упругого поля 3—432
 Ш и н д я п и н Г. П. см. М о г и л е в и ч Л. И.
 Ш и ф р и н Э. Г. Исследование осесимметричных трансзвуковых течений при помощи специальной плоскости годографа 3—549
 Ш и ш м а к о в В. С. Игровая задача уклонения при запаздывании информации 4—575
 Ш т е й н б е р г В. А. Конвективная неустойчивость двухкомпонентной смеси, в частности, вблизи критической точки 2—375
- Ю д о в и ч В. И. Возникновение автоколебаний в жидкости 4—638
- Я к у б е н к о А. Е. см. С е м е н о в а И. П.