

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А б г а р я н К. А. Об устойчивости движения на конечном промежутке времени	6—997
А й н о л а Л. Я. Вариационные методы для нелинейных уравнений движения оболочек	1—154
А л е к с а н д р о в В. М., Б е л о к о н ь А. В. Асимптотическое решение одного класса интегральных уравнений, встречающихся при изучении смешанных задач математической физики для областей с цилиндрическими границами	3—401
А л е к с а н д р о в В. М. Асимптотические методы в контактных задачах теории упругости	4—672
А л ф у т о в Н. А., Б а л а б у х Л. И. Энергетический критерий устойчивости упругих тел, не требующий определения начального напряженно-деформированного состояния	4—703
А л ь б р е х т Э. Г., Ш е л е м е н т ь е в Г. С. О влиянии неавтономной связи на стабилизируемость механической системы	4—744
А к у л е н к о Л. Д. Установившиеся периодические и вращательные движения в возмущенных существенно нелинейных системах с одной степенью свободы, близких к консервативным, в случае произвольного постоянного отклонения аргумента	1—124
А к у л е н к о Л. Д. О резонансных колебательных и вращательных движениях	2—306
А к у л е н к о Л. Д. Об установившихся вращательно-колебательных движениях в системе, невозмущенное движение которой устойчиво	4—735
А к у л е н к о Л. Д. Об исследовании резонансов в нелинейных системах	6—1106
А р у т ю н я н Н. Х. Контактная задача для полуплоскости с упругим креплением	4—632
Б а л а б у х Л. И. см. А л ф у т о в Н. А.	
Б а р м и н А. А., К у л и к о в с к и й А. Г. Изменение скорости газа в ионизирующих ударных волнах. Задача о проводящем поршне	3—495
Б а р м и н А. А. Изменение скорости газа в нормальной ионизирующей ударной волне и задача о проводящем поршне	5—954
Б е л е н ь к и й И. М. Приложение метода присоединенных полей к пространственным автономным системам	1—131
Б е л е н ь к и й И. М. О движении консервативных систем в гармонических силовых полях	3—530
Б е л е н ь к и й И. М. О финальных движениях консервативных систем	6—987
Б е л о к о н ь А. В. см. А л е к с а н д р о в В. М.	
Б е р г м а н Р. М. Асимптотический анализ некоторых плоских задач моментной теории упругости	6—1070
Б и р и х Р. В., Г е р ш у н и Г. З., Ж у х о в и ц к и й Е. М., Р у д а к о в Р. Н. Гидродинамическая и тепловая неустойчивость стационарного конвективного движения	2—256
Б о л о т и н В. В., М а к а р о в Б. П. Корреляционная теория докритических деформаций тонких упругих оболочек	3—428
Б о н д а р е н к о В. И., Ф и л и м о н о в Ю. М. О применении линейного программирования к экстремальным задачам теории управления	1—147
Б р а т у х и н Ю. К., М а у р и н Л. Н. Равновесные фигуры вращающегося жидкого цилиндра	4—754
Б р у ш л и н с к и й К. В., М о р о з о в А. И. Об эволюционности уравнений магнитной гидродинамики с учетом эффекта Холла	5—957
Б у е в и ч Ю. А. К статистической механике частиц, взвешенных в потоке газа	1—95
Б у е в и ч Ю. А. О кинематике упруго-вязких сред с конечными деформациями	2—217
Б у е в и ч Ю. А. Неньютоновская гидромеханика дисперсных систем	3—381
Б у е в и ч Ю. А. Статистическая механика газовзвесей. Динамические и спектральные уравнения	5—834
Б ы к о в ц е в Г. И., И в л е в Д. Д., М я с н я н к и н Ю. М. О соотношениях на поверхностях разрыва напряжений в трехмерных идеальных жестко-пластических телах	3—472

- Быковцев Г. И., Ивлев Д. Д., Мяснянкин Ю. М. О кинематических соотношениях на поверхностях скольжения в идеальных жестко-пластических телах 4—623
 Валишвили Н. В. Об одном алгоритме решения нелинейных краевых задач 6—1089
 Валов Г. М. Бесконечный упругий слой и полупространство под действием кольцевого штампа 5—869
 Ватажин А. Б. Торможение проводящих сгустков, движущихся по каналам в неоднородном магнитном поле 5—869
 Веретенников В. Г. К устойчивости почти-периодических движений 1—114
 Вервейко Н. Д. О сферической ударной волне в упруго-вязко-пластическом полупространстве 2—323
 Висарин В., Стэнеску К. Расчет нетонких оболочек 6—1043
 Вихренко В. С., Немцов В. Б., Ротт Л. А. Статистическое определение тензора коэффициентов вязкости 5—935
 Войнов О. В., Головин А. М., Петров А. Г. Перенос энергии от излучающей сферы в среде с молекулярной теплопроводностью 5—882
 Волынец А. З., Дарховский Б. С., Кадер Б. А. Метод наименьших квадратов при использовании нелинейной относительно параметров модели 6—1143
 Ворович И. И., Минакова Н. И. Устойчивость неполого сферического купола 2—332

 Галин Л. А., Шматкова А. А. О движении жесткого штампа по границе вязко-упругой полуплоскости 3—445
 Гершуни Г. З. см. Бирих Р. В., Жуховицкий Е. М., Рудakov Р. Н.
 Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М. О конвективной неустойчивости горизонтальных слоев жидкости, связанных тепловым взаимодействием 3—478
 Гликман Л. Г. Интегрирование уравнения Гамильтона — Якоби для одного класса функций Гамильтона 3—543
 Головин А. М. см. Войнов О. В., Петров А. Г.
 Гольденвейзер А. Л. Методы обоснования и уточнения теории оболочек (обзор последних результатов) 4—684
 Городцов В. А., Леонов А. И. О кинематике, неравновесной термодинамике и реологических соотношениях в нелинейной теории вязкоупругости 1—70
 Груздев Ю. А., Прокоров В. К. Полимоментная теория равновесия толстых плит 2—345
 Гузь А. Н. Об устойчивости трехмерных упругих тел 5—930
 Гуляев Ю. П., Ленский В. С. О волне разгрузки в материалах с запаздывающей текучестью 6—1097
 Гусейн-Заде М. И. К построению теории изгиба слоистых пластинок 2—232

 Дарховский Б. С. см. Волынец А. З., Кадер Б. А.
 Джусупов К. Простая волна в проводящей среде в стационарном поле тяжести 5—960
 Диесперов В. Н., Рыжов О. С. О пространственном обтекании тел звуковым потоком идеального газа 2—285

 Емец Ю. П. Решение задачи о распределении тока в магнитогидродинамическом канале с проницаемыми электродами при тензорном характере проводимости движущейся среды 3—353
 Ентов В. М. Об одной задаче фильтрации с предельным градиентом, допускающей точное решение 3—487
 Ентов В. М., Салганик Р. Л. О решении плоских задач фильтрации с предельным градиентом методом малого параметра 5—844
 Ермолин Е. В., Рубина Л. И., Сидоров А. Ф. К задаче о двух поршнях 5—946

 Жуховицкий Е. М. см. Бирих Р. В., Гершуни Г. З., Рудakov Р. Н.
 Жуховицкий Е. М. см. Гершуни Г. З.

 Зак М. А. О некоторых динамических явлениях в гибких нитях 1—174
 Зак М. А. О потере устойчивости формы идеально гибкой нити 6—1092

- Иванов А. Б. Малые крутильные колебания упруго связанного твердого кругового цилиндра, заполненного вязкой жидкостью 6—1026
- Ивлев Д. Д. см. Быковцев Г. И., Мяснянкин Ю. М.
- Ивлев Д. Д. см. Быковцев Г. И., Мяснянкин Ю. М.
- Инденбом В. Л., Орлов С. С. Построение функции Грина по функции Грина меньшей размерности 3—414
- Кадашевич Ю. И., Новожилов В. В. О влиянии начальных микронапряжений на макроскопическую деформацию поликристаллов 5—908
- Кадер Б. А. см. Волынец А. З., Дарховский Б. С.
- Каждан Я. М. Исследование окрестности свободной границы при движении газа за расходящейся детонационной волной в пространстве с вырезанным конусом 2—264
- Катков В. Л. Точные решения некоторых задач конвекции 3—482
- Клейменов А. Ф. Колебания в автономных системах с запаздыванием, близких к системам Ляпунова 4—567
- Ковалев Ю. М. Об устойчивости постоянных винтовых движений в жидкости тела, ограниченного многосвязной поверхностью 2—282
- Ковалев А. М. О движении тела в случае Л. Н. Сретенского 3—535
- Ковалев А. М. Подвижный годограф угловой скорости в решении Гесса задачи о движении тела, имеющего неподвижную точку 6—1111
- Коновалов Б. И., Позднякович Е. В. Два частных решения задачи о движении тела, имеющего неподвижную точку 3—544
- Комраз Л. А. О бифуркациях неподвижных точек точечного преобразования, при которых корень характеристического полинома переходит через значение $\lambda = -1$ 3—509
- Копасенко В. В. Изгиб полосы 3—454
- Копасенко В. В. Контактная задача теории упругости для полуполосы 4—714
- Королева Е. М. Устойчивость цилиндрической оболочки при моментном напряженном состоянии 4—696
- Корявов П. П., Павловский Ю. Н. Автомодельные задачи смешения вязкой жидкости 4—615
- Косачевский Л. Я. Магнитозвуковые волны в двухкомпонентных средах. 4—757
- Кочетков В. М. Фундаментальное решение нестационарного уравнения переноса в трехмерной геометрии 3—393
- Крайко А. Н., Осипов А. А. К решению вариационных задач сверхзвуковых течений газа с инородными частицами 4—596
- Красильникова Т. Н. К расчету статистических характеристик пульсаций давления на поверхности пластины под турбулентным пограничным слоем 1—106
- Красовский Н. Н., Третьяков В. Е. О регуляризации одной задачи об игровой встрече движений 1—3
- Красовский Н. Н. Об игровой встрече движений с ограничениями на импульсы 2—177
- Красовский Н. Н., Субботин А. И. Задача о сближении управляемых объектов 4—575
- Красовский Н. Н. К задаче об игровой встрече движений 5—793
- Красовский Н. Н. Регуляризация задачи об игровой встрече движений 6—972
- Куликовский А. Г. Об устойчивости течений слабо сжимаемой жидкости в плоской трубе большой, но конечной длины 1—112
- Куликовский А. Г. см. Бармин А. А.
- Куликовский А. Г., Регирер С. А. Об устойчивости и эволюционности распределения электрического тока в среде с нелинейной проводимостью 4—761
- Куликовский А. Г. О поверхностях разрыва, разделяющих идеальные среды с различными свойствами. Волны рекомбинации в магнитной гидродинамике 6—1125
- Куржанский А. Б., Осипов Ю. С. К задаче об управлении с ограниченными фазовыми координатами 2—194
- Куршин Л. М., Суздальник И. Д. Упруго-пластическая задача для плоскости, ослабленной двойко периодической системой круглых отверстий 3—463
- Кушль М. Я. Движение гироскопа с гибкой осью под действием силы тяжести и упругих связей при малых углах нутации и устойчивость его вертикального вращения 4—553

- Лапчинский В. Г., Станюкович К. П. Статические образования в общей теории относительности и планкены 5—786
- Лебедев Н. Н., Скальская И. П. О разложении произвольной функции в интеграл по присоединенным сферическим функциям 3—421
- Ленский В. С. см. Гуляев Ю. Н.
- Леонов А. И. см. Городцов В. А.
- Лифшиц Ю. Б., Рыжов О. С. Об одномерных нестационарных движениях газа, вытесняемого поршнем 6—1005
- Лурье А. И. Теория упругости для полулинейного материала 6—1053
- Макаров Б. П. см. Болотин В. В.
- Малков М. А. Асимптотика двумерной задачи об упругом соударении стержней 3—467
- Малкина О. С. О погрешности в определении концентрации напряжений на свободном отверстии методами плоской теории упругости 6—1075
- Маматказин Д. А. О некоторых законах управления орбитой космического летательного аппарата 3—513
- Маркеев А. П. Об устойчивости канонической системы с двумя степенями свободы при наличии резонанса 4—738
- Мархашов Л. М. Об импульсных быстродействиях в линейных системах 1—136
- Мархашов Л. М. Вычисление инвариантных многообразий инвариантов группы Ли по ее определяющим уравнениям 5—815
- Маурин Л. Н. см. Братухин Ю. Н.
- Минакова Н. И. см. Ворович И. И.
- Миронов М. В. Одно видоизменение теории равномерного распределения и ее применение в теории колебаний 1—27
- Морозов А. И. см. Брушлинский К. В.
- Мяснянкин Ю. М. см. Быковцев Г. И., Ивлев Д. Д.
- Мяснянкин Ю. М. см. Быковцев Г. И., Ивлев Д. Д.
- Нагаев Р. Ф. Синхронизация генераторов конечномерных «сил» 5—825
- Нгуен Ван Дъеп. Об уравнениях пограничного слоя жидкости с моментными напряжениями 4—748
- Немцов В. Б. см. Вихренко В. С., Ротт Л. А.
- Николаевский В. Н. К формулировке определяющих уравнений для плоского течения кулоновой сплошной среды 5—993
- Николай Адрианович Талицких (К семидесятилетию со дня рождения) 6—969
- Новожилов В. В. см. Кадашевич Ю. И.
- Овчинникова С. Н., Юдович В. И. Расчет вторичного стационарного течения между вращающимися цилиндрами 5—858
- Орлов С. С. см. Инденбом В. Л.
- Осипов Ю. С. см. Куржанский А. Б.
- Осипов А. А. см. Крайко А. Н.
- Павлов В. Г., Чепрасов В. П. Инвариантно-групповые свойства нелинейного оптимально управляемого процесса с распределенными параметрами 3—517
- Павловский Ю. Н. см. Корявов П. П.
- Панько С. В. Об инвариантном преобразовании уравнений Эйлера для плоских установившихся течений идеальной сжимаемой жидкости 3—493
- Персидский С. К. Исследование устойчивости решений некоторых нелинейных систем дифференциальных уравнений 6—1122
- Петров А. Г. см. Войнов О. В., Головин А. М.
- Позднякович Е. В. см. Коносевиц Б. И.
- Поляков Н. А., Устинов Ю. А. Асимптотическое поведение решения задачи теории упругости для сферической оболочки при негладких нагрузках 1—159
- Пономаренко Ю. Б. О возникновении пространственно-периодических движений в гидродинамике 1—46
- Пономаренко Ю. Б. Процессы установления шестигранных конвективных ячеек 2—244
- Пономаренко Ю. Б. Об устойчивости плоского течения Куэтта 4—606
- Поручиков В. Б. Решение задачи о дифракции акустической волны на конусе 2—319
- Прокопов В. К. см. Груздев Ю. А.

- Проскуряков А. П. Структура периодических решений квазилинейной автономной системы с несколькими степенями свободы в случае разных, но частично несоизмеримых частот 3—548
 50 ЦАГИ 50 5—769
 Регирер С. А. см. Куликовский А. Г.
 Регирер С. А., Руткевич И. М. Некоторые особенности уравнений гидродинамики неньютоновских сред 5—942
 Рейсснер Е. Сен-Венанов изгиб при моментных напряжениях 5—923
 Розенберг Л. А. Уравнения движения тела переменной массы в общей теории относительности 3—521
 Ротт Л. А. см. Вихренко В. С., Немцов В. Б.
 Рубина Л. И. см. Ермолин Е. В., Сидоров А. Ф.
 Рубановский В. Н. Об устойчивости движения свободного твердого тела с полостью, полностью заполненной вязкой жидкостью, в силовом поле двух неподвижных притягивающих центров 2—291
 Рубановский В. Н. О некоторых возможных движениях тяжелого твердого тела в жидкости 4—763
 Рудаков Р. Н. см. Бирих Р. В., Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М.
 Румянцев В. В. Об устойчивости стационарных движений 3—504
 Руткевич И. М. см. Регирер С. А.
 Руховец А. Н., Уфлянд Я. С. Смешанные задачи о кручении упругого полупространства со сферическим включением 1—167
 Рыжов О. С. см. Диесперов В. Н.
 Рыжов О. С. см. Лифшиц Ю. Б.

 Салганик Р. Л. см. Ентов В. М.
 Седов Л. И. Модели сплошных сред с внутренними степенями свободы 5—771
 Секерж-Зенькович Я. И. Об одном виде установившихся волн конечной амплитуды 6—1014
 Сидоров А. Ф. О некоторых пространственных течениях газа, примыкающих к области покоя 3—369
 Сидоров А. Ф. см. Ермолин Е. В., Рубина Л. И.
 Скальская И. П. см. Лебедев Н. Н.
 Скобеев А. М. О пластической волне сдвига 3—502
 Скрябин Б. Н. Об одной динамической системе с разрывной характеристикой 4—728
 Слободкина Ф. А. Оптимизация одномерных течений с непрерывным переходом через нуль одной из характеристических скоростей 3—360
 Сметанин Б. И. Задача о растяжении упругого пространства, содержащего плоскую кольцевую щель 3—458
 Сметанин Б. И. Об одной смешанной задаче теории упругости для клина 4—708
 Соколова Л. Е. Об асимптотической устойчивости равновесий гироскопических систем с частичной диссипацией 2—314
 Срубщик Л. С. О разрешимости нелинейных уравнений Рейсснера для непологих симметрично нагруженных оболочек вращения 2—328
 Срубщик Л. С. Нежесткость непологого сферического купола 3—435
 Срубщик Л. С., Треногин В. А. О выпучивании гибких пластин 4—721
 Станюкович К. П. см. Лапчинский В. Г.
 Стоянов Н. В. О стабилизации нелинейной управляемой системы в критическом случае пары чисто мнимых корней 5—963
 Стэнеску К. см. Висарион В.
 Субботин А. И. см. Красовский Н. Н.

 Токарев В. В., Шумилкин В. Г. К расчету производительности системы массового обслуживания 2—209
 Треногин В. А. см. Срубщик Л. С.
 Третьяков В. Е. см. Красовский Н. Н.

 Устинов Ю. А. см. Поляков Н. А.
 Уфлянд Я. С. см. Руховец А. Н.
 Уховский М. Р., Юдович В. И. Осесимметричные течения идеальной и вязкой жидкости, заполняющей все пространство 1—59

 Фам Гуен. К уравнениям движения неголономных механических систем в переменных Пуанкаре — Четаева 5—804
 Фейгин М. И. О построении области устойчивости в пространстве параметров динамической системы 1—118

Феодосьев В. И. О формах равновесия резиновой сферической оболочки при внутреннем давлении	2—339
Филимонов Ю. М. см. Бондаренко В. И.	
Фокин А. Г., Шермергор Т. Д. Корреляционные функции упругого поля квазиизотропных твердых тел	4—660
Фролов А. П. К динамике газового пузыря в вязкой несжимаемой жидкости	6—1118
Харламова Е. И. Кинематическое истолкование одного движения тела, имеющего неподвижную точку	2—298
Ходжаев К. Ш. Резонансный и нерезонансный случаи в задаче о возбуждении механических колебаний	1—36
Храпков А. А. Первая основная задача для кусочно-однородной плоскости с разрезом, перпендикулярным прямой раздела	4—647
Цодок ова Н. С. Об устойчивости постоянных винтовых движений твердого тела в жидкости	6—1100
Чепрасов В. П. см. Павлов В. Г.	
Черепанов Г. П. О квазихрупком разрушении	6—1034
Черноусько Ф. Л. Некоторые задачи оптимального управления с малым параметром	1—15
Черноусько Ф. Л. Об оптимальной коррекции при активных помехах	2—203
Черноусько Ф. Л. Минимаксная задача одноразовой коррекции при погрешностях измерений	4—587
Чернышев Г. Н. Представление решений типа Грина уравнений оболочек методом малого параметра	6—1083
Чусов М. А. К выводу гидродинамических уравнений гравовского типа (Расчет транспортных коэффициентов произвольного порядка)	6—1132
Шахов Е. М. О методе Энскога для уравнения Больцмана	6—1140
Шварцблат Д. Л. О спектре возмущений и конвективной неустойчивости плоского горизонтального слоя жидкости с проницаемыми границами	2—276
Шелементьев Г. С. Об оптимальном сочетании управления и наблюдения	2—185
Шелементьев Г. С. см. Альбрехт Э. С.	
Шермергор Т. Д. см. Фокин А. Г.	
Шматкова А. А. см. Галин Л. А.	
Шумилкин В. Г. см. Токарев В. В.	
Юдович В. И. см. Уховский М. Р.	
Якимов Ю. Л. Об осесимметричном срывном обтекании тела вращения при малых числах кавитации	3—499