

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А в д е е в П. А. Об устойчивости стационарного фронта экзотермической реакции в цилиндрических образцах	1—21
А г а ф о н о в Ю. В. Способ автоматического гашения направленных сил при помощи шариковых автобалансиоров	3—513
А д и а т у л и н а Р. А., Т а р а с ь е в А. М. Дифференциальная игра неограниченной продолжительности	4—531
А к у л е н к о Л. Д. Усреднение в квазилинейной системе с сильно изменяющейся частотой	2—244
А к у л е н к о Л. Д., Н е с т е р о в С. В. Колебания непрерывно стратифицированной жидкости в движущемся сосуде и управление ими	4—585
А л е к с а н д р о в В. М., Г р и ш и н С. А. Напряженно-деформированное состояние малой окрестности вершины клина при физической нелинейности и различных граничных условиях	4—653
А л е к с е е в а Л. А. Стационарные колебания упругого полупространства с круговой цилиндрической полостью при действии периодической нагрузки	5—836
А м и н о в А. Б., С и р а з е т д и н о в Т. К. Метод функций Ляпунова в задачах о полиустойчивости движения	5—709
А н д р е е в А. С. Об исследовании частичной асимптотической устойчивости и неустойчивости на основе предельных уравнений	2—253
А н т и п о в Ю. А., П о п о в Г. Я., Я ц к о С. И. Решение задач о концентрации напряжений возле пересекающихся дефектов при помощи задачи Римана с бесконечным индексом	3—458
Б а б е ш к о В. А., Ф и н к е л ь ш т е й н А. Б. Гармонические колебания электроупругой полубесконечной среды, вызванные периодическим воздействием в пространстве	5—845
Б а д а л о в Ф., Э ш м а т о в Х., Ю с у п о в М. О некоторых методах решения систем интегродифференциальных уравнений, встречающихся в задачах вязкоупругости	5—867
Б а н и ч у к Н. В., К о б е л е в В. В. Об оптимальной пластической анизотропии	3—489
Б а р к и н Ю. В., П а н к р а т о в А. А. Периодические решения гамильтоновых систем в некоторых случаях вырождения	2—235
Б а у т и н С. П. Представление решений системы Навье — Стокса в окрестности контактной характеристики	4—574
Б е л о в С. Я. Задача о заполнении ограниченного объема вязким теплопроводным газом	6—1044
Б е л о в С. Я., В л а д и м и р о в В. А. Об аналогах и обобщениях теоремы Сквайра	3—403
Б е л о к о н ь А. В., Н а с е д к и н А. В. Волны в неоднородном по толщине изотропном слое, вызванные движущимися нагрузками	2—305
Б е л о ц е р к о в с к и й С. М., Л и ф а н о в И. К., С о л д а т о в М. М. Метод дискретных особенностей в плоских задачах теории упругости с негладкой границей	2—283
Б е л я е в С. Ю. Осесимметричный аналог задачи Келдыша — Седова	1—47
Б е р д и ч е в с к и й В. Л. Проблема осреднения случайных структур в терминах функций распределения	6—916
Б о г д а н о в а Е. В., Р ы ж о в О. С. О срыве потока с угловой точки тела	3—425
Б о г о м о л ь н ы й В. М. К решению краевых задач теории оболочек с неизвестной границей	1—172
Б о й к о А. В., К а р п е н к о Л. Н. Об интегральном уравнении задачи для упругой полосы с разрезом	6—1035

Б о л о т и н С. В. Периодические решения систем с гироскопическими слоями	4—686
Б о р о д а ч е в А. Н. Об одном обобщении преобразования Нахди — Хсу и его применении к задачам теории упругости	4—611
Б р е ж н е в А. Л., Ч е р н о в И. А. О трансзвуковых разложениях	4—688
Б р у с и н В. А. Об управлении спектром многомерных ¹ колебательных объектов	3—515
Б у л а т о в и ч Р. М. Об уравнении Гамильтона — Якоби в окрестности положения равновесия	2—230
Б у н и м о в и ч А. И., Я к у н и н а Г. Е. О форме тел вращения минимального сопротивления, движущихся в пластически сжимаемой и упругопластических средах	3—496
Б у р д э Г. И. Одно автомодельное решение задачи о плоской ламинарной струе	5—788
Б у р д э Г. И. Устойчивость одномерных движений вязкого газа с линейной зависимостью скорости от координаты	6—951
Б у т у з о в В. Ф., У р а з г и л ь д и н а Т. А. Асимптотическое решение квазистатической задачи термоупругости для тонкого стержня	6—989
Б ы к о в ц е в А. С., К р а м а р о в с к и й Д. Б. О распространении сложной площадки разрушения. Точное трехмерное решение	1—117
Б ы к о в ц е в Г. И., Ц в е т к о в Ю. Д. Двумерная задача нагружения упругопластической плоскости, ослабленной отверстием	2—314
В а к у л е н к о А. А., К р е й н о в и ч В. Я. Геометрическая модель хрупкого разрушения при ползучести	2—341
В а р л а м о в В. В. К вопросу о дифракции внутренних волн на кромке полубесконечной пленки	1—161
В е р б а И. И., К о л я н о Ю. М. Термонапряженно-деформированное состояние пластинки, ослабленной прямоугольным отверстием	3—468
В е р е т е н н и к о в В. Г., К о р о л е в И. А. К исследованию колебаний существенно нелинейных систем при внутреннем резонансе	4—567
В и г д о р о в и ч И. И. Сильный вдув газа в сверхзвуковой поток при турбулентном смешении	4—600
В и с л о у с о в П. А., П о т е т ю н к о Э. Н. Гашение волн под действием вязкой пленки на поверхности идеальной жидкости	1—165
В л а д и м и р о в В. А. см. Б е л о в С. Я.	
В о р о в и ч Е. И., П р я х и н а О. Д., Т у к о д о в а О. М. Динамические свойства упругой полуограниченной среды при наличии двух массивных штампов	1—109
В у й и ч и ч В. А. Одно следствие инвариантности и принципа Гаусса	5—735
Г а л к и н В. С., Н о с и к В. И. Принцип материальной независимости от системы отсчета и цилиндрическое течение Куэтта разреженного газа	6—957
Г а р а щ е н к о Ф. Г. Исследование задач практической устойчивости численными методами и оптимизация динамики пучков	5—717
Г е р м а н о в и ч Л. Н., Ч е р е п а н о в Г. П. О критериях разрушения материалов с дефектами	2—330
Г о г о с о в В. В. О статье В. А. Желноровича «О математических моделях магнитных жидкостей»	4—700
Г о л ь д ш т е й н Р. В., К о р е л ь ш т е й н Л. Б. Асимптотическое решение задач теории упругости о трещинах, вытянутых вдоль пространственной кривой	5—858
Г о р р Г. В., К о н о н ы х и н Г. А. О динамической невозможности регулярной прецессии типа ¹ Гриоли при движении твердого тела, подвешенного на стержне	3—371
Г р е ч а н н ы й О. А., Т о к а р ч у к В. В. Аномальные гидродинамические флуктуации при развитии тепловой конвекции	3—434
Г р и н ф е л ь д М. А. Устойчивость межфазных границ в твердых упругих средах	4—628

Гришин С. А. см. Александров В. М.	
Гузъ А. Н., Назаренко В. М. Разрушение материалов при сжатии вдоль периодической системы трещин в условиях плоской деформации	2—323
Гуськов О. Б., Золотов А. В. Об осаждении суспензии сферических частиц в цилиндре	6—968
Довбыш С. А. Пересечение асимптотических поверхностей возмущенной задачи Эйлера — Пуансо	3—363
Доброхотов С. Ю., Жевандров П. Н., Кузьмина В. М. Нелокальные нелинейные уравнения ветровых волн над неровным дном	5—798
Друянов Б. А., Святова Е. А. Задача о структуре разрыва в упругоупрочняющейся пластической среде.	6—1047
Еремеев В. А., Зубов Л. М. Равновесие и устойчивость нелинейно-упругих тел с полостями, содержащими жидкость	3—453
Ермолов А. Н. Задача децентрализованного управления с разрывной функцией выигрыша	5—782
Ефремов О. А. Развитие волны Толлмина — Шлихтинга в пограничном слое на пластине	3—410
Жевандров П. Н. см. Доброхотов С. Ю.	
Желнорович В. А. О математических моделях магнитных жидкостей	4—690
Жук В. И. О вынужденных колебаниях в пограничном слое на частотах, близких к верхней ветви нейтральной кривой	3—417
Зарх М. А., Пацко В. С. Стратегия второго игрока в линейной дифференциальной игре	2—193
Зеленин А. А., Зубов Л. М. Ветвление решений статических задач нелинейной теории упругости	2—275
Золотов А. В. см. Гуськов О. Б.	
Зубов Л. М. см. Еремеев В. А.	
Зубов Л. М. см. Зеленин А. А.	
Зыонг Нгок Хай, Кутушев А. Г., Нигматулин Р. И. К теории фильтрации жидкости в пористой среде при объемном нагреве высокочастотным электромагнитным полем	1—29
Зыонг Нгок Хай, Мусаев Н. Д., Нигматулин Р. И. Автомодельные решения задачи тепло- и массопереноса в насыщенной пористой среде с объемным источником тепла	6—973
Иванов А. П. Об ударах в системе с несколькими неудерживающими связями	4—559
Каламкаров А. Л., Кудрявцев Б. А., Партон В. З. Задача об искривленном слое из композиционного материала с волнистыми поверхностями периодической структуры	1—68
Каламкаров А. Л., Кудрявцев Б. А., Партон В. З. Термоупругость регулярно неоднородного искривленного слоя с волнистыми поверхностями	6—1000
Калинин Н. Н., Нуллер Б. М. Уравнения транспорта волокнистого консолидируемого материала и эффект пристенного слоя	3—522
Канаун С. К. Стационарные поля в однородной среде, возмущенные включением в форме криволинейного стержня	2—293
Каплунов Ю. Д., Муравский Г. Б. Действие равнопеременно движущейся силы на балку Тимошенко, лежащую на упругом основании. Переходы через критические скорости	3—475
Карапетян А. В. Об устойчивости стационарных движений систем с трением	4—552

- К а р а п е т я н А. В., Р у б а н о в с к и й В. Н. О бифуркации и устойчивости перманентных вращений тяжелого трехосного эллипсоида на гладкой плоскости 2—260
- К а р п е н к о Л. Н. см. Б о й к о А. В.
- К и с т о в и ч А. В., Ч а ш е ч к и н Ю. Д. Свободная конвекция от точечного источника тепла в стратифицированной жидкости 6—962
- К л е й м е н о в А. Ф. Решения по Нэшу, Парето и Штакельбергу в неантагонистических дифференциальных играх 2—209
- К о б е л е в В. В. см. Б а н и ч у к Н. В.
- К о в у р а А. Б., С а м а р с к и й В. И. Давление на упругое полупространство штампа, близкого в плане к кольцевому 1—95
- К о з л о в В. В. О существовании интегрального инварианта гладких динамических систем 4—538
- К о л м а н о в с к и й В. Б. О стабилизации некоторых нелинейных систем 3—395
- К о л м а н о в с к и й В. Б., Ш а й х е т Л. Е. Об оценивании решений линейных стохастических интегральных уравнений 5—775
- К о н д а у р о в В. И., Н и к и т и н Л. В. Конечные деформации вязкоупругих мышечных тканей 3—443
- К о л п а к о в А. Г. Усреднение в задачах изгиба и колебаний напряженных неоднородных пластинок 1—60
- К о л я н о Ю. М. см. В е р б а И. И.
- К о н о н ы х и н Г. А. см. Г о р р Г. В.
- К о н о п л е в В. А. Уравнения движения носителя динамически несбалансированных и асимметричных маховиков в инерционной среде 5—763
- К о н я е в Ю. А., М а р т ы н е н к о Ю. Г. Об устойчивости стационарных вращений симметричного твердого тела в переменном магнитном поле 3—375
- К о р е л ь ш т е й н Л. Б. см. Г о л ь д ш т е й н Р. В.
- К о р о л е в И. А. см. В е р е т е н н и к о в В. Г.
- К о с е н к о И. И. Об устойчивости точек либрации неоднородного трехосного эллипсоида 1—3
- К р а й к о А. Н. Плоские и осесимметричные конфигурации, обтекаемые с максимальным критическим числом Маха 6—941
- К р а м а р о в с к и й Д. Б. см. Б ы к о в ц е в А. С.
- К р а с о в с к и й А. Н. Построение смешанных стратегий на основе стохастических программ 2—186
- К р е й н о в и ч В. Я. см. В а к у л е н к о А. А.
- К р ы л о в А. В. Метод исследования слабонелинейного взаимодействия одномерных волн 6—933
- К у д р я в ц е в Б. А. см. К а л а м к а р о в А. Л.
- К у з ь м и н а В. М. см. Д о б р о х о т о в С. Ю.
- К у л и к о в с к и й А. Г., С в е ш н и к о в а Е. И. О структуре квазипоперечных упругих ударных волн 6—926
- К у н е ц Я. И. Осесимметричное кручение упругого пространства с тонким упругим включением 4—638
- К у т у ш е в А. Г. см. З ы о н г Н г о к Х а й.
- Л е в и н А. М. О выделении особенностей при решении двумерных задач теории упругости в нерегулярных многосвязных областях 1—39
- Л и ф а н о в И. К. см. Б е л о ц е р к о в с к и й С. М.
- Л о к ш и н А. А. Фронты стационарных нелинейных волн в средах с памятью и теоремы факторизации 5—871
- М а к о в Ю. Н., С т е п а н я н ц Ю. А. Излучательная неустойчивость стратифицированных сдвиговых течений в модели Дразина 5—791
- М а н ж и р о в А. В. Контактные задачи о взаимодействии вязкоупругих оснований, подверженных старению, с системами неодновременно прикладываемых штампов 4—670
- М а р к е е в А. П., Щ е р б и н а Г. А. О движениях, асимптотических к треугольным точкам либрации круговой ограниченной задачи трех тел 3—355
- М а р т ы н е н к о Ю. Г. см. К о н я е в Ю. А.

Мархашов Л. М. Об одном обобщении канонической формы уравнений Пуанкаре	1—157
Мархашов Л. М. Об одном замечании Пуанкаре	5—724
Мовчан А. Б., Морозов Н. Ф., Назаров С. А. Трещины с плавно смыкающимися берегами при плоской деформации	1—130
Морозов Н. Ф. см. Мовчан А. Б.	
Мощук Н. К. О приведении уравнений движения некоторых неавтономных систем; Чаплыгина к форме уравнений Лагранжа и Гамильтона	2—223
Мощук Н. К. О движении саней Чаплыгина	4—546
Мусаев Н. Д. см. Зыонг Нгок Хай	
Муравский Г. Б. см. Каплунов Ю. Д.	
Назаров С. А., Трапезников Л. П., Шойхет Б. А. О принципе соответствия в плоской задаче ползучести стареющих однородных сред с развивающимися разрезами и полостями	3—504
Назаров С. А. см. Мовчан А. Б.	
Назаренко В. М. см. Гузь А. Н.	
Наседкин А. В. см. Белоконь А. В.	
Нейштадт А. И. Об изменении адиабатического инварианта при переходе через сепаратрису в системах с двумя степенями свободы	5—750
Нестеров С. В. см. Акуленко Л. Д.	
Ни А. Л. Об автоколебательных режимах движения газа в трубах	5—807
Ни А. Л., Фортвов В. Е. Дивергентная система нестационарных уравнений движения вязкоупругих сред в эйлеровых координатах	6—984
Нигматулин Р. И. см. Зыонг Нгок Хай	
Никитин Л. В. см. Кондауров В. И.	
Нисневич Е. Б. Применение структурных представлений к решению краевых задач идеальной пластичности	5—849
Новиков В. В. Анизотропно-упругий шар в свободном движении	5—767
Носик В. И. см. Галкин В. С.	
Нуллер Б. М. см. Калинин Н. Н.	
Ольшанский В. П. Функции Грина при изгибе пластины на упругом полупространстве	5—866
Остапенко В. В. Управление движением маятника в игровой ситуации	3—390
Панкратов А. А. см. Баркин Ю. В.	
Партон В. З. см. Каламкаров А. Л.	
Пацко В. С. см. Зарх М. А.	
Пельц С. П., Шихман В. М. Распространение волн в крестообразном соединении бесконечных упругих полос	1—54
Пекуровский Л. Е., Поручиков В. Б., Созоненко Ю. А. Давление на сфере с амортизирующим покрытием при падении на нее плоской акустической волны	5—829
Подгаецкий Э. М. Вибрация упругого стержня при наличии сухого трения на его боковой поверхности	1—175
Поручиков В. Б. см. Пекуровский Л. Е.	
Попов Г. Я. см. Антипов Ю. А.	
Потетюнко Э. Н. см. Вислоусов П. А.	
Пряхина О. Д. см. Ворович Е. И.	
Рогачева Н. Н. Влияние вязкости жидкости и давления на колебания оболочки в жидкости	4—646
Рубановский В. Н. Ветвление и устойчивость перманентных вращений и относительных равновесий тела, подвешенного на стержне	3—382
Рубановский В. Н. см. Карапетян А. В.	
Рыбакина О. Г. Исследование раскрытия трещин методом весовых функций	1—140

- Рыжкова Т. В. Об одной динамической контактной задаче для одиночного электрода 3—525.
- Рыжов О. С., Савенков И. В. Асимптотическая теория волнового пакета в пограничном слое на пластинке 5—820
- Рыжов О. С. см. Богданова Е. В.
- Савенков И. В. см. Рыжов О. С.
- Самарский В. И. см. Ковура А. Б.
- Самсонов А. М., Сокуринская Е. В. Уединенные продольные волны в неоднородном, нелинейно-упругом стержне 3—483
- Свешникова Е. И. см. Куликовский А. Г.
- Святова Е. А. см. Друянов Б. А.
- Седов Л. И. О природе времени, пространства и гравитации 6—900
- Седова Г. Л., Филиппов А. В., Черный Л. Т. Диффузионная зарядка частиц в одномерных слабоионизованных аэрозольных потоках 6—1041
- Сейранян А. П. Кратные собственные значения в задачах оптимизации 2—349
- Симонов И. В. О поведении решений динамических задач около края области контакта упругих тел 1—84
- Синицын В. А. К динамике твердого тела при ударе 1—9
- Сиразетдинов Т. К. см. Аминов А. Б.
- Созоненко Ю. А. см. Пекуровский Л. Е.
- Сокуринская Е. В. см. Самсонов А. М.
- Солдатов М. М. см. Белоцерковский С. М.
- Соловьев А. И. Упругое равновесие круговых кусочно-однородных сред с диаметральной трещиной 5—853
- Спектор А. А. Вариационные методы в пространственных задачах о нестационарном взаимодействии упругих тел с трением 1—76
- Степанянц Ю. А. см. Маков Ю. Н.
- Суликашвили Р. С. О влиянии моментов инерции третьего и четвертого порядков на движение твердого тела 2—268
- Суликашвили Р. С. Об устойчивости стационарных движений тел с шаровым тензором инерции в ньютоновском поле сил 5—758
- Сычев Вик. В. Аналитическое решение задачи о течении в окрестности точки отрыва пограничного слоя на подвижной поверхности 3—519
- Сычев В. В., Сычев Вик. В. О структуре турбулентного пограничного слоя 4—593.
- Сычев Вик. В. см. Сычев В. В.
- Тарасьев А. М. см. Адиятулина Р. А.
- Тарасьев А. М., Ушаков В. Н., Хрипун А. П. Об одном вычислительном алгоритме решения игровых задач управления 2—216
- Татарин Я. В. Следствия неинтегрируемого возмущения интегрируемых связей: Модельные задачи малой размерности 5—741
- Терентьев Е. Д. О формировании волнового пакета в пограничном слое на плоской пластине 5—814
- Терещенко В. Я. О некоторых формулировках метода граничных элементов 4—616
- Терещенко В. Я. Об алгоритме решения задачи Синьорини 6—1020
- Токарчук В. В. см. Гречаный О. А.
- Трапезников Л. П. см. Назаров С. А.
- Трускиновский Л. М. Динамика неравновесных фазовых границ в теплопроводной нелинейно-упругой среде 6—1009
- Тукодова О. М. см. Ворович Е. И.
- Уразгильдина Т. А. см. Бутузов В. Ф.
- Ухоботов В. И. Однотипная линейная игра со смешанными ограничениями на управления 2—179
- Ушаков В. Н. см. Тарасьев А. М.

