

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- А г а л о в я н Л.А., Г е в о р к я н Р.С., С а а к я н А.В. К асимптотическому решению пространственной задачи теории упругости для пластин из несжимаемых материалов 2-293
- А к у л е н к о Л.Д. Схемы усреднения высших степеней в системах с быстрой и медленной фазами 2-165
- А к у л е н к о Л.Д., К у м а к ш е в С.А., Н е с т е р о в С.В. Эффективное численно-аналитическое решение изопериметрических вариационных задач механики методом ускоренной сходимости 5-723
- А к у л е н к о Л.Д., Ш м а т к о в А.М. Оптимальное по быстродействию достижение сферы материальной точкой с нулевой скоростью 1-10
- А л е к с а н д р о в В.М. Двоякопериодические контактные задачи для упругого слоя 2-308
- А л е к с а н д р о в В.М. Об одном методе решения интегрального уравнения плоских контактных задач для полуограниченных тел 5-874
- А л е к с а н д р о в В.М., К у д р о в а Ф.В. Точное решение периодической контактной задачи для упругого слоя при учете износа 4-647
- А л е к с а н д р о в В.М., П о ж а р с к и й Д.А. Задача о включении в трехмерном упругом клине 4-635
- А л е к с е е в В.В. О форме потери устойчивости пограничного слоя на гибкой поверхности при больших числах Рейнольдса 5-811
- А н д р е е в А.С., Р и з и т о К. Об устойчивости обобщенного стационарного движения 3-339
- А н д р и а н о в И.В. Об особенностях предельного перехода от дискретной упругой среды к непрерывной 2-271
- А р г а т о в И.И. Давление на упругое полупространство штампа со скругленной кромкой 4-655
- А р г а т о в И.И., Н а з а р о в С.А. Высвобождение энергии при изломе трещины в плоском анизотропном теле 3-502
- А р х и п о в а И.М. Установившиеся движения жесткого неуравновешенного ротора в нелинейных упругих опорах 4-551
- А э р о Э.Л. Динамические задачи для уравнения синус-Гордона с переменными коэффициентами. Точные решения 1-102
- Б а б е ш к о В.А., Б е л я н к о в а Т.И., К а л и н ч у к В.В. Метод фиктивного поглощения в задачах теории упругости для неоднородного полупространства ... 2-276
- Б а б е ш к о В.А., К а л и н ч у к В.В. Метод фиктивного поглощения в связанных смешанных задачах теории упругости и математической физики для слоисто-неоднородного полупространства 2-285
- Б а й д у л о в В.Г., К и с т о в и ч Ю.В., Ч а ш е ч к и н Ю.Д. Свойства точных решений волнового типа в теории стратифицированных течений 1-69
- Б а й р а м о в Ф.Д., С а ф р о н о в М.Ю. Об устойчивости систем с распределенными параметрами и сосредоточенными усилиями 3-350
- Б а к а н о в С.П., Ж д и м а л В., З а р и п о в Ш.Х., С м о л и к И. Движение аэрозольной капли в термодиффузионной камере 2-95
- Б а н ц у р и Р.Д., Ш а в л а к а д з е Н.Н. Контактная задача для анизотропной клиновидной пластинки с упругим креплением переменной жесткости 4-663

Б а р д з о к а с Д., Ф и л ь ш т и н с к и й М.Л. Антиплоская задача электроупругости для цилиндра с туннельной трещиной, возбуждаемого произвольной системой поверхностных электродов	4-705
Б а у т и н С.П., Ч е р н ы ш о в Ю.Ю. Одно течение теплопроводного газа, аналогичное центрированной волне Римана	1-87
Б е л о к о н ь А.В., Н а с е д к и н А.В., С о л о в ь е в А.Н. Новые схемы конечно-элементного динамического анализа пьезоэлектрических устройств	3-491
Б е л я н к о в а Т.И. см. Б а б е ш к о В.А.	
Б е р д ы ш е в Ю.И. Об одной задаче последовательного сближения нелинейной управляемой системы третьего порядка с группой движущихся точек	5-742
В а г и н Д.А., П е т р о в Н.Н. Об одной задаче группового преследования с фазовыми ограничениями	2-238
В а х р у ш е в В.А., У ш а к о в В.Н. О вычислительной реализации процедур управления с поводырем	2-228
В и л ь к е В.Г., Ш а т и н а А.В. Медленная диссипативная эволюция движения вязкоупругого шара в ограниченной круговой задаче трех тел	5-782
Г а в р и л о в С.Н., И н д е й ц е в Д.А. Об эволюции локализованной моды колебаний в системе "струна на упругом основании – подвижное инерционное включение"	5-864
Г а д ы л ь ш и н Р.Р. О рассеянии плоской волны на ловушке в критическом случае	1-52
Г а л к и н В.С., Ж а р о в В.А. О переносных свойствах газов в приближении Барнетта	3-434
Г е в о р к я н Р.С. см. А г а л о в я н Л.А.	
Г л у х и х Ю.Д., Т х а й В.Н. О параметрическом резонансе в задаче о качении тяжелого твердого тела вдоль прямой на плоскости	6-1018
Г л у ш к о в Е.В., Г л у ш к о в а Н.В., Е х л а к о в А.В. Математическая модель ультразвуковой дефектоскопии пространственных трещин	1-147
Г л у ш к о в а Н.В. см. Г л у ш к о в Е.В.	
Г о л у б е в Ю.Ф. Движение с постоянным модулем скорости в центральном поле тяготения	6-1052
Г о р р Г.В., У з б е к Е.К. Об интегрировании уравнений Пуассона в случае трех линейных инвариантных соотношений	3-418
Г р и г о л ю к Э.И., Л о п а н и ц ы н Е.А. Осесимметричное закритическое поведение пологих сферических куполов	4-621
Г р и г о р ь е в а Н.Б. Об устойчивости эллипсоидов Римана в постановке Ляпунова	6-1033
Г у б а А.В., З у б о в Л.М. О кручении призматических упругих тел, содержащих винтовые дислокации	2-316
Г у р ч е н к о в А.А. Неустановившееся движение вязкой жидкости между вращающимися параллельными стенками	2-251
Г у с е н к о в а А.А. Метод потенциальных функций в задачах теории упругости для тел с дефектом	3-470
Д е м ч и к И.И. К моделированию циклического фильтрования и фильтрования с переменной скоростью	2-256
Д е н и с о в а Н.В., К о з л о в В.В. Стационарные движения сплошной среды, резонансы и лагранжева турбулентность	6-939
Д и д е н к о Е.В., У с т и н о в Ю.А. Критические моды колебаний поперечно-неоднородной пластины периодической структуры	3-481
Д о с а е в М.З., С а м с о н о в В.А. Об устойчивости вращения тяжелого тела с вязким наполнителем	3-427

Ермоленко Г.Ю. Квадратуры решений первой и второй начально-краевых задач теории упругости для анизотропного материала	2-325
Ехлаков А.В. см. Глушков Е.В.	
Жаринов В.Г. О точных решениях задач пространственного течения вязкой и идеальной несжимаемых жидкостей около цилиндрических поверхностей	5-803
Жаров В.А. см. Галкин В.С.	
Ждимал В. см. Баканов С.П.	
Журавлев В.Ф. Инвариантная нормализация неавтономных гамильтоновых систем	3-356
Журавлев В.Ф. Об одной модели механизма движения змеи	4-534
Журавлев В.Ф. Нормальная форма возмущений нелинейных колебательных систем	6-922
Жучкова М.Г., Козлов Д.П. Прохождение изгибно-гравитационной волны через жесткий задел в плавающей пластине	3-457
Заболотнов Ю.М., Любимов В.В. Нелинейные резонансные эволюционные эффекты при движении твердого тела вокруг неподвижной точки	3-410
Заринов Ш.Х. см. Баканов С.П.	
Зеленцов В.Б. Асимптотический метод решения нестационарных динамических контактных задач теории упругости для полосы	5-880
Зеньковская С.М., Шлейкель А.Л. Влияние высокочастотной вибрации на возникновение конвекции Марангони в горизонтальном слое жидкости	4-572
Зубов Л.М. см. Губа А.В.	
Ибрагимов Г.И. Об одной задаче оптимального преследования в системах с распределенными параметрами	5-753
Ивлев Д.Д., Максимов Л.А., Непершин Р.И. О вдавливании плоского штампа в идеальное жесткопластическое полупространство при действии контактных касательных напряжений	1-134
Индейцев Д.А. см. Гаврилов С.Н.	
Информационное сообщение	3-527
Информация для авторов и читателей журнала ПММ	4-716
Каленова В.И., Морозов В.М. К вопросу об устойчивости стационарных движений неавтономных систем Чаплыгина	2-192
Калинчук В.В. см. Бабешко В.А.	
Кантарелли Дж. Устойчивость положения равновесия склерономных механических систем	6-988
Капанадзе Г.А. Об одной задаче изгиба пластинки для двусвязной области, ограниченной многоугольниками	4-616
Карапетян А.В. О стационарных движениях тяжелого эллипсоида, заполненного жидкостью, на плоскости с трением	6-1010
Каямов О.Р. Глобально управляемые системы твердых тел с несколькими устойчивыми состояниями покоя	5-775
Кирilloв О.Н., Сейранян А.П. Перестройки характеристических кривых в циркулярных системах	3-381
Кистович Ю.В. см. Байдулов В.Г.	
Кит Г.С., Михаськи В.В., Хай О.М. Анализ установившихся колебаний плоского абсолютно жесткого включения в трехмерном упругом теле методом граничных элементов	5-855
Ковалев В.А. Сращивание асимптотических приближений в задаче рассеяния акустических волн упругой сферической оболочкой	4-596
Козлов В.В. см. Денисова Н.В.	

К о р о б к и н А.А. Проникание в жидкость эллиптического параболоида с переменной скоростью	1–41
К о р л я к о в К.В., Ч е н ц о в А.Г. Об одном примере построения многозначной квазистратегии итерационными методами	5–760
К о с т о у с о в а Е.К. О внешних полиэдральных оценках для множеств достижимости систем с билинейной неопределенностью	4–559
К о с т ю к о в а О.И. Параметрическая выпуклая задача оптимального управления линейной системой	2–200
К о у з о в Д.П. см. Ж у ч к о в а М.Г.	
К р а й к о А.Н. О постановке задач теории смазки для радиальных подшипников	5–793
К у д р о в а Ф.В. см. А л е к с а н д р о в В.М.	
К у л и к о в с к и й А.Г., Ч у г а й н о в а А.П. Об устойчивости к двумерным возмущениям метастабильной ударной волны в вязкоупругой среде	1–109
К у м а к ш е в С.А. см. А к у л е н к о Л.Д.	
К у р и н а Г.А. Асимптотика решения задач оптимального управления для дискретных слабоуправляемых систем	2–214
К у ч е р В.А., П у п ы р е в В.А. Интегральные уравнения задачи Сен-Венана и задачи об антиплоской деформации	3–465
К у ч к а р о в А.Ш., Р и х с и е в Б.Б. О возможности уклонения от встречи в линейной дифференциальной игре убегания	2–246
Л а т ы ш е в А.В., Ю ш к а н о в А.А. Задача Смолуховского для молекулярных газов с учетом коэффициентов аккомодации поступательной и вращательной энергии молекул	5–824
Л а щ е н о в В.К. Стационарное движение упругого цилиндра, обжатого неподвижной оболочкой	5–842
Л е о н о в Г.А. О неустойчивости по первому приближению для нестационарных линеаризаций	2–330
Л е о н о в Г.А. О локализации аттракторов уравнения Лъенара	3–396
Л о п а н и ц ы н Е.А. см. Г р и г о л ю к Э.И.	
Л ю б и м о в В.В. см. З а б о л о т н о в Ю.М.	
М а к с и м о в а Л.А. см. И в л е в Д.Д.	
М а л ы ш е в А.П. Дифференциальная модель частотно-независимого рассеяния энергии при колебаниях	1–127
М а р к е е в А.П. Об ограниченности траекторий в окрестности орбитально неустойчивого периодического движения гамильтоновой системы	2–24
М а р к е е в А.П. Алгоритм нормализации гамильтоновой системы в задаче об орбитальной устойчивости периодических движений	6–929
М е р к и н Д.Р. Земля – быстро вращающийся гигантский гироскоп	2–333
М и л я е в А.С. Действие сосредоточенной силы внутри упругой полуплоскости с уступом	5–834
М и х а с ь к и в В.В. см. К и т Г.С.	
М о р о з о в В.М. см. К а л е н о в а В.И.	
Н а з а р о в С.А. см. А р г а т о в И.И.	
Н а с е д к и н А.В. см. Б е л о к о н ь А.В.	
Н е п е р ш и н Р.И. см. И в л е в Д.Д.	
Н е п е р ш и н Р.И. Внедрение плоского штампа в жесткопластическое полупространство	1–140
Н е с т е р о в С.В. см. А к у л е н к о Л.Д.	
Н и к и ш и н В.С. Осесимметричные контактные задачи для двуслойного упругого полупространства с кольцевой или круговой трещиной на границе раздела слоев	4–670

О к е н д о н Дж.Р., Х о в и н с о н С.Д. П.Я. Кочина и Хеле-Шоу в современной математике, естественных науках и технике	3-515
О н и щ е н к о Д.А. Вероятностный анализ задачи о пробое крупноячеистой пены в пористой среде	2-261
П е т р о в А.Г. Параметрический метод построения отображений Пуанкаре в гидродинамических системах	6-948
П е т р о в Н.Н. см. В а г и н Д.А.	
П и л и п ч у к В.Н. Некоторые замечания к негладким преобразованиям пространства и времени для колебательных систем с жесткими барьерами	1-33
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 п о в Г.Я. Точные решения некоторых смешанных задач несвязанной термоупругости для усеченного кругового полого конуса с вырезом вдоль образующей	4-681
П о п о в Г.Я. Точные решения некоторых смешанных задач несвязанной термоупругости для конечного кругового полого цилиндра с вырезом вдоль образующей	4-694
П у п ы р е в В.А. см. К у ч е р В.А.	
Р и з и т о К. см. А н д р е е в А.С.	
Р и х с и е в Б.Б. см. К у ч к а р о в А.Ш.	
Р у д е н к о Т.В. Об устойчивости стационарных движений гиростата с жидкостью в полости	2-183
Р у м я н ц е в В.В. Об интегральных вариационных принципах в переменных Пуанкаре и Четаева	6-914
С а а к я н А.В. см. А г а л о в я н Л.А.	
С а м с о н о в В.А. см. Д о с а е в М.З.	
С а н к и н Ю.Н., Т р и ф а н о в А.Е. Осесимметричные колебания оболочек вращения при внезапном нагружении	4-607
С а ф р о н о в М.Ю. см. Б а й р а м о в Ф.Д.	
С е й р а н я н А.П. см. К и р и л л о в О.Н.	
С е р г е е в В.С. Об устойчивости в системах с последствием при наличии особенностей в интегральных ядрах	6-968
С м о л и к И. см. Б а к а н о в С.П.	
С м ы ш л я е в А.С., Ч е р н о у с ь к о Ф.Л. Условия равновесия стержня на шероховатой плоскости	2-177
С о л о в ь е в А.Н. см. Б е л о к о н ь А.В.	
С т е п а н о в С.Я. Симметризация критериев знакоопределенности симметричных квадратичных форм	6-979
С т у р о в а И.В. Воздействие периодических поверхностных давлений на плавающую упругую платформу	1-75
С у л т а н о в К.С. Затухание продольных волн в нелинейных вязкоупругих средах	1-118
С у м б а т о в А.С. О формуле для реакций идеальных связей	6-1002
Т е о д о р о в и ч Э.В. Метод улучшенной теории возмущений при описании эффективной проницаемости случайно-неоднородной среды	3-448
Т е р - К р и к о р о в А.М. Возмущения от источника в трехслойной атмосфере	1-62
Т р и ф а н о в А.Е. см. С а н к и н Ю.Н.	
Т х а й В.Н. см. Г л у х и х Ю.Д.	
У з б е к Е.К. см. Г о р р Г.В.	
У с т и н о в Ю.А. см. Д и д е н к о Е.В.	
У ш а к о в В.Н. см. В а х р у ш е в В.А.	

Ф и л ь ш т и н с к и й М.Л. см. Б а р д з о к а с Д.	
Х а й О.М. см. К и т Г.С.	
Х а й р у л л и н а О.Б. О начальной стадии коллапса симметричных газовых призм	4–583
Х о в и н с о н С.Д. см. О к е н д о н Дж.Р.	
Х о л о с т о в а О.В. О внутреннем резонансе в автономной гамильтоновой системе, близкой к системе с циклической координатой	3–366
Х о л о с т о в а О.В. О периодических движениях неавтономной гамильтоновой системы с двумя степенями свободы при параметрическом резонансе основного типа	4–539
Х р о н и к а. А м б а р ц у м я н С.А. К 80-летию со дня рождения	2–163
Х р о н и к а. Г а л и н Л.А. К 90-летию со дня рождения	4–531
Х р о н и к а. К о ш л я к о в В.Н. К 80-летию со дня рождения	6–908
Х р о н и к а. М а т р о с о в В.М. К 70-летию со дня рождения	6–911
Х р о н и к а. Р у б а н о в с к и й В.Н. Некролог (1941–2002)	4–714
Х р о н и к а. Ч е т а е в Н.Г. К 100-летию со дня рождения	6–899
Ч а ш е ч к и н Ю.Д. см. Б а й д у л о в В.Г.	
Ч е н ц о в А.Г. см. К о р л я к о в К.В.	
Четвертый Международный симпозиум по классической и небесной механике	3–525
Ч е р н о у с ь к о Ф.Л. Оптимальное прямолинейное движение двухмассовой системы	1–3
Ч е р н о у с ь к о Ф.Л. см. С м ы ш л я е в А.С.	
Ч е р н ы ш о в Ю.Ю. см. Б а у т и н С.П.	
Ч у г а й н о в а А.П. см. К у л и к о в с к и й А.Г.	
Ш а в л а к а д з е Н.Н. см. Б а н ц у р и Р.Д.	
Ш а т и н а А.В. см. В и л ь к е В.Г.	
Ш л е й к е л ь А.Л. см. З е н ь к о в с к а я С.М.	
Ш а ш и х и н В.Н. Робастная стабилизация линейных интегральных систем	3–402
Ш м а т к о в А.М. см. А к у л е н к о Л.Д.	
Ю ш к а н о в А.А. см. Л а т ы ш е в А.В.	