

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абрамович М.В., Колосова Е.М., Чебаков М.И. Контактная задача при наличии сил трения в зоне контакта для трехкомпонентного цилиндрического основания .....	2–262
Адуенко А.А., Амелькин Н.И. Асимптотические свойства движений тяжелого волчка с внутренней диссипацией.....	1–13
Акуленко Л.Д. Наискорейшее приведение многомерного динамического объекта на поверхность эллипсоида .....	1–73
Амелькин Н.И. см. Адуенко А.А.	
Ананьевский И.М., Анохин Н.В. Управление пространственным движением многосвязного перевернутого маятника с помощью момента, приложенного к первому звену.....	6–755
Андреев В.К., Лемешкова Е.Н. Эволюция термокапиллярного движения трех жидкостей в плоском слое.....	4–485
Аннин Б.Д., Бельмецев Н.Ф., Чиркунов Ю.А. Групповой анализ уравнений динамической трансверсально-изотропной упругой модели .....	5–735
Анохин Н.В. см. Ананьевский И.М.	
Асланов В.С. Интегрируемые случаи задачи о свободном движении гиростата	5–625
Баженов В.Г., Баландин В.В., Григорян С.С., Котов В.Л. Анализ моделей расчета движения тел вращения минимального сопротивления в грунтовых средах.....	1–98
Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Анализ нелинейных случайных колебаний методом усреднения.....	5–714
Бакулин В.Н., Бошенятов Б.В., Попов В.В. Модель течения газа в полых волокнах с проницаемыми стенками.....	2–179
Бакулин В.Н., Острик А.В. Совместное тепловое и механическое действие излучений и ударных волн на многослойную ортотропную оболочку с гетерогенным покрытием .....	2–225
Баландин В.В. см. Баженов В.Г.	
Баничук Н.В., Иванова С.Ю. Об оптимальной анизотропии в задачах теплопроводности твердых тел .....	1–116
<u>Банцури Р.Д.</u> , Шавлакадзе Н.Н. Граничные задачи электроупругости для пластины с включением и полупространства с разрезом	4–583
Бахолдин И.Б. Теория и классификация обратимых структур разрывов в моделях гидродинамического типа.....	6–833
Бедоидзе М.В., Пожарский Д.А. Взаимодействие штампов на трансверсально изотропном полупространстве.....	4–576
Безгласный С.П. Активная ориентация гиростата с переменными моментами инерции .....	6–766
Белоцерковский П.М. О динамике гусеничного движителя .....	6–808
Бельмецев Н.Ф. см. Аннин Б.Д.	
Береславский Э.Н. О некоторых математических моделях, связанных с задачей Жуковского об обтекании шпунта.....	3–394

- Болграбская И.А., Щепин Н.Н. О новом решении уравнений равновесия системы тел с упругой связью ..... 5–671
- Борисенко И.Н., Фигурина Т.Ю., Черноусько Ф.Л. О квазистатических движениях системы трех тел на плоскости ..... 3–316
- Бошенятов Б.В. см. Бакулин В.Н.
- Булатов В.В., Владимиров Ю.В. Точные и асимптотические решения уравнения внутренних гравитационных волн в клиновидной области ..... 5–690
- Буров А.А., Якушев И.А. Бифуркации относительных равновесий тяжелой бусинки на вращающемся обруче с сухим трением ..... 5–645
- Буров А.А., Косенко И.И. О дифференциально-алгебраических уравнениях Лагранжа ..... 6–818
- Величенко В.В. Геометрическая механика: основания теории и фундаментальные уравнения ..... 3–434
- Владимиров Ю.В. см. Булатов В.В.
- Влахова А.В. Динамика систем с качением и гироскопических систем с малыми обобщенными скоростями и реализация связей ..... 6–790
- Галкин В.С., Русаков С.В. К асимптотической теории дисперсии звука в бинарной смеси газов ..... 2–194
- Георгиевский Д.В., Квачев К.В. Метод Ляпунова–Мовчана в задачах устойчивости течений и процессов деформирования ..... 6–862
- Гимадиев Р.Ш., Гимадиева Т.З., Паймушин В.Н. О динамическом процессе раздувания тонких оболочек из эластомеров под действием избыточного давления ..... 2–236
- Гимадиева Т.З. см. Гимадиев Р.Ш.
- Горбачев В.И. Интегральные формулы в связанной задаче термоупругости неоднородного тела. Применение в механике композитов ..... 2–277
- Горр Г.В., Синенко А.И. О кинематическом истолковании движения тяжелого твердого тела с неподвижной точкой ..... 3–334
- Гребенюк С.Н. Модуль сдвига волокнистого композита с трансверсально-изотропными матрицей и волокном ..... 2–270
- Греков М.А., Язовская А.А. Эффект поверхностной упругости и остаточного поверхностного напряжения в упругом теле с эллиптическим наноотверстием ..... 2–249
- Григорян С.С. см. Баженов В.Г.
- Гуськов О.Б. О движении кластера сферических частиц в идеальной жидкости ..... 2–186
- Гутник С.А., Сарычев В.А. Динамика осесимметричного спутника-гиростата. Положения равновесия и их устойчивость ..... 3–356
- Ермоленко Г.Ю., Иванов Е.Ю. Принципы соответствия между крайевыми статистическими задачами термовязкоупругости и термоупругости... 6–853
- Журавлев А.Б., Карев В.И., Коваленко Ю.Ф., Устинов К.Б. Влияние фильтрации на напряженно-деформированное состояние породы в окрестности скважины ..... 1–86

Жучкова М.Г., Коузов Д.П. Прохождение изгибно-гравитационной волны через несколько прямолинейных препятствий в плавающей пластине.....	4–508
Замечания по статье И.А. Солдатенкова “Контактная задача при объемном приложении сил межмолекулярного взаимодействия (уточненная постановка)”. ПММ. 2013. Т. 77. Вып. 6. С. 877–893 .....	1–156
Зевин А.А. К теории параметрических колебаний .....	1–46
Иванова С.Ю. см. Баничук Н.В.	
Иванов Е.Ю. см. Ермоленко Г.Ю.	
Ильгамов М.А. Сильное расширение–сжатие полости в жидкости при акустическом воздействии .....	3–425
Информация для авторов и читателей журнала ПММ .....	4–604
К сведению авторов .....	1–157
	2–302
	3–446
	4–604
	6–893
Казакова А.О., Терентьев А.Г. Численное моделирование плоской задачи о напряженном состоянии трубы, погруженной в жидкость.....	5–721
Карапетян А.В., Муницына М.А. Динамика неоднородного эллипсоида на горизонтальной плоскости.....	3–328
Карев В.И. см. Журавлев А.Б.	
Карманов С.П., Черноусько Ф.Л. Механическая модель плавания с помощью двузвенных конечностей .....	1–3
Квачев К.В. см. Георгиевский Д.В.	
Киселев А.Б. Дополнение к статье А.Б. Киселева “Аналитические решения задач об адиабатическом сжатии толстостенных сферических и цилиндрических оболочек из несжимаемого вязкопластического материала”. ПММ. 2012. Т. 76. Вып. 4. С. 675–679.....	6–858
Коваленко Ю.Ф. см. Журавлев А.Б.	
Козлов В.В. Динамика систем с большими гироскопическими силами и реализация связей.....	3–307
Колосова Е.М. см. Абрамович М.В.	
Косенко И.И. см. Буров А.А.	
Котов В.Л. см. Баженов В.Г.	
Коузов Д.П. см. Жучкова М.Г.	
Коузов Д.П., Соловьева Ю.А. Дифракция нестационарной линейно неоднородной акустической волны, соскальзывающей с мягкого полубесконечного экрана.....	5–681
Крайко А.Н., Пьянков К.С., Яковлев Е.А. Обтекание клина сверхзвуковым потоком идеального газа со “слабыми” и “сильными” скачками	4–451
Кубышкин Е.П. Оптимальное управление поворотом системы двух тел, соединенных упругим стержнем.....	5–656

- Куницын А.Л. Об устойчивости относительного равновесия в системе Земля—Луна орбитальной станции при наличии малого реактивного ускорения ..... 5—637
- Лебига В.А. О переходе к турбулентному течению в пограничном слое при сверхзвуковых скоростях..... 2—168
- Лемешкова Е.Н. см. Андреев В.К.
- Локшин Б.Я., Окунев Ю.М., Самсонов В.А. О некоторых свойствах торможения неоднородного шара в воздушной среде ..... 1—60
- Луканкин С.А., Паймушин В.Н., Холмогоров С.А. О неклассических формах потери устойчивости соединенных шпангоутом цилиндрических оболочек при некоторых видах нагружения..... 4—557
- Мануйлович С.В. Области существования мод дискретного спектра в пограничном слое Блазиуса ..... 5—700
- Маркеев А.П. Об одном способе аналитического представления отображений, сохраняющих площадь ..... 5—611
- Михайлов В.Ф. см. Бакиров Ж.Б.
- Муницына М.А. см. Карапетян А.В.
- Назаров С.А. Собственные частоты слабоискривленной изотропной полосы, зажатой между абсолютно жесткими профилями ..... 4—527
- Овчинникова С.Н. Возникновение резонансных режимов в задаче Куэтта—Тейлора вблизи точки бифуркации коразмерности 2 ..... 3—382
- Окунев Ю.М. см. Локшин Б.Я.
- Ольшанский В.Ю. Линейные инвариантные соотношения уравнения Пуанкаре—Жуковского..... 1—29
- Острик А.В. см. Бакулин В.Н.
- Паймушин В.Н. Контактная постановка нелинейных задач механики оболочек, соединенных по торцевым сечениям плоским криволинейным стержнем..... 1—125
- Паймушин В.Н. см. Гимадиев Р.Ш.
- Паймушин В.Н. см. Луканкин С.А.
- Пеньков В.Б., Саталкина Л.В., Шульмин А.С. Применение метода граничных состояний для анализа упругой среды с полостями и включениями ..... 4—542
- Переляев С.Е., Челноков Ю.Н. Новые алгоритмы определения инерциальной ориентации объекта ..... 6—778
- Пивоваров Д.Е. Решение задач устойчивости трехмерных конвективных течений в прямоугольной замкнутой полости методом коллокаций..... 2—201
- Пожарский Д.А. см. Бедоидзе М.В.
- Поленов В.С. Распространение упругих волн в насыщенной вязкой жидкостью пористой среде ..... 4—501
- Попов В.В. см. Бакулин В.Н.

Пьянков К.С. см. Крайко А.Н.

Русаков С.В. см. Галкин В.С.

Саматов Б.Т. П-стратегия в дифференциальной игре с линейными ограничениями по управлению ..... 3–369

Самсонов В.А. см. Локшин Б.Я.

Сарычев В.А. см. Гутник С.А.

Саталкина Л.В. см. Пеньков В.Б.

Синенко А.И. см. Горр Г.В.

Соколова М.Ю., Христинич Д.В. О симметрии термоупругих свойств квазикристаллов ..... 5–728

Солдатенков И.А. Пространственная контактная задача для упругого слоя и волнистого штампа при наличии трения и износа ..... 1–145

Соловьева Ю.А. см. Коузов Д.П.

Сорокин В.С. Гомогенизация одномерных колебательных систем с пространственно модулируемыми параметрами ..... 3–346

Таковицкий С.А. Коническая деформация треугольного крыла со звуковыми передними кромками ..... 4–471

Теодорович Э.В. Точное автомодельное решение некоторого уравнения нелинейной диффузии с диссипацией ..... 4–493

Терентьев А.Г. см. Казакова А.О.

Тимаков С.Н. см. Зыков А.В.

Толоконников Л.А. Рассеяние плоской звуковой волны упругим шаром с неоднородным покрытием ..... 4–519

Умаров Х.Г. Явный вид решения задачи Коши для уравнения Баренблатта–Желтова–Кочиной ..... 2–211

Устинов К.Б. см. Журавлев А.Б.

Фигурин Т.Ю. см. Борисенко И.Н.

Фролов М.Е. Функциональные апостериорные оценки погрешности решений плоских задач в теории упругости Коссера ..... 4–595

Хабиров С.В. Плоские изотермические движения идеального газа без расширений ..... 3–411

Холмогоров С.А. см. Луканкин С.А.

Христинич Д.В. см. Соколова М.Ю.

Хроника. Владимир Васильевич Струминский (К столетию со дня рождения) 2–163

Хроника. Памяти Льва Васильевича Овсянникова (22.04.1919–23.05.2014) ..... 5–747

Чебаков М.И. см. Абрамович М.В.

Челноков Ю.Н. см. Переляев С.Е.

Черноусько Ф.Л. см. Борисенко И.Н.

Черноусько Ф.Л. см. Карманов С.П.

Чиркунов Ю.А. см. Аннин Б.Д.

Шавлакадзе Н.Н. см. Банцури Р.Д.	
Шматков А.М. Термодинамическая необратимость механической системы, обладающей свойством возвращаемости .....	3–378
Шульмин А.С. см. Пеньков В.Б.	
Щепин Н.Н. см. Болграбская И.А.	
Язовская А.А. см. Греков М.А.	
Якушев И.А. см. Буров А.А.	
Яковлев Е.А. см. Крайко А.Н.	
VIII Международная конференция “Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред”. 22–25 сентября 2014 г. Горис, Армения .....	2–300
XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики .....	5–750
	6–886