

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| | |
|---|-------|
| Агаловян Л.А., Агаловян М.Л., Геворкян Р.С. Асимптотическое решение задачи электроупругости для пьезокерамических оболочек, поляризованных по толщине | 3—420 |
| Агаловян М.Л. см. Агаловян Л.А. | |
| Адуенко А.А., Амелькин Н.И. О резонансных вращениях маятника с вибрирующим подвесом | 6—756 |
| Айзикович С.М., Васильев А.С., Волков С.С. Осесимметричная контактная задача о вдавлении конического штампа в полупространство с неоднородным по глубине покрытием | 5—710 |
| Акуленко Л.Д., Кумаков С.А., Нестеров С.В. Численно-аналитический метод исследования параметрических колебаний | 2—163 |
| Амелькин Н.И. см. Адуенко А.А. | |
| Андреев А.С., Перегудова О.А. Об управлении движением колесного мобильного робота | 4—451 |
| Андронов П.Р., Гувернюк С.В. О струйном обтекании проницаемой пластины в плоскопараллельном канале | 3—391 |
| Артемова А.А., Баженов В.Г., Казаков Д.А., Кибец А.И., Нагорных Е.В. О больших деформациях и предельных состояниях упругопластических оболочек вращения при комбинированных сложных нагружениях | 4—558 |
| Артышев С.Г. Описание некоторых плоских вращающихся течений несжимаемой жидкости с помощью цилиндрических функций | 2—236 |
| Баженов В.Г. см. Артемова А.А. | |
| Баландин Д.В. Стабилизация движения ротора в кожухе, заполненном газом | 2—210 |
| Баландин Д.В., Шалимова Е.С. Бифуркации относительных равновесий тяжелой бусинки на обруче, равномерно вращающемся вокруг наклонной оси, при наличии сухого трения | 5—627 |
| Баутин С.П., Дерябин С.Л. Двумерные решения уравнений теории мелкой воды в окрестности границы уреза | 4—509 |
| Баходиров А.А., Исмаилова С.И., Султанов К.С. Динамическое деформирование контактного слоя при сдвиговом взаимодействии тела с грунтом | 6—839 |
| Береславский Э.Н. О трансформациях разрезов при конформном отображении круговых многоугольников в задачах механики жидкости и газа | 5—728 |
| Бычков Ю.П. О катании тела с ротором по подвижной опорной сфере | 1—99 |
| Валиев Х.Ф., Крайко А.Н. Автомодельные задачи о сжатии идеального газа и его разлете из точки | 3—344 |
| Валиев Х.Ф., Крайко А.Н., Тилляева Н.И. К теории осесимметричных конических течений и их одномерных нестационарных аналогов | 3—362 |

| | |
|--|-------|
| Валиев Х.В., Крайко А.Н. Разлет идеального газа из точки в пустоту. Новая модель большого взрыва и расширения вселенной | 6–793 |
| Васильев А.С. см. Айзикович С.М. | |
| Волков С.С. см. Айзикович С.М. | |
| Галкин В.С., Русаков С.В. Уравнения газодинамики медленных неоднородных по температуре и концентрациям течений смесей многоатомных газов | 2–218 |
| Геворкян Р.С. см. Агаловян Л.А. | |
| Георгиевский Д.В. Обобщенное представление Галеркина для трансверсально изотропной линейно-упругой среды | 6–883 |
| Голубкин В.Н., Марков В.В., Сизых Г.Б. Интегральный инвариант уравнений движения вязкого газа..... | 6–808 |
| Горр Г.В., Ковалев А.М. Применение параметров Родрига–Гамильтона при истолковании движения твердого тела с неподвижной точкой | 5–635 |
| Горячева И.Г., Степанов Ф.И., Торская Е.В. Скольжение гладкого индентора при наличии трения по вязкоупругому полупространству | 6–853 |
| Гувернюк С.В. см. Андронов П.Р. | |
| Гулгазарян Л.Г. Вынужденные колебания ортотропных оболочек при наличии вязкого сопротивления | 3–405 |
| Гусев С.В., Парамонов Л.В., Пчелкин С.С., Робертссон А., Фрейдович Л.Б., Ширяев А.С. О модификации PD+ регулятора для орбитальной стабилизации движений полноприводной механической системы..... | 6–778 |
| Гуськов О.Б. Ответ на замечания С.И. Мартынова по статье Гуськова О.Б. “Метод самосогласованного поля применительно к динамике вязких суспензий”. ПММ. 2013. Т. 77. Вып. 4. С. 557–572 | 1–150 |
| Гуськов О.Б. К вопросу об эффективности вязкости разбавленной суспензии твердых сферических частиц | 5–644 |
| Дерябин С.Л. см. Баутин С.П. | |
| Долотов М.В., Киль И.Д. , Лимонченко Ю.Г. Несимметричная касательная нагрузка на границе упругого полупространства | 2–264 |
| Zhang C.B. см. Xu Q. | |
| Zhao C.F. см. Xu Q. | |
| Желнорович В.А. Поверхностные волны Релея и Блюстейна–Гуляева в упругих пьезоэлектриках при наличии релаксации диэлектрической поляризации | 2–273 |
| Заболотнов Ю.М. Управление разворачиванием орбитальной тросовой системы в вертикальное положение с малым грузом | 1–37 |
| Зевин А.А. Максимальные показатели Ляпунова и критерии устойчивости линейных систем с переменным запаздыванием | 1–3 |
| Зыков А.В., Легостаев В.П., Субботин А.В., Сумароков А.В., Тимаков С.Н. Динамика вращающегося солнечного паруса в процессе его раскрытия | 1–48 |
| Иванов А.П. О равновесии систем с сухим трением | 3–317 |

| | |
|--|-------|
| Информация для авторов и читателей журнала ПММ | 4–588 |
| Исмаилова С.И. см. Баходиров А.А. | |
| К сведению авторов | 1–157 |
| | 4–589 |
| | 6–893 |
| Казаков Д.А. см. Артемьева А.А. | |
| Капцов А.В., Кузнецов С.В. Волны Лява в трехслойном упругом полупространстве | 4–550 |
| Капцов О.В., Шмидт А.В. Трехмерная полуэмпирическая модель дальнего турбулентного следа | 5–653 |
| Кибец А.И. см. Артемьева А.А. | |
| Килль И.Д. см. Долотов М.В. | |
| Киселев А.Б., Сережкин А.А. Особенности процесса соударения упругопластического цилиндра с недеформируемой преградой | 4–571 |
| Ковалев А.М. см. Горр Г.В. | |
| Коваленко Е.В. О приближенном аналитическом решении интегральных уравнений неосесимметричных контактных задач для кольцевой области . | 6–873 |
| Козлов В.В. Рациональные интегралы квазиоднородных динамических систем | 3–307 |
| Крайко А.Н. см. Валиев Х.Ф. | |
| Кузнецов С.В. см. Капцов А.В. | |
| Куликовский А.Г., Свешникова Е.И. Образование анизотропной упругой среды на фронте уплотнения потока частиц | 6–739 |
| Кумакшев С.А. см. Акуленко Л.Д. | |
| Ларин Н.В., Толоконников Л.А. Рассеяние плоской звуковой волны упругим цилиндром с дискретно-слоистым покрытием | 2–242 |
| Легостаев В.П. см. Зыков А.В. | |
| Лимонченко Ю.Г. см. Долотов М.В. | |
| Li J. см. Xu Q. | |
| Linkov A.M. Particle velocity, speed equation and universal asymptotics for efficient modelling of hydraulic fracturing (Линьков А.М. Скорость частиц, уравнение скорости фронта и универсальные асимптотики для эффективного моделирования гидравлического разрыва) | 1–74 |
| Марков В.В. см. Голубкин В.Н. | |
| Мартынов С.И. Замечания по статье О.Б.Гуськова “Метод самосогласованного поля применительно к динамике вязких суспензий”. ПММ. 2013. Т. 77. Вып. 4. С. 557–572 | 1–147 |
| Маслов Л.Б. Математическое моделирование восстановления механических свойств костной мозоли | 2–286 |
| Мхитарян С.М. Об одном связанном с теорией потенциала спектральном соотношении в сфероидальных волновых функциях и его приложении к контактными задачам | 3–434 |
| Нагорных Е.В. см. Артемьева А.А. | |
| Назаров С.А. Окологороговые эффекты рассеяния волн в искривленном упругом двумерном волноводе | 4–530 |
| Назаров С.А. Асимптотика собственных колебаний тонкой упругой прокладки между абсолютно жесткими профилями | 6–824 |

| | |
|--|-------|
| Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д. | |
| Никонов В.И. Существование и устойчивость стационарных конфигураций в задаче о движении проволочного треугольника и точки под действием сил взаимного притяжения | 3–334 |
| Ольшанский В.Ю. Линейные инвариантные соотношения уравнений Кирхгофа | 4–476 |
| Опечатки | 1–155 |
| | 3–447 |
| Парамонов Л.В. см. Гусев С.В. | |
| Пасиков В.Л. Игровые задачи наведения для собственно линейных интегродифференциальных систем Вольтерры | 1–31 |
| Перегудова О.А. см. Андреев А.С. | |
| Петров А.Г. Перенос массы вращающимся в жидкости цилиндром | 4–521 |
| Письмо в редакцию..... | 5–735 |
| Пожарский Д.А. Периодическая контактная задача для упругого клина... | 6–864 |
| Пчелкин С.С. см. Гусев С.В. | |
| Рамоданов С.М., Тененев В.А. Движение в идеальной жидкости двумерного тела, управляемого посредством двух подвижных внутренних масс | 4–463 |
| Робертссон А. см. Гусев С.В. | |
| Русаков С.В. см. Галкин В.С. | |
| Русинова А.М. О динамике шайбы на наклонной плоскости с трением при несимметричном распределении нормальных напряжений | 6–768 |
| Рылов А.И. Дополнительные законы сохранения, функциональные связи между законами сохранения и потенциалы дивергентных уравнений газовой динамики | 3–383 |
| Сазонов В.В., Троицкая А.В. Периодические движения спутника-гиростата с большим гиросtatическим моментом относительно центра масс . | 5–595 |
| Сахаров А.В. Поворот тела с двумя подвижными внутренними массами на шероховатой плоскости | 2–196 |
| Свешникова Е.И. см. Куликовский А.Г. | |
| Сергеев В.С. О резонансных колебаниях в некоторых системах с последствием..... | 5–615 |
| Сережкин А.А. см. Киселев А.Б. | |
| Сизых Г.Б. см. Голубкин В.Н. | |
| Сиротин А.Н. О ранговой альтернативе для экстремалей в одной задаче оптимальной переориентации осесимметричного твердого тела | 1–14 |
| Соколов С.В. Аналитические модели пространственных траекторий для решения задач навигации | 1–24 |
| Солдатенков И.А. Деформационные соотношения для упругой полуплоскости со слабо искривленной границей | 1–61 |
| Солдатенков И.А. Замечания по статье Г.П.Черепанова “Контактная задача математической теории упругости с зонами сцепления и скольжения. Теория качения и трибология”. ПММ. 2015. Т. 79. Вып. 1. С. 112–143 | 1–144 |
| Степанов Ф.И. см. Горячева И.Г. | |
| Стурова И.В. Влияние трещины в ледяном покрове на гидродинамические характеристики погруженного колеблющегося цилиндра | 2–251 |

- Субботин А.В. см. Зыков А.В.
- Султанов К.С. см. Баходиров А.А.
- Сумароков А.В. см. Зыков А.В.
- Тененев В.А. см. Рамоданов С.М.
- Тилляева Н.И. см. Валиев Х.Ф.
- Тимаков С.Н. см. Зыков А.В.
- Толоконников Л.А. см. Ларин Н.В.
- Толоконников Л.А. Дифракция цилиндрических звуковых волн на упругой сфере с неоднородным покрытием 5–663
- Торская Е.В. см. Горячева И.Г.
- Троицкая А.В. см. Сазонов В.В.
- Тхай В.Н. Периодические движения возмущенной обратимой механической системы 2–181
- Улитин Г.М., Царенко С.Н. Изгибные колебания стержня с переменной жесткостью и распределенной массой 6–817
- Фрейдович Л.Б. см. Гусев С.В.
- Xu Q., Chen J.Y., Li J., Zhang C.B., Zhao C.F. The dynamic characteristics of damage probability of a gravity dam (Динамические характеристики вероятности разрушения гравитационной плотины) 1–90
- Хлуднев А.М. Оптимальное управление жестким тонким включением, пересекающим границу упругого тела 5–699
- Хроника. Памяти Самвела Самвеловича Григоряна 4–584
- Царенко С.Н. см. Улитин Г.М.
- Черепанов Г.П. Контактная задача математической теории упругости с зонами сцепления и скольжения. Теория качения и трибология 1–112
- Чиркунов Ю.А. Нелинейные продольные колебания вязкоупругого стержня в модели Кельвина 5–717
- Chen J.Y. см. Xu Q.
- Чуркина Т.Е. Об устойчивости периодических линейных колебаний спутника относительно направления большой оси эллиптической орбиты.. 5–608
- Шалимова Е.С. см. Баландин Д.В.
- Ширяев А.С. см. Гусев С.В.
- Шматков А.М. Сглаживающий фильтр на основе аналога фильтра Калмана для гарантированной оценки состояния динамических систем 4–498
- Шмидт А.В. см. Капцов О.В.
- Янковский А.П. Уточнение асимптотических разложений при решении пространственной задачи изгиба и кручения композитных стержней 5–674