

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Аитбаева А.А., Ахтямов А.М. Об однозначности определения вида краевых условий на одном из концов стержня по трем собственным частотам его колебаний 3–388
- Ананьевский И.М., Ишханян Т.А. Управление двухкаскадной электромеханической системой, подверженной возмущениям 5–515
- Ахтямов А.М. см. Аитбаева А.А.
- Бажин А.А., Буренин А.А., Мурашкин Е.В. К моделированию процесса накопления больших необратимых деформаций в условиях пластического течения и ползучести 2–254
- Бибиков Ю.Н., Букаты В.Р., Трушина Н.В. Об устойчивости положения равновесия при периодических возмущениях осциллятора со степенной восстанавливающей силой с рациональным показателем..... 6–629
- Блинов А.П. О столкновении тела с упругой пленкой 5–541
- Брыкина И.Г. Асимптотическое исследование теплопередачи и трения в трехмерных гиперзвуковых течениях разреженного газа 3–344
- Букаты В.Р. см. Бибиков Ю.Н.
- Бураго Н.Г., Никитин И.С. Уточненная модель слоистой среды с проскальзыванием на контактных границах..... 2–230
- Буренин А.А., Ковтанюк Л.В., Панченко Г.Л. Движение упруговязкопластической среды в круглой трубе при ее нагреве за счет пристеночного трения..... 2–265
- Буренин А.А. см. Бажин А.А.
- Буров А.А. О независимых вариациях зависимых переменных в задачах об устойчивости установившихся движений в механике твердого тела 2–158
- Веденеев В.В. Распространение волн в слое вязкоупругого материала, подстилающем слой движущейся жидкости 3–317
- Виноградова О.А. Движение цилиндра по подвижной плоскости с трением.. 4–444
- Газизуллин Р.К., Паймушин В.Н. Прохождение звуковой волны сквозь прямоугольную пластину, находящуюся между преградами..... 5–597
- Гарт Э.Л., Гудрамович В.С. Проекционно-итерационная модификация метода локальных вариаций для задач с квадратичным функционалом 2–218
- Гималтдинов И.К., Хасанов М.К. Математическая модель образования газогидрата при инъекции газа в пласт, частично насыщенный льдом..... 1–80
- Горячев А.П. см. Горячева И.Г.
- Горячева И.Г., Горячев А.П. Контактные задачи о скольжении штампа с периодическим рельефом по вязкоупругой полуплоскости 1–103
- Гугаев К.В., Кручинин П.А., Формальский А.М. Модель удержания человеком равновесия на подвижной опоре в виде пресс-папье 4–450
- Гудрамович В.С. см. Гарт Э.Л.

| | |
|---|-------|
| Гуськов О.Б. О вращении твердой сферы в вязкой эмульсии газовых пузырьков | 6–677 |
| Ерошин В.А., Самсонов В.А. О входе в воду симметричных тел | 5–548 |
| Журавлев С.Г. Гомотетические радиальные решения ньютоновской общей пространственной задачи $N + 1$ тел..... | 1–46 |
| Журавлев С.Г., Перепелкина Ю.В. О существовании и устойчивости обобщенных плоских центральных конфигураций трапецеидального типа с несферическим телом в центре | 1–51 |
| Заболотнов Ю.М. Резонансные движения статически устойчивого волчка Лагранжа при малых углах нутации..... | 4–432 |
| Зверьяев Е.М. Непротиворечивая теория тонких упругих оболочек | 5–580 |
| Зленко А.А. Стационарные решения одной модельной задачи трех тел..... | 4–461 |
| Зобова А.А. Обзор моделей распределенного сухого трения..... | 2–194 |
| Зубов Л.М., Рудев А.Н. Критерий сильной эллиптичности уравнений равновесия анизотропного линейно-упругого материала..... | 6–686 |
| Иванова Т.Б., Мамаев И.С. Динамика системы Пенвеле–Аппеля..... | 1–11 |
| Информация для авторов и читателей журнала ПММ | 3–395 |
| | 4–508 |
| Ильгамов М.А. Взаимодействие неустойчивостей в гидроупругой системе .. | 5–566 |
| Ишханян Т.А. см. Ананьевский И.М. | |
| К сведению авторов | 2–285 |
| | 4–509 |
| | 6–750 |
| Каленова В.И., Морозов В.М. О новом классе приводимых линейных нестационарных систем и его связи с задачей оптимального управления | 2–147 |
| Карапетян А.В. О движении диска на вращающейся горизонтальной плоскости с сухим трением | 5–535 |
| Ковтанюк Л.В. см. Буренин А.А. | |
| Козлов В.В. Об уравнениях гидродинамического типа..... | 3–294 |
| Костин Г.В. Вариационные формулировки задачи об управляемых движениях системы с упругими элементами | 5–525 |
| Кручинин П.А. см. Гугаев К.В. | |
| Куликовский А.Г. Замечания по статье Мухамедиева Ш.А., Рыжака Е.И., Синюхиной С.В. “Об устойчивости двуслойной системы неоднородных тяжелых баротропных жидкостей”. Т. 80. Вып. 3. С. 000. | 3–386 |
| Кутуев С.А., Тарлаковский Д.В. Упругая ортотропная или трансверсально-изотропная полуплоскость под действием нормальных нестационарных поверхностных возмущений | 6–722 |
| Ларин Н.В., Скобельцын С.А., Толоконников Л.А. Моделирование неоднородного покрытия упругой пластины с оптимальными звукоотражающими свойствами | 4–480 |

| | |
|---|-------|
| Linkov A.M. Solution of axisymmetric hydraulic fracture problem for thinning fluids (Линьков А.М. Решение осесимметричной задачи о гидроразрыве для утончающихся жидкостей) | 2–207 |
| Локощенко А.М., Фомин Л.В. Длительное разрушение пластин при переменных изгибающих моментах в присутствии агрессивной среды | 2–276 |
| Мамаев И.С. см. Иванова Т.Б. | |
| Мао J.G. см. Тап Y.S. | |
| Маркеев А.П. К задаче об устойчивости гамильтоновой системы с одной степенью свободы на границах областей параметрического резонанса | 1–3 |
| Маркеев А.П. Об устойчивости двухзвенных траекторий бильярда Биркгофа | 4–403 |
| Морозов В.М. см. Каленова В.И. | |
| Мурашкин Е.В. см. Бажин А.А. | |
| Мухамедиев Ш.А., Рыжак Е.И., Синюхина С.В. Об устойчивости двуслойной системы неоднородных тяжелых баротропных жидкостей | 3–375 |
| Никитин И.С. см. Бураго Н.Г. | |
| Паймушин В.Н. О формах потери устойчивости цилиндрической оболочки при внешнем боковом давлении | 1–91 |
| Паймушин В.Н. см. Газизуллин Р.К. | |
| Панченко Г.Л. см. Буренин А.А. | |
| Перепелкина Ю.В. см. Журавлев С.Г. | |
| Петров А.Г. Об устойчивости жидкого цилиндра в плоскопараллельном потоке идеальной жидкости | 3–366 |
| Петров Н.Н., Щелчков К.А. О взаимосвязи двух задач уклонения со многими убегающими..... | 4–473 |
| Петрова А.Г., Пухначев В.В., Фроловская О.А. Аналитическое и численное исследование задачи о нестационарном течении вблизи критической точки | 3–304 |
| Письмо в редакцию | 4–507 |
| Плахтиенко Н.П. , Шифрин В.М. Моделирующий осциллятор А.Ю. Ишлинского в задаче М.В.Келдыша о шимми..... | 2–176 |
| Пожарский Д.А. Трехмерные контактные задачи для составного упругого клина..... | 1–138 |
| Пожарский Д.А. Полосовой разрез в составном упругом клине..... | 4–489 |
| Пожарский Д.А. Упругое равновесие неоднородного клина с переменным коэффициентом Пуассона..... | 5–614 |
| Пухначев В.В. см. Петрова А.Г. | |
| Рогачева Н.Н. Влияние поверхностных напряжений на напряженно-деформированное состояние оболочек..... | 2–242 |
| Розенблат Г.М. Об управляемом движении велосипеда..... | 2–183 |
| Ронжина М.И. Оптимальные режимы с учащающимися переключениями в задаче управления перевернутым двухзвенным маятником | 1–24 |
| Рудев А.Н. см. Зубов Л.М. | |
| Рыжак Е.И. см. Мухамедиев Ш.А. | |
| Самсонов В.А. см. Ерошин В.А. | |

| | |
|---|-------|
| Синюхина С.В. см. Мухамедиев Ш.А. | |
| Скобельцын С.А. см. Ларин Н.В. | |
| Слынько В.И. Качественный анализ множеств траекторий механических систем..... | 1–34 |
| Солдатенков И.А. Пространственная задача о взаимном изнашивании тонкого упругого слоя и скользящего по нему штампа | 1–117 |
| Солдатенков И.А. Контактная задача при объемном приложении сил межмолекулярного взаимодействия: функция влияния для упругой композиции слой – полупространство | 4–496 |
| Солдатенков И.А. Контактная задача при объемном приложении сил межмолекулярного взаимодействия: особенности подповерхностных напряжений | 6–733 |
| Суржиков С.Т. Радиационная аэротермодинамика космического аппарата <i>Stardust</i> | 1–60 |
| | |
| Tan Y.S., Shen H., Huang M.H., Mao J.G. Driver direction control using two-point preview and fuzzy decision (Управление направлением движения с помощью двухточечного предварительного наведения и нечеткого принятия решения)..... | 6–653 |
| Тарлаковский Д.В. см. Кутуев С.А. | |
| Толоконников Л.А. см. Ларин Н.В. | |
| Трушина Н.В. см. Бибиков Ю.Н. | |
| | |
| Умаров Х.Г. Явный вид решения смешанной задачи для уравнения фильтрации в трещиновато-пористом пространственном слое с преобладающей горизонтальной проницаемостью | 6–663 |
| | |
| Фомин Л.В. см. Локощенко А.М. | |
| Формальский А.М. см. Гугаев К.В. | |
| Фроловская О.А. см. Петрова А.Г. | |
| | |
| Хасанов М.К. см. Гималтдинов И.К. | |
| Хасанов М.К. Инъекция вскипающей углекислоты в пласт, сопровождающаяся замещением метана в гидрате двуокисью углерода | 5–553 |
| Хроника. Всеволод Иванович Феодосьев (К столетию со дня рождения) | 3–291 |
| Хроника. Журналу “Прикладная математика и механика” – 80 лет..... | 6–627 |
| | |
| Huang M.H. см. Tan Y.S. | |
| | |
| Челноков Ю.Н. Уравнения кинематики твердого тела в четырехмерных кососимметрических операторах и их приложения в инерциальной навигации | 6–637 |
| Чуркина Т.Е. Об устойчивости вращения сфероида вокруг горизонтальной оси при наличии соударений с горизонтальной плоскостью..... | 4–417 |
| | |
| Shen H. см. Tan Y.S. | |
| | |
| Шифрин В.М. см. Плахтиенко Н.П. | |
| | |
| Щелчков К.А. см. Петров Н.Н. | |
| Щетинина Е.К. О движении симметричного гиростата, несущего два ротора | 2–168 |