

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Колебания стержня в неоднородной упругой среде.....	3–469
Александров В.М. Осесимметричные контактные задачи для преднапряженного несжимаемого упругого слоя	1–170
Александров В.М., Пожарский Д.А. Пространственная контактная задача для клиновидного клапана.....	5–777
Андрейченко Д.К., Андрейченко К.П. Устойчивость непотенциально нагруженной дискретно-континуальной гироскопической системы с внутренним и внешним трением	3–383
Андрейченко К.П. см. Андрейченко Д.К.	
Андрусенко Е.Н., Гуляев В.И., Худолий С.Н. Изгиб бурильной колонны в криволинейной скважине с несовершенствами осевой линии	3–459
Аннин Б.Д., Клунникова М.М., Садовская О.В., Садовский В.М. Метод характеристик в задачах идеальной пластичности.....	5–867
Аргатов И.И. Контактная задача для периодического кластера микроконтактов	5–725
Асланов В.С., Безгласный С.П. Гравитационная стабилизация спутника с помощью подвижной массы.....	4–563
Афанасьев А.А. Об одном представлении уравнений многокомпонентной многофазной фильтрации	2–265
Батхин А.Б., Брюно А.Д., Варин В.П. Множества устойчивости многопараметрических гамильтоновых систем.....	1–80
Башкирцева И.А., Зубарев А.Ю., Искакова Л.Ю., Ряшко Л.Б. Об индуцированных шумами колебаниях в течении концентрированных суспензий	4–646
Безгласный С.П. см. Асланов В.С.	
Белянкова Т.И., Калинин В.В., Суворова Г.Ю. Об одной динамической контактной задаче для термоупругого предварительно напряженного слоя	5–811
Богачев И.В., Ватульян А.О., Явруян О.В. Идентификация свойств неоднородной электроупругой среды	5–860
Болотник Н.Н., Фигурина Т.Ю., Черноусько Ф.Л. Оптимальное управление прямолинейным движением системы двух тел в сопротивляющейся среде	1–3
Бородич Ф.М., Галанов Б.А., Простов Ю.И., Суарес-Алварес М.М. Влияние полного сцепления на вдавливание жесткого конуса в упругое полупространство при наличии молекулярной адгезии.....	5–744
Брыкина И.Г., Рогов Б.В., Гирский Г.А., Утюжников С.В. Влияние кривизны поверхности на граничные условия в модели вязкого ударного слоя при гиперзвуковом обтекании разреженным газом	6–938
Брюно А.Д. см. Батхин А.Б.	
Бюи Х.Д., Веслати А. Волны сцепления—проскальзывания между упругим и жестким полупространствами	5–710
Буланчук П.О., Петров А.Г. Вибрационная энергия и управление маятниковыми системами	4–550

- Бутрак И.О., Кильницкая Т.И., Михаськив В.В. Рассеяние гармонической упругой волны объемным включением при наличии тонкой прослойки..... 3–476
- Варин В.П. см. Батхин А.Б.
- Васильев А.Ю., Чашечкин Ю.Д. Трехмерные периодические течения неоднородной жидкости при колебаниях части наклонной плоскости..... 3–418
- Ватульян А.О. см. Богачев И.В.
- Веслати А. см. Бюи Х.Д.
- Волков В.Г., Галиакберова Л.Р., Желтова И.С. Интегрируемые уравнения фильтрации 2–256
- Галанов Б.А. см. Бородич Ф.М.
- Галиакберова Л.Р. см. Волков В.Г.
- Гомоюнов М.И., Лукоянов Н.Ю. Оптимизация гарантии в функционально-дифференциальных системах с последствием по управлению..... 4–515
- Горячева И.Г., Маланчук Н.И., Мартыняк Р.М. Контактное взаимодействие тел с периодическим рельефом при частичном проскальзывании 5–695
- Горячева И.Г., Усов П.П. Численный анализ контакта вязкоупругих шероховатых тел при наличии слоя вязкой смазки 5–764
- Горячева И.Г., Шпенов А.Г. Моделирование скольжения штампа с регулярным рельефом подошвы по вязкоупругому основанию при наличии жидкой смазки 5–754
- Гуляев В.И. см. Андрусенко Е.Н.
- Гуськов О.В. Присоединенная масса сферы в суспензии сферических частиц 1–134
- Давтян Д.Б., Пожарский Д.А. Действие полосового штампа на трансверсально изотропное полупространство 5–783
- Денисов Г.Г., Новиков В.В., Смирнова М.Л. Об импульсе волн и их влиянии на движение сосредоточенных объектов вдоль одномерных упругих систем 2–311
- Долотов М.В., Килль И.Д. Динамическая задача для упругого полупространства при несимметричной нормальной нагрузке его границы..... 6–1003
- Желтова И.С. см. Волков В.Г.
- Журавлев С.Г. Об асимптотической устойчивости относительных равновесий материальных точек в слабоспротивляющейся среде в поле тяготения вращающегося эллипсоида..... 4–601
- Зевин А.А., Филоненко Л.А. Устойчивость параметрических колебаний нелинейных систем второго порядка 1–69
- Зингерман К.М., Левин В.А. Некоторые качественные эффекты в точных решениях задачи Ламе при больших деформациях 2–283
- Златин А.Н. Точные решения смешанной осесимметричной задачи о кручении упругого пространства, содержащего сферическую трещину 3–450
- Зубарев А.Ю. см. Башкирцева И.А.
- Иванов А.П. Об экстремальном свойстве реакций связей 2–197
- Информация для авторов и читателей журнала ПММ..... 4–684

Иртегов В.Д., Титоренко Т.Н. Об инвариантных многообразиях в задаче Клебша–Тиссерана–Бруна.....	3–374
Исакова Н.П., Крайко А.Н., Пьянков К.С., Гилляева Н.И. Об усилении слабых ударных волн в осесимметричном сверхзвуковом потоке и их отражении от оси симметрии	4–623
Искакова Л.Ю. см. Башкирцева И.А.	
Йовович Я. см. Моток М.Д.	
К сведению авторов	2–349 3–511 5–878 6–1038
Каленова В.И., Морозов В.М. Приводимость линейных нестационарных систем второго порядка с управлением и наблюдением.....	4–574
Калинчук В.В. см. Белянкова Т.И.	
Квитко А.Н. О методе решения граничных задач для нелинейной управляемой системы при учете запаздывания управляющего воздействия	3–394
Килль И.Д. см. Долотов М.В.	
Кильницкая Т.И. см. Бутрак И.О.	
Киселев А.Б. Аналитические решения задач об адиабатическом сжатии толстостенных сферических и цилиндрических оболочек из несжимаемого вязкопластического материала	4–675
Клунникова М.М. см. Аннин Б.Д.	
Козлов В.В. Статистическая механика одного класса диссипативных систем	1–23
Козлов В.В. Об инвариантных многообразиях уравнений Гамильтона	4–526
Коломиец-Романенко А.В., Кукуджанов В.Н. Поврежденность и разрушение толстых однородных и двуслойных пластин при изгибе под действием жесткого штампа	5–803
Колосова Е.М., Чебаков М.И. Контактные задачи для трехслойной полосы при наличии сил трения.....	5–795
Крайко А.Н. см. Исакова Н.П.	
Красильников П.С. О нелинейных колебаниях маятника переменной длины на вибрирующем основании.....	1–36
Кукуджанов В.Н. см. Коломиец-Романенко А.В.	
Кучкаров А.Ш., Фазылова Г.А. Взаимосвязь между задачами преследования, управляемости и устойчивости в линейных системах с разнотипными ограничениями.....	2–247
Левин В.А. см. Зингерман К.М.	
Лейзерович Г.С., Тарануха Н.А. Об особенностях собственных изгибных колебаний круговых колец с начальными неправильностями	2–304
Леонов Г.А. Функции Ляпунова в теории размерности аттракторов	2–180
Лопаницын Е.А., Фролов А.Б. Модификация метода непрерывного продолжения для отыскания бифуркационных решений стационарных самосопряженных краевых задач	6–993
Лукоянов Н.Ю. см. Гомоюнов М.И.	
Маджид-заде К., Муталлимов М.М., Нифтиев А.А. Задача оптимизации крутильной жесткости призматического тела относительно поперечного сечения	4–667

- Мазнев А.В., Пилпани Ю.Ю. Асимптотически-равномерные движения относительно наклонной оси гиростата под действием потенциальных и гироскопических сил..... 2—237
- Маланчук Н.И. см. Горячева И.Г.
- Маркеев А.П. Нелинейные колебания спутника при резонансе 1:1:1 нелинейных систем второго порядка 1—52
- Маркеев А.П. О вращениях маятника, возбуждаемых высокочастотным гармоническим изменением его длины 4—540
- Мартыняк Р.М. см. Горячева И.Г.
- Миназетдинов Н.М. Двумерная задача электрохимической обработки металлов периодическим катодом-инструментом..... 4—658
- Михаськив В.В. см. Бутрак И.О.
- Моргунов С.В. Об использовании расщепления уравнений движения при численном решении задач динамики упругих систем..... 2—344
- Морозов В.М. см. Каленова В.И.
- Моток М.Д., Йовович Я. Метод оптимизации подкрепленных панелей при боковой нагрузке (“Бубнов в Монте-Карло”)..... 6—981
- Муницына М.А. Движения сфероида на горизонтальной плоскости с вязким трением 2—214
- Муталлимов М.М. см. Маджид-заде К.
- Непершин Р.И. О пластической потере устойчивости тонкостенной трубы при осевом сжатии 3—497
- Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.
- Нифтиев А.А. см. Маджид-заде К.
- Новиков В.В. см. Денисов Г.Г.
- ↓
- Ольшанский В.Ю. Об одном новом линейном инвариантном соотношении уравнений Пуанкаре и Жуковского 6—883
- Остапенко В.В. О разрывных решениях уравнений теории мелкой воды в русле, имеющем скачок площади сечения..... 6—923
- Петров А.Г. см. Буланчук П.О.
- Пилпани Ю.Ю. см. Мазнев А.В.
- Пискунов В.Н. Аналитические и численные результаты по кинетике процессов коагуляции и распада частиц 6—954
- Пожарский Д.А. см. Александров В.М.
- Пожарский Д.А. см. Давтян Д.Б.
- Попов В.Г. Динамическая контактная задача, приводящая к сингулярному интегральному уравнению с двумя неподвижными особенностями..... 3—484
- Попов И.П. Свободные гармонические колебания в системах с однородными элементами 4—546
- Попов Н.Н., Радченко В.П. Аналитическое решение стохастической краевой задачи установившейся ползучести для толстостенной трубы..... 6—1023
- Простов Ю.И. см. Бородич Ф.М.
- Пьянков К.С. см. Исакова Н.П.
- Радченко В.П. см. Попов Н.Н.
- Рогов Б.В. см. Брыкина И.Г.
- Ряшко Л.Б. см. Башкирцева И.А.

Садовская О.В. см. Аннин Б.Д.	
Садовский В.М. см. Аннин Б.Д.	
Сальникова Т.В. Замкнутые геодезические на неодносвязных многообразиях	2–233
Селиванова И.Ю. О положениях равновесия эллипсоида с полостью, содержащей жидкость, на горизонтальной плоскости.....	2–224
Смирнова М.Л. см. Денисов Г.Г.	
Солдатенков И.А. О дополнительной составляющей деформационной силы сопротивления скольжению упругих тел	1–157
Солдатенков И.А. Применение метода последовательных приближений к расчету упругого контакта при наличии молекулярной адгезии.....	5–734
Стурова И.В. Движение погруженной сферы в жидкости под ледяным покровом	3–406
Суарес-Алварес М.М. см. Бородич Ф.М.	
Суворов Е.М., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Плоская задача об ударе твердого тела по полупространству, моделируемому средой Коссера	5–850
Суворова Г.Ю. см. Белянкова Т.И.	
Таковицкий С.А. Оптимальная коническая крутка треугольного крыла.....	1–147
Тарануха Н.А. см. Лейзерович Г.С.	
Тарлаковский Д.В. см. Суворов Е.М.	
Тилляева Н.И. см. Исакова Н.П.	
Тирский Г.А. см. Брыкина И.Г.	
Титоренко Т.Н. см. Иртегов В.Д.	
Тхай В.Н. О поведении периода симметричных периодических движений	4–616
Тхай Н.В. Устойчивость коллинеарных точек либрации фотогравитационной задачи трех тел при внутреннем резонансе четвертого порядка.....	4–610
Усов П.П. см. Горячева И.Г.	
Фазылова Г.А. см. Кучкаров А.Ш.	
Федотенков Г.В. см. Суворов Е.М.	
Фигурин Т.Ю. см. Болотгик Н.Н.	
Филоненко Л.А. см. Зевин А.А.	
Фролов А.Б. см. Лопаницын Е.А.	
Харламов А.А. Коэффициенты присоединенных масс кругового цилиндра, движущегося в идеальной жидкости между параллельными стенками...	1–140
Хроника. Сергей Александрович Амбарцумян (К 90-летию со дня рождения)..	2–179
Хроника. <u>Николай Николаевич Красовский</u> Некролог.....	4–680
Хроника. Лев Александрович Галин (К столетию со дня рождения).....	5–691
Худолий С.Н. см. Андрусенко Е.Н.	
Цвелодуб И.Ю. Об анизотропной ползучести металлов.....	4–672
Чашечкин Ю.Д. см. Васильев А.Ю.	
Чебаков М.И. см. Колосова Е.М.	
Челноков Ю.Н. Оптимальная переориентация орбиты космического аппарата посредством реактивной тяги, ортогональной плоскости орбиты.....	6–895

- Черепанов Г.П. Некоторые новые приложения инвариантных интегралов механики..... 5—823
- Черноусько Ф.Л. см. Болотник Н.Н.
- Черноусько Ф.Л. Оптимальное управление движением многозвенной системы в среде с сопротивлением 3—355
- Чиркунов Ю.А. Нелокальные законы сохранения для уравнений установившегося безвихревого изэнтропического плоскопараллельного движения газа..... 2—275
- Шатина Ф.В., Шерстнев Е.В. Движение спутника в гравитационном поле вязкоупругой планеты..... 6—913
- Шерстнев Е.В. см. Шатина Ф.В.
- Шпенев А.Г. см. Горячева И.Г.
- Шундерюк М.М. Гамильтоновы нормальные нормы в окрестностях коллинеарных точек либрации ограниченной круговой задачи трех тел 4—587
- Эль-Мораби Х.М. Распознавание объекта в упругом слое постоянной толщины: антиплоская задача..... 6—1015
- Явруян О.В. см. Богачев И.В.
- Якунина Г.Е. Особенности высокоскоростного движения тел в плотных средах 3—429