

УКАЗАТЕЛЬ ПММ, ТОМ 30, 1966

Абрамян Б. Л., Арутюнян Н. Х., Баблюян А. А. О симметричном давлении круглого штампа на упругое полупространство при наличии сцепления	1—143
Агаловян Л. А. Применение метода асимптотического интегрирования к построению приближенной теории анизотропных оболочек	2—388
Айнола Л. Я. Интегральный вариационный принцип механики	5—946
Аксентян О. К. О концентрации напряжений в толстых плитах	5—963
Александров В. М., Бабешко В. А., Кучеров В. А. Контактные задачи для упругого слоя малой толщины	1—124
Андреев В. Д. К решению проблемы Стокса для уровня поверхности, заданной в форме сфероида	2—410
Андрианкин Э. И. О некоторых автомодельных движениях газа, при ударе и детонации в среде с переменной плотностью	6—1133
Антонов А. М., Хейз У. Д. Расчет обтекания тупоносых тел гиперзвуковым потоком газа	2—347
Арнольд В. И. О топологии трехмерных стационарных течений идеальной жидкости	1—183
Архангельский Ю. А. О движении твердого тела вокруг неподвижной точки, закрепленной на поверхности Земли	5—935
Арутюнян Н. Х., Баблюян А. А. О контактных задачах для полупространства с включением	6—1050
Арутюнян Н. Х. см. Абрамян Б. Л., Баблюян А. А.	
Афанасьев Ю. В., Кроль В. М., Крохин О. Н., Немчинов И. В. Газодинамические процессы при нагревании вещества излучением лазера	6—1022
Бабешко В. А. Об одном асимптотическом методе при решении интегральных уравнений теории упругости и математической физики	4—732
Бабешко В. А. см. Александров В. М., Кучеров В. А.	
Бабкин В. А. Кинематика континуально-дислокационной среды	5—950
Баблюян А. А. см. Арутюнян Н. Х.	
Баблюян А. А. см. Абрамян Б. Л., Арутюнян Н. Х.	
Балабух Л. И., Молчанов А. Г. Об одной краевой задаче теории колебаний с граничными условиями, зависящими от параметра	6—1098
Баренблатт Г. И. Об эффектах малых вибраций при деформировании полимеров	1—73
Бачелис Р. Д., Меламед В. Г. О неединственности стационарного решения системы уравнений теории горения	2—368
Беленький И. М. О достаточных условиях отсутствия периодических траекторий для консервативных систем	3—604
Беленький И. М. К задаче n -неподвижных центров	6—1102
Бердичевский В. Л. Построение моделей сплошных сред при помощи вариационного принципа	3—510
Бердичевский В. Л. Вариационные методы построения моделей сплошных сред с необратимыми процессами в специальной теории относительности	6—194
Берка Л. О формулировке первой краевой задачи для осесимметричного напряженного состояния тел вращения	1—1081
Бирх Р. В. О малых возмущениях плоскопараллельного течения с кубическим профилем скорости	2—356
Бирх Р. В. Замечание к работам Р. В. Бирха. ПММ, 1965, т. 29, вып. 4 и ПММ, 1966, т. 30, вып. 2	6—1147
Богачевский В. Н. К вопросу об общих интегралах уравнений движения твердого тела в жидкости	4—782
Богоявленский А. А. Теоремы взаимодействия частей механической системы	1—203
Бодяков Г. И., Оганесян Л. А. Метод малого параметра для определения движения вязкой несжимаемой жидкости в опорном подшипнике	4—763
Булах Б. М. Об условиях на головном скачке при обтекании тупоносого тела вязким газом	2—353
Булах Б. М. О сверхзвуковом движении вязкого газа в окрестности слабого разрыва	3—607

- Бычков Ю. П. О движении тела вращения, ограниченного сферой, на сферическом основании 5—934
- Быховский Э. Б. Об автомодельных решениях типа распространяющейся волны одного квазилинейного уравнения и системы уравнений, описывающей течение воды в наклонном канале 2—303
- Валов Г. М. Первая основная задача теории упругости для прямоугольного параллелепипеда 6—1057
- Вандакуров Ю. В. Об устойчивости пульсирующего плазменного цилиндра 2—321
- Ватажин А. Б. Электрические поля в магнитогидродинамических каналах при наличии приэлектродного падения потенциала 3—441
- Вахрамеев Ю. С. О кумуляции ударных волн в неоднородной среде
- Вдовин В. Е., Кунин И. А. Теория упругости с пространственной дисперсией. Трехмерная сложная структура 6—1071
- Виленская Т. В., Ворович И. И. Асимптотическое поведение решения задачи теории упругости для сферической оболочки малой толщины 2—278
- Ворович И. И., Копасенко В. В. Некоторые задачи теории упругости для полуполосы 1—109
- Ворович И. И. см. Виленская Т. В.
- Габриелян М. С. О влиянии диссипативных и гироскопических сил на управляемость и наблюдаемость механических систем 2—226
- Галфаян П. О., Чобанян К. С. Решение одной контактной задачи для упругого прямоугольника 3—569
- Геллиг А. Х. Об устойчивости нелинейных регулируемых систем с бесконечным числом степеней свободы 4—789
- Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Шайдуров Г. Ф. О конвективной неустойчивости жидкости в связанных вертикальных каналах
- Гогосов В. В. Пограничные слои в полностью ионизованной двухтемпературной плазме 3—424
- Гольденвейзер А. Л. Качественный анализ свободных колебаний упругой тонкой оболочки 1—94
- Григорян С. С., Григорян Д. М. Об ударе конусом по тонкой упругой мембране 6—1035
- Григорян Д. М. см. Григорян С. С.
- Гришина Г. А., Зайдель Р. М., Зотова О. М. Решения некоторых двумерных задач газодинамики в линейном приближении 5—975
- Гузья А. Н., Савин Г. Н. Плоская задача моментной теории упругости для бесконечной плоскости, ослабленной конечным числом круговых отверстий 5—882
- Гуськов Ю. П. Об оптимальной дискретной коррекции вынужденного движения стохастических систем 5—908
- Докучаев В. П. К линейной теории обтекания тел. Метод силовых источников 6—1006
- Дургарьян С. М. К определению неосесимметричного температурного поля ортотропного полого цилиндра и шара 4—797
- Дымков С. С. Асимптотическое решение задачи об упругом слое 4—754
- Евтушенко Ю. Г. Влияние касательного ускорения на движение спутника 3—594
- Елисеев Б. В. О применимости теории одномерного потока при наличии токов Холла 2—335
- Ермолин Е. В., Сидоров А. Ф. Некоторые конфигурации изэнтропических распадов двумерных разрывов 2—338
- Желнорович В. А. Спинор как инвариантный объект 6—1087
- Жуховицкий Е. М. см. Гершуни Г. З., Шайдуров Г. Ф.
- Зайдель Р. М. см. Гришина Г. А., Зотова О. М.
- Зотова О. М. см. Гришина Г. А., Зайдель Р. М.
- Иванюков Ю. П., Яковлев Г. Н. О бифуркации течений жидкости между вращающимися цилиндрами 4—768
- Иванюков Ю. П., Яковлев Г. Н. Стационарная конвекция при наличии внешнего магнитного поля 6—1140
- Идин М. А. Анизотропные сплошные среды, энергия и напряжения в которых зависят от градиентов тензора деформаций и других тензорных величин 3—531
- Иртегов В. Д. К вопросу об устойчивости стационарных движений твердого тела в потенциальном силовом поле 5—939
- Истратов А. Г., Либрович В. Б. О влиянии процессов переноса на устойчивость плоского фронта пламени 3—451

- Ишлинский А. Ю., Темченко М. Е. Об устойчивости вращения на струне твердого тела с эллипсоидальной полостью, целиком наполненной идеальной несжимаемой жидкостью 1—30
- Карпенко Л. Н. Приближенное решение одного сингулярного интегрального уравнения при помощи многочленов Якоби 3—564
- Келдыш В. В. Пересечение в пространстве двух плоских скачков уплотнения 1—189
- Кожеников Ю. В. К теории оптимального осреднения управлений динамических систем 4—650
- Колесников Н. Н. Регулярная прецессия свободного гироскрата 3—589
- Копасенко В. В. см. Ворович И. И.
- Космодемьянский В. А. Достаточные условия абсолютного экстремума в одной вариационной задаче типа Больца — Майера 3—599
- Костров Б. В. Дифракция плоской волны на жестком клине, вставленном без трения в безграничную упругую среду 1—198
- Костров Б. В. Неустановившееся распространение трещины продольного сдвига 6—1042
- Крайко А. Н. К решению вариационных задач сверхзвуковой газовой динамики 2—312
- Крайко А. Н. Исследование слабо возмущенных сверхзвуковых течений при произвольном числе неравновесных процессов 4—661
- Красовский Н. Н. К задаче о преследовании в случае линейных однотипных объектов 2—209
- Красовский Н. Н. Об управлении объектом с последствием 5—938
- Крементуло В. В. Об оптимальной стабилизации твердого тела с неподвижной точкой при помощи маховиков 1—42
- Кроль В. М. см. Афанасьев Ю. В., Крохин О. Н., Немчинов И. В.
- Крохин О. Н. см. Афанасьев Ю. В., Кроль В. М., Немчинов И. В.
- Крылов А. Л. Об устойчивости течения Пуазейля в плоском канале 4—679
- Куликовский А. Г. Об устойчивости однородных состояний 1—148
- Куликовский А. Г. Об устойчивости течения Пуазейля и некоторых других плоскопараллельных течений в плоской трубе большой, конечной длины при больших числах Рейнольдса 5—822
- Кунин И. А. Модель упругой среды простой структуры с пространственной дисперсией 3—542
- Кунин И. А. Теория упругости с пространственной дисперсией. Одномерная сложная структура 5—866
- Кунин И. А. см. Вдовин В. Е.
- Куржанский А. Б. К задаче об управлении для системы дифференциальных уравнений с запаздыванием 6—1121
- Кучеров В. А. см. Александров В. М., Бабешко В. А.
- Лаврентьев М. А. О некоторых задачах движения жидкости при наличии свободных поверхностей 1—177
- Лебедев Н. Н., Скальская И. П. Об одном разложении произвольной функции в интеграл по сферическим функциям 2—252
- Лебедев Н. Н., Скальская И. П. Некоторые краевые задачи математической физики и теории упругости для однополостного гиперболоида вращения 5—889
- Левин В. А. Неустановившееся движение разреженного газа 3—613
- Левич В. Г., Мясников В. П. Кинетическая модель кипящего слоя 3—467
- Либрович В. Б. см. Истратов А. Г.
- Ломакин В. А. О теории деформирования микронеоднородных тел и ее связи с моментной теорией упругости 5—875
- Луниц Я. Л., Смолицкий Х. Л. Об одном классе движений консервативных систем с одной нециклической координатой 4—617
- Лурье М. В. Применение вариационного принципа для исследования разрывов в сплошной среде 4—747
- Лурье А. И. Бифуркация равновесия идеально упругого тела 4—718
- Ляшенко В. Ф. Об устойчивости твердого тела с закрепленной точкой 2—414
- Майкапар Г. И. Крыло с максимальным аэродинамическим качеством при гиперзвуковых скоростях 1—186
- Мархашов Л. М. О конформно-инвариантных движениях материальной точки 1—4
- Мархашов Л. М., Плотникова Г. В., Пожарицкий Г. К. Импульсные быстрые действия в линейных системах второго порядка 4—636
- Меламед В. Г. см. Бачелис Р. Д.

- Мишику М., Теодосиу Кр. Решение при помощи теории функций комплексного переменного статической плоской задачи теории упругости для неоднородных изотропных тел 2—379
- Молчанов А. Г. см. Балабух Л. И.
- Мосолов П. П., Мясников В. П. О застойных зонах течения вязкопластической среды в трубах 4—705
- Мянил А. И., Нигул У. К. О результатах сопоставления метода сеток и метода перевала при анализе переходного волнового процесса деформации плит 2—375
- Мясников В. П. см. Левич В. Г.
- Мясников В. П. см. Мосолов П. П.
- Нго Ван Вонг. Об устойчивости движения в одном критическом случае 4—779
- Невельсон М. Б., Хасьминский Р. З. Об устойчивости линейной системы при случайных возмущениях ее параметров 2—404
- Невельсон М. Б. Некоторые замечания относительно устойчивости линейной стохастической системы 6—1124
- Нейланд В. Я. О решении уравнений ламинарного пограничного слоя при произвольных начальных условиях 4—674
- Неймарк Ю. И., Фуфаев Н. А. Об устойчивости стационарных движений голономных и неголономных систем 2—236
- Неуважаев В. Е. Истечение газа в вакуум при степенном законе температуры на границе 6—1015
- Нигул У. К. см. Мянил А. И.
- Носов В. Р. Об одной задаче, возникающей в теории оптимального регулирования с последствиями 2—399
- Оганесян Л. А. см. Бодяков Г. И.
- Олейник О. А. Об устойчивости решений системы уравнений пограничного слоя для нестационарного течения несжимаемой жидкости 3—417
- Олейник О. А. К математической теории пограничного слоя для нестационарного течения несжимаемой жидкости 5—801
- Пейсах Э. Е. О кинетических фокусах консервативной системы для изоэнергетических траекторий 6—1128
- Плешаков В. Ф., Сиротин Ю. И. Анизотропные векторные функции векторного аргумента 2—243
- Плотникова Г. В. см. Мархашов Л. М., Пожарицкий Г. К.
- Пожарицкий Г. К. Импульсные преследования в случае линейных однотипных объектов второго порядка 5—897
- Попов Г. Я. Плоская контактная задача теории упругости с учетом сил сцепления или трения 3—551
- Проскуряков А. П. К построению периодических решений квазилинейных неавтономных систем с одной степенью свободы в случае кратных корней амплитудных уравнений 6—1115
- Регирер С. А., Чекарев И. Б. Стационарные течения анизотропно проводящей среды в полупространстве 1—154
- Розовский М. И., Синайский Е. С. Колебания осциллятора, обладающего наследственной ползучестью 3—584
- Рудаков Р. Н. О малых возмущениях конвективного движения между вертикальными параллельными плоскостями 2—362
- Румянцев В. В. К теории движения твердых тел с полостями, наполненными жидкостью 1—51
- Руховец А. Н., Уфлянд Я. С. Об одном классе парных интегральных уравнений и их приложениях в теории упругости 2—271
- Румянцев В. В. Об устойчивости стационарных движений 5—922
- Рыжов О. С. О влиянии вязкости и теплопроводности на распространение звуковых импульсов 2—296
- Савин Г. Н. см. Гузь А. Н.
- Самсонов В. А. Об устойчивости равновесия физического маятника с жидким наполнением 6—1112
- Свекло В. А. О совместном действии на упругую полуплоскость клина и штампа 4—742
- Свирижев Ю. М. К теории фугоидных движений 6—1106
- Сидоров А. Ф. О нестационарных течениях газа, примыкающих к области покоя 1—164
- Сидоров А. Ф. см. Ермолин Е. В.
- Синайский Е. С. см. Розовский М. И.
- Сиротин Ю. И. см. Плешаков В. Ф.
- Скальская И. П. см. Лебедев Н. Н.
- Смолицкий Х. Л. см. Лунц Я. Л.

Смольников Б. А. Движение вокруг центра инерции твердого тела с вращающимися маховиками	4—625
Соловьев Ю. И. Основная смешанная задача осесимметричной теории упругости	5—956
Срубщик Л. С., Юдович В. И. Замечание об устойчивости мембранных решений в нелинейной теории пластин и оболочек	1—116
Срубщик Л. С. К существованию решения задачи о равновесии круглой мембраны	3—576
Сунчелеев Р. Я. Упругое равновесие неограниченного трансверсально-изотропного тела, ослабленного внутренним плоским круговым разрезом	3—579
Сунчелеев Р. Я. Динамические задачи для трансверсально-изотропного упругого цилиндра	5—971
Темченко М. Е. см. Ишлинский А. Ю.	
Теодосиу К. см. Мишику М.	
Токарев В. В. Некоторые вопросы надежности в задачах оптимального управления	1—14
Уфлянд Я. С. см. Руховец А. Н.	
Фалькович С. В., Чернов И. А. Алгебраические автомодельные решения уравнений околосзвукового плоского течения газа	5—848
Файгин М. И. Резонансные свойства динамической системы с ударными взаимодействиями	5—942
Фефеев Н. А. Об идеализации поверхности соприкосновения в виде точечного контакта в задачах качения	1—67
Хасьминский Р. З. Об устойчивости нелинейных стохастических систем	5—915
Харитонов Т. В. Уравнения вращательного движения гравитационного спутника, несущего деформируемые стабилизаторы	3—495
Харламова Е. И. Сведение задачи о движении тяжелого твердого тела, имеющего неподвижную точку, к одному уравнению. Новое частное решение этой задачи	4—784
Хейз У. Д. см. Антонов А. М.	
Цейтлин А. И. О методе парных интегральных уравнений и парных рядов и его приложениях к задачам механика	2—259
Чекмарев И. Ю. см. Регирер С. А.	
Черепанов Г. П. О развитии трещин в сжатых телах	1—82
Чернов И. А. см. Фалькович С. В.	
Черноусько Ф. Л. Движение тела с полостью, заполненной вязкой жидкостью, при больших числах Рейнольдса	3—476
Черноусько Ф. Л. О свободных колебаниях вязкой жидкости в сосуде	5—836
Черноусько Ф. Л. О движении тела с полостью, частично заполненной вязкой жидкостью	6—977
Чернышов А. Д. О характере сильных скачков в некоторых сложных средах	6—1029
Чобанян К. С. см. Галфаян П. О.	
Шайдуров Г. Ф. см. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М.	
Шаршекеев О. Задача Шварцшильда для метрики с чисто евклидовой пространственной частью	4—795
Шелементьев Г. С. О стабилизации неголономной системы	6—993
Шмидт А. Г. О гашении капиллярно-гравитационных волн вязкой жидкости конечной глубины поверхностноактивными веществами	4—760
Юдович В. И. Вторичные течения и неустойчивость жидкости между вращающимися цилиндрами	4—688
Юдович В. И. О возникновении конвекции	6—1000
Юдович В. И. см. Срубщик Л. С.	
Яковлев Г. Н. см. Иванюков Ю. П.	
Яковлев Г. Н. см. Иванюков Ю. П.	