

- Агаловян Л.А., Геворкян Р.С. Смешанные краевые задачи теории упругости слоистых тонких тел переменной толщины, состоящих из анизотропных неоднородных материалов 5–849
- Адамян В.Г., Адамян Л.Г., Займцян Г.М., Манандян Л.Т. Двухимпульсные котангенциальные переходы между компланарными эллиптическими орбитами 6–921
- Адамян Л.Г. см. Адамян В.Г.
- Акуленко Л.Д. Задача о брахистохроне для диска 4–520
- Акуленко Л.Д., Ковалева А.С. Оценка времени удержания возмущенной лагранжевой системы в заданной области 2–163
- Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Устойчивость равновесия маятника переменной длины 6–893
- Александров В.М., Костырева Л.А. Плоская контактная задача для преднапряженного несжимаемого упругого слоя 6–977
- Александров В.М., Пожарский Д.А. Задачи о разрезах в составном упругом клине 1–143
- Алимов М.М. Асимптотический анализ установившегося процесса насыщения слоистого пористого материала 5–799
- Амелькин Н.И. О стационарных движениях спутника с двухступенным силовым гироскопом в центральном гравитационном поле и их устойчивости 2–236
- Андреев А.С., Зайнетдинов Р.Б. О стабилизации движений механических систем с переменными массами 1–3
- Антонов И.Л. О влиянии инерционных свойств элементов карданова подвеса на динамику твердого тела 6–878
- Аргатов И.И. Осреднение упругой мелкослоистой среды с шероховатостью или адгезией на поверхностях контакта слоев 6–1017
- Асланов В.С. Пространственные хаотические колебания при периодическом изменении положения центра масс тела в атмосфере 2–250
- Ахмедов Н.К., Устинов Ю.А. Анализ структуры пограничного слоя в задаче кручения слоистой сферической оболочки 3–416
- Бадриев И.Б., Задворнов О.А., Исмагилов Л.Н., Скворцов Э.В. Решение плоских задач фильтрации при многозначном законе фильтрации и наличии точечного источника 4–604
- Баничук Н.В., Иванова С.Ю. Оптимизация формы в контактных задачах теории упругости при неполных данных о внешних воздействиях 6–965
- Банцури Р.Д., Шавлакадзе Н.Н. Контактная задача для кусочно-неоднородной плоскости с полубесконечным включением 4–655
- Бардин Б.С., Чекин А.М. О нелинейных колебаниях гамильтоновой системы при резонансе 3:1 3–353
- Белов П.А., Лурье С.А. Континуальная модель микрогетерогенных сред .. 5–833
- Белянкова Т.И., Калинин В.В. Динамическая контактная задача для заполненной жидкостью преднапряженной цилиндрической трубы 2–289
- Береславский Э.Н. Построение контура постоянной скорости обтекания основания плотины при наличии водоупора 4–594
- Битюрин А.А., Манжосов В.К. Волновые процессы при продольном ударе стержня о ступенчатый стержень, соприкасающийся с жесткой преградой 2–226
- Благодатских А.И. Одновременная многократная поимка в задаче протостого преследования 1–54
- Борисов А.В., Мамаев И.С. Динамика саней Чаплыгина 2–219

Босаков С.В. Частоты и модифицированные формы собственных колебаний прямоугольной пластинки со свободными гранями	6-954
Брыкина И.Г., Рогов Б.В., Тирский Г.А. О применимости континуальных моделей в переходном режиме гиперзвукового обтекания затупленных тел	5-700
Бужинский В.А. Уравнения возмущенного движения ракеты как тонкостенной конструкции с жидкостью	6-959
Буренин А.А., Ковтанюк Л.В., Лушпей А.В. Переходный процесс торможения прямолинейного вязкопластического течения при мгновенном снятии нагружающих усилий	4-663
Валиев Х.Ф. Отражение ударной волны от центра или оси симметрии при показателях адиабаты от 1.2 до 3	3-397
Васильев А.Ю., Чашечкин Ю.Д. Затухание свободных колебаний шара нейтральной плавучести в вязкой стратифицированной жидкости	5-776
Веричев Н.Н., Веричев С.Н., Ерофеев В.И. К динамике системы "гибкий ротор – источник возбуждения ограниченной мощности"	4-552
Веричев С.Н. см. Веричев Н.Н.	
Вильке В.Г. О движении железнодорожной колесной пары	4-538
Висицкий Е.В., Петров А.Г., Шундерюк М.М. Движение частицы в вязкой жидкости под действием силы тяжести и вибрации при наличии силы Бассе	5-763
Ганебный С.А., Кумков С.С., Пацко В.С. Экстремальное прицеливание в задачах с неизвестным уровнем динамической помехи	4-573
Геворкян Р.С. см. Агаловян Л.А.	
Гелиг А.Х., Чурилов А.Н. Условия неустойчивости нелинейной дискретной системы в критическом случае двух единичных корней	3-503
Герасименко Е.А., Завертан А.В., Рагозина В.Е. Об использовании прифронтовых лучевых разложений в динамике деформирования	2-282
Глушков Е.В., Глушкова Н.В., Еремин А.А., Михаськив В.В. Метод слоистых элементов в динамической теории упругости	4-22
Глушкова Н.В. см. Глушков Е.В.	
Гончарова О.Н. Моделирование микроконвекции в бесконечной полосе ..	3-375
Григорян С.С. Об эволюции попавшей в реку массы консервативного загрязнителя при ее движении по течению	6-1036
Доброскок А.А., Линьков А.М. Комплексные уравнения и численное решение гармонических задач для кусочно-однородных сред	3-439
Досаев М.З., Линь Ч.Х., Лю В.Л., Самсонов В.А., Селюцкий Ю.Д. Качественный анализ стационарных режимов малых ветровых электростанций	3-368
Евдокименко А.П. Устойчивость и ветвление относительных равновесий трехзвенного маятника в быстровращающейся системе отсчета	6-902
Еремин А.А. см. Глушков Е.В.	
Ерофеев В.И. см. Веричев Н.Н.	
Завертан А.В. см. Герасименко Е.А.	
Задворнов О.А. см. Бадриев И.Б.	
Зайнцян Г.М. см. Адамян В.Г.	
Зайнетдилов Р.Б. см. Андреев А.С.	

Зеньковская С.М., Новосядлый В.А. Действие высокочастотной по- ступательной вибрации на конвективную неустойчивость двухслойной жидкости	3—384
Зингерман К.М., Левин В.А. Перераспределение конечных упругих де- формаций после образования включений. Приближенное аналитическое решение	6—983
Зобова А.А., Карапетян А.В. Анализ стационарных движений волчка тип-топ	6—867
Зобова А.А., Татаринов Я.В. Динамика экипажа с роликонесущими ко- лесами	1—13
Иванов А.П. Динамически совместная модель контактных напряжений при плоском движении твердого тела	2—189
Иванова С.Ю. см. Баничук Н.В.	
Ивочкин М.Ю. Необходимые условия существования дополнительного интеграла в задаче о движении тяжелого эллипсоида на гладкой горизон- тальной плоскости	5—858
Ильинский Н.Б., Маклаков Д.В., Марданов Р.Ф. Взаимодействие внешнего потока и потока от точечного источника при разных постоянных Бернулли	3—408
Информация для авторов и читателей журнала ПММ	4—670
Иртегов В.Д., Титоренко Т.Н. Об инвариантных многообразиях систем с первыми интегралами	4—531
Исмагилов Л.Н. см. Бадриев И.Б.	
Итоги XXII международного конгресса по теоретической и прикладной меха- нике	1—150
Итоги международной конференции “Управление динамическими система- ми”	3—506
Калинчук В.В. см. Белянкова Т.И.	
Камоцкий И.В., Киселев А.П. Энергетический подход к доказательству существования волн Рэлея в анизотропном упругом полупространстве	4—645
Карabut Е.А. Точное решение одной нелинейной краевой задачи теории волн на поверхности жидкости конечной глубины	5—741
Карапетян А.В. Двухпараметрическая модель трения	4—515
Карапетян А.В. см. Зобова А.А.	
Карев В.И., Устинов К.Б. Фильтрация газоконденсатной смеси при применении метода георыхления	5—787
Кийко И.А. О сжатии тонкой полосы из материала в режиме сверхпластич- ности	6—1002
Киселев А.П. см. Камоцкий И.В.	
Ковалева А.С. см. Акуленко Л.Д.	
Коваленко Л.В., Попов Н.Н., Радченко В.П. Решение плоской сто- хастической краевой задачи ползучести	6—1009
Ковтанюк Л.В. см. Буренин А.А.	
Козырев О.Р., Резник С.Н., Степанянц Ю.А. Движение цилиндри- ческого тела в стратифицированной жидкости при действии радиационной силы	2 · 261
Кондауров В.И. Неравновесная модель пористой среды, насыщенной не- смешивающимися жидкостями	1—121
Короткий М.А. Восстановление управлений методами регуляризации с не- гладкими стабилизаторами	1—39
Костин Г.В., Саурин В.В. Метод интегриродифференциальных соотноше- ний для анализа собственных колебаний мембран	3—459

Костин Г.В., Саурин В.В. Вариационные подходы к решению начально-краевых задач динамики линейных упругих систем	6—934
Костырева Л.А. см. Александров В.М.	
Кравчук А.С. Вариационный метод в контактных задачах. Состояние проблемы, направления развития	3—492
Кузнецов С.В. Солитоноподобные волны Лэмба	1—98
Куликов А.Н. Бифуркация автоколебаний пластинки при малом демпфировании в сверхзвуковом потоке газа	2—271
Кумков С.С. см. Ганебный С.А.	
Кунцын А.Л. О построении областей устойчивости в задаче трех тел методом исключения параметра	6—886
Лапыгин В.И., Якунина Г.Е. О формах тел с максимальным аэродинамическим качеством в сверхзвуковом потоке	5—717
Ларин Н.В., Толоконников Л.А. Дифракция плоской звуковой волны на неоднородном термоупругом цилиндрическом слое, граничащим с невязкими теплопроводными жидкостями	3—474
Левин В.А. см. Зингерман К.М.	
Левский М.В. Задача оптимального по быстрдействию управления переориентацией космического аппарата	1—23
Линь Ч.Х. см. Досаев М.З.	
Линьков А.М. см. Доброскок А.А.	
Лукьянов А.А., Пеньков В.Б. О распространении ударных волн в анизотропных материалах	4—635
Лурье С.А. см. Белов П.А.	
Лушпей А.В. см. Буренин А.А.	
Лю В.Л. см. Досаев М.З.	
Маклаков Д.В. см. Ильинский Н.Б.	
Мамаев И.С. см. Борисов А.В.	
Манандян Л.Т. см. Адамян В.Г.	
Манжосов В.К. см. Битюрин А.А.	
Марданов Р.Ф. см. Ильинский Н.Б.	
Миназетдинов Н.М. Гидродинамическая интерпретация одной задачи теории размерной электрохимической обработки металлов.....	1—60
Миназетдинов Н.М. Об одной схеме электрохимической обработки металлов катодом-инструментом с криволинейным участком границы	5—824
Михаськив В.В. см. Глушков Е.В.	
Муницын А.И. Нелинейные колебания стержня с близкими значениями осевых моментов инерции поперечного сечения	3—427
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.	
Новосядлый В.А. см. Зеньковская С.М.	
Нурисламов О.Р., Шагапов В.Ш. Нагнетание газа во влажную пористую среду с образованием газогидрата	5—809
Паймушин В.Н., Полякова Н.В. Непротиворечивые уравнения теории плоских криволинейных стержней при конечных перемещениях и линеаризованные задачи устойчивости	2—303
Пацко В.С. см. Ганебный С.А.	
Пеньков В.Б. см. Лукьянов А.А.	
Перегудова О.А. О влиянии структуры сил на стабилизацию равновесий неавтономных механических систем	2—176
Петров А.Г. см. Висицкий Е.В.	

Письмо в редакцию	1–156
Пожарский Д.А. см. Александров В.М.	
Полякова Н.В. см. Паймушин В.Н.	
Попов Н.Н. см. Коваленко Л.В.	
Рагозина В.Е. см. Герасименко Е.А.	
Радченко В.П. см. Коваленко Л.В.	
Резник С.Н. см. Козырев О.Р.	
Решмин С.А. Бифуркация в задаче быстрогодействия для нелинейной системы второго порядка	4–562
Рогов Б.В. см. Брыкина И.Г.	
Розенблат Г.М. Равновесие твердого тела на плоскости с анизотропным сухим трением	2–204
Самсонов В.А. см. Досаев М.З.	
Саурин В.В. см. Костин Г.В.	
Селюцкий Ю.Д. см. Досаев М.З.	
Скалия А. Гармонические колебания жесткого штампа на пористом упругом слое	3–484
Скворцов Э.В. см. Бадриев И.Б.	
Степанянц Ю.А. см. Козырев О.Р.	
Татаринов Я.С. см. Зобова А.А.	
Тирский Г.А. Обобщенные уравнения вязкого ударного слоя с условиями скольжения на обтекаемой поверхности и головной ударной волне	5–684
Тирский Г.А. см. Брыкина И.Г.	
Титоренко Т.Н. см. Иртегов В.Д.	
Товстик П.Е. Колебания и устойчивость предварительно напряженной пластины, лежащей на упругом основании	1–106
Толоконников Л.А. см. Ларин Н.В.	
Устинов К.Б. см. Карев В.И.	
Устинов Ю.А. см. Ахмедов Н.К.	
Хабилов С.В. Автомодельное сходжение ударной волны по теплопроводному газу	5–731
Хафизов Р.М., Хусаинов И.Г., Шагапов В.Ш. Динамика восстановления давления в “вакуумированной” скважине	4–615
Хроника. Меликян А.А. Некролог (1944–2009)	3–510
Хроника. Овсянников Л.В. К 90-летию со дня рождения	3–339
Хроника. Тирский Г.А. К 80-летию со дня рождения	5–675
Хусаинов И.Г. см. Хафизов Р.М.	
Чашечкин Ю.Д. см. Васильев А.Ю.	
Чекин А.М. см. Бардин Б.С.	
Чиркунов Ю.А. Законы сохранения и групповые свойства уравнений газовой динамики с нулевой скоростью звука	4–587
Чурилов А.Н. см. Гелиг А.Х.	
Шавлакадзе Н.Н. см. Банцури Р.Д.	
Шагапов В.Ш. см. Нурисламов О.Р.	
Шагапов В.Ш. см. Хафизов Р.М.	
Шарафутдинов Г.З. Функции комплексного переменного в задачах теории упругости при наличии массовых сил	1–69

Ш и р о к о в а Е.А. Интерполяционное решение второй основной плоской задачи динамики упругих тел	1—88
Ш и ф р и н Е.И. О связи между инвариантными интегралами линейной изотропной теории упругости и интегралами, определяемыми принципом взаимности	2—325
Ш у н д е р ю к М.М. см. В и с и ц к и й Е.В.	
Я к у н и н а Г.Е. см. Л а п ы г и н В.И.	