

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Агафонов С. А., Алексеев К. Б., Николаев Н. В. К устойчивости управления плоским разворотом космического летательного аппарата	1—166
Акуленко Л. Д. Квазистационарное финитное управление движением гибридных колебательных систем	2—183
Акуленко Л. Д., Нестеров С. В. Колебания цилиндра в концентрическом сосуде, заполненном двухслойной жидкостью	6—934
Александров В. М., Пожарский Д. А. О контактных задачах для клиновидных пластин	1—142
Алексеева Л. А. Аналоги формул Кирхгофа и Сомильяни в плоских задачах эластодинамики	2—298
Алексеева Л. А. Фундаментальные решения в упругом пространстве в случае бегущих нагрузок	5—840
Алексеев К. Б. см. Агафонов С. А.	
Аметов И. М., Ахатов И. Ш., Байков В. А. Устойчивость вытеснения несмешивающихся вязкоупругих жидкостей в пористой среде	5—803
Аминов А. Б., Сиразетдинов Т. К. Условия знакоопределенности сложных функций и устойчивости движения нелинейных систем	1—3
Андреев А. С. Об исследовании частичной асимптотической устойчивости	4—539
Антипов Ю. А., Арутюнян Н. Х. Контактные задачи теории упругости при наличии трения и сцепления	6—1005
Антипов Ю. А., Моисеев Н. Г. Точное решение плоской задачи для составной плоскости с разрезом, пересекающим линию раздела сред	4—662
Артышев С. Г. Движение частицы в нестационарном поле логарифмического потенциала	6—1049
Арутюнян Н. Х. см. Антипов Ю. А.	
Ахатов И. Ш. см. Аметов И. М.	
Байков В. А. см. Аметов И. М.	
Баранов А. С. Некоторые простые формы вязких колебаний эллипсоидальных фигур равновесия	5—759
Бардин Б. С. Об асимптотических решениях гамильтоновых систем при резонансе первого порядка	4—587
Батищев В. А. Нелинейное воздействие касательных напряжений на волновое движение жидкости малой вязкости	1—79
Батищев В. А. Автомодельные решения, описывающие термокапиллярные течения в вязких слоях	3—389
Бахтизин Р. Н., Мухамедшин Р. К. Инвариантные решения уравнения нестационарного ламинарного течения неньютоновских жидкостей в трубах	1—169
Бахтизин Р. Н., Мухамедшин Р. К. Инвариантные решения уравнений неизотермического стационарного течения вязкой жидкости в трубах	3—520
Белецкий В. В., Голубицкая М. Д. Стабилизация и экстремальные свойства резонансных режимов двуногой ходьбы	2—193
Беляев А. Ю. Оптимизация структуры композитов	3—449
Беляев К. П. Дифракция волны сдвига на упругом цилиндрическом включении с двумя разрезами на границе фаз	3—522
Бестужева А. Н., Дорфман А. А. Волновые движения, вызванные источником в жидкости переменной глубины	3—401

Бешенков С. Н., Горбань С. Ф. Одномерные гидроупругие колебания трехслойных пластин	3—472
Бородич Ф. М. Интегральные характеристики решений пространственных задач о динамическом вдавливании твердых тел в сплошные среды	1—133
Брутян М. А., Крапивский П. Л. Исследование устойчивости периодических течений вязкой жидкости	6—928
Бужинский В. А., Мельникова И. М. Определение сопротивления колеблющихся пластин в жидкости	2—264
Васильева Н. Л., Седова Г. Л., Черный Л. Т. Цилиндрический зонд в электрогидродинамическом потоке, неколлинеарном напряженности электрического поля	2—283
Вуйичич В. А., Козлов В. В. К задаче Ляпунова об устойчивости по отношению к заданным функциям состояния	4—555
Галкин В. М., Степанянц Ю. А. О существовании стационарных уединенных волн во вращающейся жидкости	6—1051
Гильман О. А., Плюгин Н. Н. Парето-оптимальные формы осесимметричных тел при движении с большими сверхзвуковыми скоростями	2—290
Голубицкая М. Д. см. Белецкий В. В.	
Гольдштейн Р. В., Житников Ю. В. Смешанные пространственные задачи теории упругости с круговой линией раздела граничных условий	1—126
Гольдштейн Р. В., Житников Ю. В., Морозова Т. М. Равновесие системы разрезов при образовании на них областей налегания и раскрытия	4—672
Гомилко А. М., Гринченко В. Т., Мартыненко О. Н. Краевой резонанс в полубесконечном упругом жестко защемленном волноводе	6—982
Горбань С. Ф. см. Бешенков С. Н.	
Гордеев Ю. Н. Нестационарная задача о плоской трещине гидроразрыва в насыщенном жидкостью пласте	1—100
Горшенин К. П. О критических поверхностях и других особенностях «плавных» осесимметричных течений плазмы в каналах	5—787
Горшков А. Г., Тарлаковский Д. В., Шукуров А. М. Распространение волн от сферической полости в акустическом полупространстве	1—172
Гринченко В. Т. см. Гомилко А. М.	
Грынь В. И. О точных решениях уравнений Навье — Стокса	3—373
Гумеров Н. А. О слабонелинейных колебаниях радиуса парового пузыря в акустическом поле	2—256
Гусейнов Х. Г., Ушаков В. Н. Дифференциальные свойства интегральных воронок и стабильных мостов	1—72
Динариев О. Ю. О структуре фронта возмущений для процессов переноса с релаксацией	6—949
Дорфман А. А. см. Бестужева А. Н.	
Дуплякин И. А. Движение экипажа с постоянной скоростью по балке бесконечной длины, лежащей на основании с двумя упругими характеристиками	3—461
Еремеев В. А. Устойчивость в малом состоянии гидростатического сжатия нелинейно термовязкоупругих тел дифференциального типа	2—322

Жарий О. Ю. Модовая теория электромеханического преобразования энергии в пьезоэлектрических телах	2—330
Житников Ю. В. см. Гольдштейн Р. В.	
Зубарев С. В. Скользящие режимы в механических системах	1—26
Зубов Л. М. Вариационные принципы нелинейной эластостатики в эйлеровых координатах	3—416
Иванов А. Г. О почти-периодической ляпуновской задаче	5—718
Игнатьев А. О. О неустойчивости положения равновесия линейного осциллятора с переменными параметрами	4—701
Иртегов В. Д. Подмногообразия инвариантных многообразий стационарных движений и их свойства	4—626
Каламкаров А. Л., Кудрявцев Б. А., Партон В. З. Новые интегральные преобразования в краевых задачах для слоистых композитов периодической структуры	6—964
Каплунов Ю. Д. Высокочастотные напряженно-деформированные состояния малой изменчивости в оболочках, погруженных в жидкость	3—478
Каподанно П. Устойчивость движущегося в жидкости твердого тела, содержащего жидкость	4—572
Капцов А. В., Шифрин Е. И. Решение динамических задач об эллиптической трещине в упругом пространстве с помощью аппроксимаций Паде	3—511
Карпетян А. В. Качественное исследование динамики волчка на плоскости с трением	4—698
Касимов А. Р. Оптимизация полива в гидродинамической модели фильтрации	2—338
Климов Д. М., Маркеев А. П., Холостова О. В. Об устойчивости движения упруговязкого кольца в гравитационном поле !	1—20
Клячко С. Д. Об условиях равенства нулю решений в электромагнитоупругости	2—341
Ковалева А. С. О построении последовательных приближений метода возмущений для систем со случайными коэффициентами	4—612
Ковалев А. М. Ориентированные многообразия и управляемость динамических систем	4—639
Коваленко М. Д. Биортогональные разложения в первой основной задаче теории упругости	6—956
Кондауров В. И. О реологической неустойчивости упругой повреждающейся среды	1—109
Козлов В. В. см. Вуйичич В. А.	
Козлов В. В. Об устойчивости положений равновесия в нестационарном силовом поле	1—12
Козлов В. В., Чигур И. И. Об устойчивости периодических траекторий пространственного бильярда	5—713
Колмановский В. Б., Королева Н. И. Об управлении системой хищник-жертва при учете внутривидовой конкуренции	5—725
Колпаков А. Г. К вычислению характеристик тонких упругих стержней периодического строения	3—440
Коляно Ю. М., Процюк Б. В., Синюта В. М. Статическая осесимметрическая задача термоупругости для многослойного цилиндра	6—1035
Королева Н. И. см. Колмановский В. Б.	
Косенко И. И. О применении многочленов Чебышева для построения траектории возмущенного движения в нелинейной механике	1—32
Кошнарева В. А., Мельников Ю. А. Об отставании от основания упругой полосы, содержащей абсолютно жесткие включения,	5—829

Крапивский П. Л. см. Брутян М. А.	
Крайко А. Н. Головная часть заданного объема, оптимальная по волновому сопротивлению в приближении закона сопротивления Ньютона	3—382
Крутиков В. С. Об одном решении обратной задачи для волнового уравнения с нелинейными условиями в областях с подвижными границами	6—1058
Кузьмина Л. К. К решению сингулярно возмущенной задачи об устойчивости	4—594
Кузнецов С. В. Взаимодействие дислокаций в анизотропной среде	5—870
Кудрявцев Б. А. см. Каламкаров А. Л.	
Куницын А. Л., Матвеев М. В. Об устойчивости одного класса обратимых систем	6—904
Курчанов П. Ф., Мышкис А. Д., Филимонов А. М. Колебания железнодорожного состава и теорема Кронекера	6—989
Кутрунов В. Н., Мальцев Л. Е. Спектральная регуляризация интегральных уравнений теории упругости	2—348
Ленский В. С. Релеевские движения в упругом полупространстве с несвободной границей	5—873
Маломед Б. А., Митлин В. С., Николаевский В. Н. Коротковолновая бифуркация в модели сейсмоактивности среды и доминантные частоты	5—795
Мальцев Л. Е. см. Кутрунов В. Н.	
Малюков В. П. Дифференциальная игра качества двух групп объектов	5—732
Манжиров А. В., Черныш В. А. Контактная задача дискретного наращивания неоднородного вязкоупругого стареющего цилиндра системой жестких втулок	6—1018
Маркеев А. П., см. Климов Д. М.	
Марченко А. В., Прохоров И. В. О линейных волнах в потоке жидкости с постоянной завихренностью, находящейся под ледяным покровом	2—242
Матрыненко О. Н. см. Гомилко А. М.	
Матвеев М. В. см. Куницын А. Л.	
Меликян А. А., Овакимян Н. В. Особые траектории в задаче простого преследования на многообразии	1—54
Меликян А. А., Овакимян Н. В. Игровая задача простого преследования на двумерном конусе	5—741
Мельникова И. М. см. Бужинский В. А.	
Мельников Ю. А. см. Кошнарёва В. А.	
Меньшов И. С. Обобщенная задача о распаде произвольного разрыва	1—86
Мильштейн Г. Н., Соловьева О. Э. Рекуррентное оценивание и идентификация параметров в нелинейных детерминированных системах	1—39
Митлин В. С. см. Маломед Б. А.	
Мовчан А. Б., Назаров С. А. Влияние малых неровностей поверхности на напряженное состояние тела и энергетический баланс при росте трещины	5—819
Моисеев Н. Г. см. Антипов Ю. А.	
Морозова Т. М. см. Гольдштейн Р. В.	
Моссаковский В. И., Пошивалова Е. В. Неосесимметричная контактная задача в случае нормальной нагрузки, приложенной вне области контакта	6—1062
Мощук Н. К., Синицын И. Н. О стационарных и приводимых к стационарным режимам в нормальных стохастических дифференциальных системах	6—895

Музычук О. В. Применение матричных цепных дробей к анализу стохастических систем с полиномиальной нелинейностью	4—620в
Мухамедшин Р. К. см. Бахтизин Р. Н.	
Мышкис А. Д. см. Курчанов П. Ф.	
Мэй Фунсян. Об одном методе интегрирования уравнений движения неавтономных систем со связями высшего порядка	4—691
Назаров С. А. см. Мовчан А. Б.	
Назаров С. А. Об эффекте трехмерности вблизи вершины трещины в тонкой пластине	3—500
Назаров С. А. Проявление пространственной структуры поля напряжений в окрестности угловой точки тонкой пластины	4—653
Назаров С. А., Полякова О. Р. Разрушение узкой перемычки между трещинами, лежащими в одной плоскости	1—157
Назаров Г. И., Пучков А. А. Равновесие параболо-логарифмической оболочки вращения	5—867
Нестеров С. В. см. Акуленко Л. Д.	
Николаев Н. В. см. Агафонов С. А.	
Николаевский В. Н. см. Маломед Б. А.	
Овакмян Н. В. см. Меликян А. А.	
Остапенко Н. А. Проникание тонкого циклически-симметричного пространственного тела в упругое полупространство	5—808
Пайффер К. Об обращении теоремы Лагранжа — Дирихле	4—548
Партон В. З. см. Каламкаров А. Л.	
Пашков И. А., Трояновский И. Е. Метод разложения по собственным формам колебаний упругого тела с внутренним и внешним трением	6—972
Перлин П. И. Об асимптотиках решений краевых задач теории потенциала и теории упругости в окрестности конических точек границы	5—835
Перлин П. И., Штернис А. З. К определению коэффициента интенсивности напряжений в плоской задаче теории упругости	4—679
Петров А. Г., Чувашов А. Н. О волнах конечной амплитуды на границе раздела двух потоков тяжелой идеальной несжимаемой жидкости	2—235
Пивень В. Ф. Метод осесимметричных обобщенных аналитических функций в исследовании динамических процессов	2—228
Пилюгин Н. Н. см. Гильман О. А.	
Пименов А. А., Пушкарев В. И. Применение аппарата кватернионов к обобщению метода Колосова — Мухелишвили на пространственные задачи теории упругости	3—422
Плотникова Л. И. см. Плотников А. В.	
Плотников А. В., Плотникова Л. И. Две задачи встречи в условиях неопределенности	5—752
Погорелов Д. Ю. Итерационные методы исследования параметрически возбужденных линейных динамических систем	4—602
Пожарский Д. А. см. Александров В. М.	
Поздеев В. А. Метод нелинейного преобразования времени в краевых задачах теории потенциала с подвижными границами для линейного волнового уравнения	6—1055
Полякова О. Р. см. Назаров С. А.	
Полубаринова — Кочина П. Я. О дополнительных параметрах на примерах круговых четырехугольников	2—222
Попов Г. Я. Об одном новом подходе к задачам о концентрации упругих напряжений возле трещин	1—148
Пошивалова Е. В. см. Моссаковский В. И.	
Прокопович П. В., Чикрий А. А. Квазилинейные конфликтно-управляемые процессы с нефиксированным временем	1—63

Прохоров И. В. см. Марченко А. В.
 Процюк Б. В. см. Коляно Ю. М.
 Пучков А. А. см. Назаров Г. И.
 Пушкарев В. И. см. Пименов А. А.

Репин С. И. О вариационных постановках для разрывных полей перемещений в задачах деформационной теории пластичности без упрочнения	6—1026
Рогачева Н. Н. Линейная теория двухслойных резинометаллических оболочек	3—433
Россихин Ю. А., Шитикова М. В. Лучевой метод исследования неустановившихся волновых процессов в тонком упругом анизотропном слое	5—849
Рубановский В. Н. О ветвлении и устойчивости относительных равновесий спутника-гиростата	4—565
Рыжов О. С., Терентьев Е. Д. О волновых движениях в пространственном пограничном слое	6—912
Рылов А. И. О возможных режимах обтекания заостренных тел конечной толщины при произвольных сверхзвуковых скоростях небегущего потока	1—95
Рылов А. И. О некоторых свойствах дозвукового течения за ударной волной; возникающей при сверхзвуковом обтекании тел конечной толщины	5—780
Савин А. С. Гидродинамические особенности в потоках со свободной границей	3—396
Садовский В. М. Гиперболические вариационные неравенства в задачах динамики упругопластических тел	6—404*
Сафаргулова С. И., Смирнов Н. Н. О скорости распространения малых возмущений в пористых средах	3—410
Сахокия И. Д., Суликашвили Р. С. Треугольные точки либрации и их устойчивость в ограниченной круговой плоской задаче трех тел	4—695
Садыхов В. Э. Приближенные формулы для коэффициента интенсивности напряжений в вершине краевой трещины продольного сдвига	5—875
Седова Г. Л. см. Васильева Н. Л.	
Селиг Дж. М. Применение теории винтов в динамике роботов . . .	2—201
Сидоров А. Ф. Безударное сжатие баротропного газа	5—769
Сильвестров В. В. Напряженно-деформированное состояние многолистной поверхности с разрезами	3—493
Синицын Е. В. Эволюция и резонансы во вращательном движении вязкоупругой планеты на эллиптической орбите	4—647
Синицын И. Н. см. Мощук Н. К.	
Синюта В. М. см. Коляно Ю. М.	
Сирзетдинов Т. К. см. Аминов А. Б.	
Сметанин Б. И. Об интегральном уравнении осесимметричных задач для упругого тела, содержащего включение	3—456
Смирнов Н. Н. см. Сафаргулова С. И.	
Соколов Б. Н. Стабилизация динамических систем при геометрических ограничениях на управление	1—48
Соколов Б. Н. Стабилизация управляемых голономных систем в окрестности положения равновесия	5—865
Соловьева О. Э. см. Мильштейн Г. Н.	
Сосницкий С. П. Об устойчивости равновесия консервативных систем	4—560
Степанов А. В. О вынужденных колебаниях линейных упругих систем с затуханием	2—317
Степанянц Ю. А. см. Галкин В. М.	
Струминский В. В. Асимптотические методы решения системы кинетических уравнений газовой смеси	3—368

Сулияшвили Р. С. см. Сахокия И. Д.	
Сутырин В. Г. Модели упругих сред с релаксацией напряжений	6—996
Тарасьев А. М. Программные конструкции в задачах управления с векторным критерием	2—212
Тарлаковский Д. В. см. Горшков А. Г.	
Твардовский В. В. Псевдомакротрещина в анизотропном теле	4—685
Теодорович Э. В. Турбулентная диффузия пассивной примеси	2—275
Терентьев Е. Д. см. Рыжов О. С.	
Терещенко В. Я. Двойственные формулировки метода граничных элементов. Приложение к задачам теории упругости для неоднородных тел	1—118
Терещенко В. Я. К вопросу обоснования вариационных формулировок метода граничных элементов	2—309
Третьяков П. В. Интегральные решения волнового уравнения и задача дифракции произвольной акустической волны на клине	2—250
Трояновский И. Е. см. Пашков И. А.	
Трояновский И. Е., Шардаков И. Н., Шевелев Н. А. Проблема собственных значений и форм вращающихся деформируемых конструкций	5—857
Тхай В. Н. Обратимость механических систем	4—578
Тхай В. Н. О поведении обратимой механической системы на границе области устойчивости	5—707
Ушаков В. Н. см. Гусейнов Х. Г.	
Фидлин А. Я. Об усреднении в системах с переменным числом степеней свободы	4—634
Филимонов А. М. см. Курчанов П. Ф.	
Холостова О. В. см. Климов Д. М.	
Хроника. Ивлев Д. Д. К 60-летию со дня рождения	2—182
Хроника. Ильюшин А. А. К 80-летию со дня рождения	2—179
Хроника. Кочин Н. Е. К 90-летию со дня рождения	4—533
Хроника. Мухелишвили Н. И. К 100-летию со дня рождения	4—531
Хроника. Румянцев В. В. К 70-летию со дня рождения	4—535
Цветков А. Н., Чебаков М. И. Эффективный способ решения одного класса бесконечных систем в контактных задачах теории упругости	2—344
Чебаков М. И. см. Цветков А. Н.	
Черноусько Ф. Л. Синтез управления системой с нелинейным сопротивлением	6—883
Черный Г. Г. Движение пластины в твердой плавящейся среде	3—355
Черный Л. Т. см. Васильева Н. Л.	
Черныш В. А. см. Манжиров А. В.	
Чигури И. И. см. Козлов В. В.	
Чикрий А. А. см. Прокопович П. В.	
Чижко К. А. Спектральное разложение тензора Грина динамической задачи теории упругости в цилиндрических координатах	3—428
Чувашов А. Н. см. Петров А. Г.	
Чугайнова А. П. Стационарные квазипоперечные простые и ударные волны в слабоанизотропной нелинейно-упругой среде	3—486
Шардаков И. Н. см. Трояновский И. Е.	
Шевелев Н. А. см. Трояновский И. Е.	
Шитикова М. В. см. Россихин Ю. А.	
Шифрин Е. И. см. Капцов А. В.	
Шукуров А. М. см. Горшков А. Г.	
Штерис А. З. см. Перлин П. И.	
Яворский Н. И. Тепловой след обтекаемого тела	6—941