

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Авилкин В. И., Александров В. М., Коваленко Е. В. Об использовании уточненных уравнений тонких покрытий в теории осесимметричных контактных задач для составных оснований	6—1010
Ажоткин В. Д., Бабич В. М. О применении метода двухмасштабных разложений к одночастотной задаче теории нелинейных колебаний	3—377
Александров В. М. см. Авилкин В. И.	
Александров В. М., Сметанин Б. И. О симметричных и несимметричных контактных задачах теории упругости.	1—136
Александров В. М., Соболев Б. В. Равновесие предварительно напряженного упругого тела, ослабленного плоской эллиптической трещиной	2—348
Алексеева Л. А. Стационарная дифракция волн на круговом отверстии в упругой полуплоскости	2—299
Акопян Р. С., Зельдович Б. Я. Естественная конвекция в жидкостях, обусловленная поглощением лазерного излучения	4—685
Акуленко Л. Д. Приближенный синтез для возмущенных неколебательных систем с одной степенью свободы	5—730
Аминов А. Б., Сиразетдинов Т. К. Функции Ляпунова для исследования устойчивости в целом нелинейных систем	6—883
Амромин Э. Л., Бушковский В. А. Нестационарное кавитационное обтекание диска	6—1032
Артюнян Н. Х., Дроздов А. Д., Колмановский В. Б. Об устойчивости крепи горизонтальной выработки в вязкоупругой стареющей среде	3—453
Бабич С. Ю., Гузь А. Н. Общая пространственная статическая контактная задача для предварительно напряженного упругого полупространства	3—438
Бабич В. М. см. Ажоткин В. Д.	
Бабкин В. А. Анизотропная турбулентность при течении несжимаемой жидкости между параллельными плоскими стенками	3—401
Башкиров А. Г. Флуктуационная гидродинамика броуновского движения частицы в неподвижном дисперсном слое	4—556
Бежанов К. А., Тер-Крикоров А. М. Обтекание тела многослойным потоком идеальной несжимаемой тяжелой жидкости	3—392
Белоненко В. Н., Динариев О. Ю. О некоторых особенностях течений вязкой сжимаемой жидкости в цилиндрических трубах	1—166
Беляев А. Ю. Осредненное описание колебаний в одномерной случайно-неоднородной среде	4—696
Бердичевский В. Л., Старосельский Л. А. Изгиб, растяжение и кручение естественно закрученных стержней	6—978
Блинов А. П. К вопросу о построении функции Ляпунова	5—724
Боган Ю. А. Некоторые вариационные задачи с малым параметром в теории упругости	4—604
Богоявленский О. И. Новые интегрируемые случаи уравнений Эйлера	1—3
Боев С. И., Сумбатьян М. А. Динамическая контактная задача для упругой полуплоскости при высоких частотах колебания	6—1039
Бойко М. С. Обобщенная динамическая задача термоупругости для полупространства, нагреваемого лазерным излучением	3—470
Борщевский М. З., Иословиц И. В. К задаче оптимального по быстрдействию торможения вращения осесимметричного твердого тела около центра масс	1—35

Б р а т у с ь А. С. Достаточные условия экстремума в задачах оптимизации форм упругих пластин	4—608
Б у р ы ш к и н М. Л., Р а д и о л л о М. В. Обобщенная периодическая задача теории упругости для трещиноватой полуплоскости	2—265
Б у р о в А. А., К а р а п е т я н А. В. О несуществовании дополнительного интеграла в задаче о движении тяжелого твердого эллипсоида по гладкой плоскости	3—501
Б у ш к о в с к и й В. А. см. А м р о м и н Э. Л.	
Б ы к о в ц е в А. Г. Преломление плоскополяризованных волн на границе упругого и упругопластического полупространства	2—307
В а в и л о в а Н. Б., К а л е н о в а В. И., М о р о з о в В. М. О преобразовании линейных нестационарных наблюдаемых и управляемых систем к стационарным системам	4—548
В а с и л ь е в а Н. Л., Ч е р н ы й Л. Т. Структура электродинамических разрывов, создаваемых заряженными сетками	5—758
В а с и л ь е в Ю. В. Динамический гистерезис при переориентации нематических жидких кристаллов в импульсных полях	2—336
В е д е н о в а Е. Г., М а н е в и ч Л. И., П и л и п ч у к В. Н. Нормальные колебания в струне с сосредоточенными массами на нелинейно-упругих опорах	2—203
В и г д е р г а у з С. Б. Одна точная оценка коэффициентов присоединенных масс	1—163
В и л ь к е В. Г., К о п ы л о в С. А., М а р к о в Ю. Г. Эволюция вращательного движения вязкоупругого шара в центральном ньютоновском поле сил	1—25
В о л и н Ю. М. Оценка устойчивости динамической системы на основе принципа квазистационарности	3—366
В о л к о в С. И. Стохастическое ветвление в теории изгиба сферических оболочек и круглых мембран	4—616
Г а л а н о в Б. А. Метод граничных уравнений типа Гаммерштейна для контактных задач теории упругости в случае неизвестных областей контакта	5—827
Г а л к и н В. С., Н о с и к В. И. Кинетическая теория и принцип материальной независимости от системы отсчета в механике сплошных сред.	4—563
Г а л ы б и н А. Н. Трещинообразование при сжатии неограниченного хрупкого тела с круговым отверстием	6—1044
Г е р м а н о в и ч Л. Н., Е р ш о в Л. В., К и л ь И. Д. О термоупругих напряжениях в несимметрично нагреваемом полупространстве .	6—1001
Г л у ш к о в Е. В. Вибрация системы массивных штампов на линейно-деформируемом основании	1—142
Г о л у б и н с к и й А. И., Г о л у б к и н В. Н. О некоторых свойствах сохранения в газовой динамике	1—115
Г о л у б к и н В. Н. см. Г о л у б и н с к и й А. И.	
Г о р д е е в Ю. Н., К у д р я ш о в Б. А., М у р з е н к о В. В. Ударные волны в изотермическом газе при наличии сил сопротивления .	1—171
Г р е ч а н н ы й О. А., Т о к а р ч у к В. В. Динамика пространственно-временных корреляций гидродинамических полей в нестационарных газовых потоках	4—572
Г р и г о р я н С. С., М у т а л л и м о в Ш. М. О динамике соударения твердого тела с гибкой нитью и мембраной	1—85
Г р и л ь ц к и й Д. В., Е в т у ш е н к о А. А., С о р о к а т ы й Ю. И. Об особенностях напряжений в окрестности торца тонкого упругого включения в кусочно-однородной плоскости	5—864
Г р и н ь ф е л ь д М. А. Асимптотика малой разности плотностей в проблеме когерентных фазовых превращений	4—582

Гриценко С. И. Динамические задачи для плоского и цилиндрического вязкоупругого слоя, частично сцепленного с жесткой обложкой	5—801
Гришин А. В. Об изолированном характере решений с сильным присоединенным скачком уплотнения на кромках V-образного крыла и клина	2—330
Гузь А. Н. см. Бабич С. Ю.	
Денисов Г. Г., Кугушева Е. К., Новиков В. В. К задаче об устойчивости одномерных безграничных упругих систем .	4—691
Динариев О. Ю. см. Белоненко В. Н.	
Дроздов А. Д. см. Арутюнян Н. Х.	
Евтушенко А. А. см. Грилицкий Д. В.	
Ершов Л. В. см. Германович Л. Н.	
Жеков Н. Д., Кулиев В. Д. Сингулярные задачи теории упругости для трещин, перпендикулярных границе раздела сред . . .	3—492
Жуховицкий Д. М. Устойчивость кольцевых пластин из неоднородно-старееющего вязкоупругого материала	1—148
Захаревич И. С. О вариации решений интегродифференциальных уравнений смешанных задач теории упругости при вариации области	6—963
Зельдович Б. Я. см. Акопян Р. С.	
Зильбергейт А. С., Златина И. Н., Симкина Т. Ю. Высокочастотные сдвиговые колебания ленточного штампа на упругом полупространстве	5—844
Златина И. Н. см. Зильбергейт А. С.	
Зубов Л. М. Уравнения совместности, функции напряжений и вариационные принципы в теории предварительно напряженных оболочек	1—120
Иванов А. П. Об уравнениях движения неавтономной системы с неустойчивающей связью	5—717
Илиев Ил. Об условиях существования приводящего множителя Чаплыгина	3—384
Иослович И. В. см. Борщевский М. З.	
Каленова В. И. см. Вавилова Н. Б.	
Каменярж Я. А., Мерзляков А. Г. К теории предельной нагрузки	4—670
Жарапетян А. В. см. Буров А. А.	
Килль И. Д. см. Германович Л. Н.	
Кириченко В. Ф., Крысько В. А., Сурова Н. С. Метод Бубнова — Галеркина в нелинейной теории гибких пологих многослойных ортотропных оболочек	4—700
Клоков А. С., Самсонов В. А. О стабилизируемости тривиальных установившихся движений гироскопически связанных систем с псевдоциклическими координатами	2—199

К о в а л е н к о Е. В. см. А в и л к и н В. И.	
К о в а л е н к о Е. В. Исследование осесимметричной контактной задачи об изнашивании пары кольцевой штамп — упругое шероховатое полупространство	5—836
К о з л о в В. А., М а з ь я В. Г., П а р т о н В. З. Асимптотика коэффициентов интенсивности напряжений в квазистатических температурных задачах для области с разрезом	4—627
К о к у н о в В. А., К у д р я в ц е в Б. А., С е н и к Н. А. Плоская задача электроупругости для пьезоэлектрического слоя с периодической системой электродов на поверхностях	3—485
К о л м а н о в с к и й В. Б. см. А р у т ю н я н Н. Х.	
К о л п а к о в А. Г. К определению усредненных характеристик упругих каркасов	6—969
К о м а р о в а Г. Л., Л е о н о в Г. А. Об оценке областей притяжения состояний равновесия динамических систем прямым методом Ляпунова	6—900
К о м о г о р ц е в В. Ф. Контакт движущегося штампа с упругой полуплоскостью при наличии ее износа	2—321
К о н д а у р о в В. И. Уравнения релаксационного типа для вязкоупругих сред с конечными деформациями	5—791
К о п ы л о в С. А. см. В и л ь к е В. Г.	
К о с е н к о И. И. Нелинейный анализ устойчивости точек либрации трехосного эллипсоида	1—16
К р а й к о А. Н. О конфигурации скачков уплотнения, замыкающих местную сверхзвуковую зону	2—236
К р а с о в с к и й Н. Н. Детерминированная стратегия и стохастические программы	2—179
К р ы с ь к о В. А. см. К и р и ч е н к о В. Ф.	
К у г у ш е в а Е. К. см. Д е н и с о в Г. Г.	
К у д р я в ц е в Б. А. см. К о к у н о в В. А.	
К у д р я в ц е в Б. А., П а р т о н В. З. О волнах Гуляева — Блюстейна в пьезоэлектрических средах	5—815
К у д р я ш о в Н. А. см. Г о р д е е в Ю. Н.	
К у з ь м е н к о В. И. О процессе разгрузки при контактом взаимодействии	3—445
К у з ь м и н а Л. К. К вопросу о приближенных методах анализа некоторых сингулярно-возмущенных систем	6—909
К у к с и н С. Б. Обобщенные решения динамической задачи идеальной упругопластичности.	4—655
К у л и е в В. Д. см. Ж е к о в Н. Д.	
К у л и к о в с к и й В. А. Задача Коши для квазилинейной системы при наличии характеристических точек на начальной поверхности	2—258
К у л и к о в с к и й А. Г. Об условиях устойчивости стационарных состояний или течений в областях, протяженных в одном направлении	3—411
К у л и к о в с к и й А. Г., С в е ш н и к о в а Е. И. Автомодельная задача о действии внезапной нагрузки на границу упругого полупространства	2—284
К у н и ц ы н А. Л., П е р е ж о г и н А. А. Об устойчивости нейтральных систем при наличии многократного резонанса четвертого порядка	1—72
К у н т а ш е в П. А., Н е м и р о в с к и й Ю. В. О решении в напряжениях задачи термоупругости неоднородных тел по методу возмущений	2—344
К у н т а ш е в П. А., Н е м и р о в с к и й Ю. В. О некоторых свойствах оптимальных термоупругих проектов при фиксированных полях напряжений или деформаций	3—476
К у р я ч и й А. П. О затягивании перехода пограничного слоя электрогидродинамическим методом	1—107
К ы л а т ч а н о в К. М., Ч е р н ы х К. Ф. О мягких упругих оболочках при больших деформациях.	6—992

Лавров Ю. А., Лукьянов В. Д. О матрице рассеяния в волноводе с упругими стенками	5—871
Левченков А. Ю., Пашков А. Г. Игра оптимального сближения двух инерционных объектов с одним безынерционным	4—536
Леонов Г. А. Об одном способе построения положительно инвариантных множеств для системы Лоренца	5—860
Леонов Г. А. см. Комарова Г. Л.	
Лихачев В. Н. Профиль цилиндрической ударной волны и «пиковое» приближение	2—244
Лукьянов В. Д. см. Лавров Ю. А.	
Ляпин А. А., Селезнев М. Г. Об одном методе исследования возбуждения установившихся гармонических колебаний в составной клиновидной области	5—867
Мазья В. Г. см. Козлов В. А.	
Маневич Л. И. см. Веденова Е. Г.	
Манжиров А. В. Об одном методе решения двумерных интегральных уравнений осесимметричных контактных задач для тел со сложной реологией	6—1019
Маркеев А. П. О движении твердого тела с идеальной неударивающей связью	5—707
Марков Ю. Г. см. Вильке В. Г.	
Мархашов Л. М. Об уравнениях Пуанкаре и Пуанкаре — Четаева	1—43
Маслов В. П., Мосолов П. П. Общая теория решений уравнения движения разномодульной упругой среды	3—419
Мелешко С. В. К классификации плоских изэнтропических течений газа типа двойной волны	3—406
Меликян А. А., Соколов Б. Н. Построение универсальных поверхностей в экстремальных задачах динамики	2—191
Мерзляков А. Г. см. Каменярж Я. А.	
Метлов В. В. О наращивании неоднородных вязкоупругих тел при конечных деформациях	4—637
Михайловский Е. И., Тарасов В. Н., Холмогоров Д. В. Закрытое поведение продольно сжатого стержня при жестких ограничениях на прогиб	1—156
Михлин Ю. В. О сращивании локальных разложений в теории нелинейных колебаний	5—738
Мокрик Р. И., Пырьев Ю. А. Распространение упругих волн в двухкомпонентных средах	2—316
Мокрик Р. И., Пырьев Ю. А. Обобщенная задача Коши для линейных дифференциальных уравнений связанных физико-механических полей	6—935
Морозов В. М. см. Вавилова Н. Б.	
Мосолов П. П. см. Маслов В. П.	
Моторина Н. Н. Возмущенное движение волчка Ковалевской	3—504
Мощук Н. К. О движении тяжелого твердого тела на горизонтальной плоскости с вязким трением	1—66
Мурзенко В. В. см. Гордеев Ю. Н.	
Мусаев Н. Д. К двухскоростной механике зернистых пористых сред	2—334
Муталлимов Ш. М. см. Григорян С. С.	
Мыхаськив В. В., Хай М. В. Сведение к интегральным уравнениям динамических трехмерных задач теории упругости для тел с произвольно расположенными плоскими разрезами	6—943
Нгун Донг Ань. Об исследовании случайных колебаний в неавтономных механических системах при помощи уравнений Фоккера — Планка — Колмогорова	3—506

Немировский Ю. С. см. Кунташев П. А.	
Николаева Е. А., Петухов Л. В. О существовании оптимального решения в задачах определения формы упругой линии . . .	1—130
Николаевский В. Н., Рамазанов Т. К. Теория быстрых тектонических волн	3—462
Новиков В. В. см. Денисов Г. Г.	
Носик В. И. см. Галкин В. С.	
Орехов В. И. Топологический анализ натуральных систем с квадратичными интегралами	1—10
Панасюк А. И., Панасюк В. И. Оптимальное управление с усредненным вдоль траектории функционалом	4—524
Панасюк В. И. см. Панасюк А. И.	
Паймушин В. Н. Нелинейные задачи сопряжения составных пространственных тел, тонких оболочек и вариационные методы их решения	2—340
Панкратьева И. Л., Полянский В. А. К расчету сил, действующих на слабопроводящую жидкость в электрическом поле	5—766
Партон В. З. см. Козлов В. А.	
Партон В. З. см. Кудрявцев Б. А.	
Пашков А. Г. см. Левченков А. Ю.	
Пережогин А. А. см. Кунцын А. Л.	
Петухов Л. В. см. Николаева Е. А.	
Пилипчук В. Н. К расчету сильно нелинейных систем, близких к виброударным	5—744
Пилипчук В. Н. см. Веденова Е. Г.	
Пискунов В. Н. Стационарные спектры частиц в дисперсных системах с коагуляцией и распадом	6—000
Плевако В. П. Двумерная обратная задача теории упругости неоднородных сред в полярных координатах	5—775
Повстенко Ю. З. Континуальная теория дислокаций и дисклинаций в двумерной среде	6—1026
Полянский В. А. см. Панкратьева И. Л.	
Попов В. В. Малые колебания одномерных движущихся тел	1—78
Попов А. Л., Чернышев Г. Н. Переходные поверхности при коротковолновых колебаниях эллипсоидальной оболочки в жидкости	5—808
Пославский С. А. Новый класс точных решений с ударными волнами в газовой динамике	5—752
Потапов В. Д. Устойчивость тел из неоднородно-старееющего анизотропного вязкоупругого материала	4—648
Пшеничный Б. Н., Шишкин Н. Б. Достаточные условия конечности времени преследования	4—517
Пырьев Ю. А. см. Мокрик Р. И.	
Радиолло М. В. см. Бурьшкин М. Л.	
Рамазанов Т. К. см. Николаевский В. Н.	
Рубановский В. Н. Об одном новом частном решении уравнений движения твердого тела в жидкости	2—212
Рубановский В. Н. Об устойчивости вертикального вращения твердого тела, подвешенного на стержне	6—916
Самсонов В. А. см. Клоков А. С.	
Свешникова Е. И. см. Куликовский А. Г.	
Седова Г. Л. Эволюция слабого сигнала в магнетике	1—161
Селезнев М. Г. см. Ляпин А. А.	
Сеник Н. А. см. Кокунов В. А.	

Серегин Г. А. О постановках задач теории идеально упругопластического тела	5—849
Симкина Т. Ю. см. Зильбергейт А. С.	
Симонов И. В. О хрупком расклинивании кусочно-однородной упругой среды	2—275
Симонов И. В. Об интегрируемом случае краевой задачи Римана — Гильберта для двух функций и решении некоторых смешанных задач для составной упругой плоскости	6—951
Сиразетдинов Т. К. см. Аминов А. Б.	
Сметанин Б. И. см. Александров В. М.	
Сметанин Б. И. Об одном интегральном уравнении и его приложении к задачам о тонких отслоившихся включениях в упругих телах . . .	5—784
Соболь Б. В. см. Александров В. М.	
Соколов Б. Н. см. Меликян А. А.	
Солопенко В. Н. Стационарная модель обобщенных уравнений Прандтля и предельный переход по продольной вязкости в уравнениях Навье — Стокса	2—227
Сорокатый Ю. И. см. Грилицкий Д. В.	
Старосельский Л. А. см. Бердичевский В. Л.	
Сумбатьян М. А. см. Боев С. И.	
Сурова Н. С. см. Кириченко В. Ф.	
Тарасов В. Н. см. Михайловский Е. И.	
Тарасьев А. М. Об одной нерегулярной дифференциальной игре . .	4—682
Тереки Й., Хатвани Л. Функция Ляпунова типа механической энергии	6—894
Терещенко В. Я. Об эффективном алгоритме минимизации обобщенных функционалов Трэфтца линейной теории упругости	2—292
Тер-Крикоров А. М. см. Бежанов К. А.	
Тер-Крикоров А. М. К теории длинных волн в наклонном канале .	1—94
Тихонов Н. А. Об оптимизации граничного режима в задаче переноса и поглощения вещества в пористой среде	4—688
Тобиас Т. А., Энгельбрехт Ю. К. Об обратных задачах для эволюционных уравнений интегродифференциального типа	4—676
Токарчук В. В. см. Гречанный О. А.	
Третьяков П. В. Дифракция плоской единичной волны на V-образном крыле	2—251
Тригуб В. Н. К вопросу о разрушении вихревой нити	2—220
Тхай В. Н. Устойчивость многомерных гамильтоновых систем . . .	3—355
Фильштинский Л. А., Фильштинский М. Л. Взаимодействие волн смещений с криволинейными трещинами продольного сдвига в пьезоэлектрической среде	5—822
Фильштинский М. Л. см. Фильштинский Л. А.	
Флитман Л. М. Пограничный слой в потоке пластической среды вблизи шероховатой поверхности	4—663
Фуфаев Н. А. Теория движения систем с качением	1—56
Хай М. В. см. Мыхаськив В. В.	
Хасанова М. Х. О некоторых свойствах движения спутника Луны в окрестности точки либрации	2—326
Хатвани Л. см. Тереки Й.	
Холмогоров Д. В. см. Михайловский Е. И.	
Хроника. Алумяэ Н. А. К 70-летию со дня рождения	4—515
Хроника. Красицькова Е. А. Некролог	6—1048
Хроника. Работнов Ю. Н. Некролог	5—876