

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А г а л о в я н Л. А., Г е в о р к я н Р. С. Об асимптотическом решении смешанных трехмерных задач для двухслойных анизотропных пластинок	2—271
А з а м о в А. А. Об альтернативе для игр преследования — убегания на бесконечном интервале времени	4—561
А з и з о в А. Г. О движении одной управляемой системы переменной массы	4—567
А к у л е н к о Л. Д., Ш а м а е в А. С. Приближенное решение некоторых возмущенных краевых задач	2—200
А л е к с а н д р о в А. И., Б о б о р ы к и н В. Г., М е л ь н и к о в Ю. А. Об одном итерационном процессе решения задачи взаимодействия упругих тел	2—328
А л ь б р е х т Э. Г. Об экстремальных стратегиях в нелинейных дифференциальных играх	3—339
А н д р и а н о в И. В. Построение упрощенных уравнений нелинейной динамики пластин и пологих оболочек на основе метода осреднения . . .	1—171
А н ю т и н А. П., Б о р о в и к о в В. А. Эволюция локализованных возмущений стратифицированной жидкости с переменной частотой Брента — Вяйсяля	5—863
А р у т ю н я н Н. Х., М о в ч а н А. Б., Н а з а р о в С. А. О корректных постановках задач Лехницкого	2—237
А р у т ю н я н Н. Х., М е т л о в В. В. О принципе инвариантности в теории неоднородно стареющих сред	6—1034
Б а й м у р з а е в а Ж. Х. О построении функционала в задаче оптимального управления	1—159
Б а ш к и р о в А. Г. Поверхностные свойства и устойчивость ударных волн в газах	5—748
Б е к о в А. А. Интегрируемые случаи уравнения Гамильтона — Якоби и динамические системы, приводимые к канонической форме	5—717
Б е л е ц к и й В. В., Л е в и н Е. И. Устойчивость вращения спутникового кольца	2—179
Б е л и к о в С. А. Устойчивость равномерных вращений гиростата вокруг вертикальной главной оси на абсолютно гладкой горизонтальной плоскости	1—73
Б е р б ю к В. Е. Использование первых интегралов в задачах синтеза оптимальных систем управления	1—17
Б л и н о в А. П. Об асимптотической устойчивости систем с запаздыванием	5—851
Б о б к о в Н. Н., Г у п а л о Ю. П. Об инерционных эффектах на разрывах концентрации твердой фазы в дисперсной среде	5—758
Б о б о р ы к и н В. Г. см. А л е к с а н д р о в А. И.	
Б о г д а н о в а Е. В., Р ы ж о в О. С. О ламинарном предотрывном течении	3—394
Б о л о т и н а Н. Е., В и л ь к е В. Г., М а р к о в Ю. Г. О вращательном движении твердого тела, несущего вязкоупругий диск, в центральном поле сил	2—187
Б о р о в и к о в В. А. см. А н ю т и н А. П.	
Б р ю м А. З., Г о р р Г. В. Достаточные условия существования асимптотически маятниковых движений тяжелого твердого тела с неподвижной точкой	4—681

- Б р ю м А. З., С а в ч е н к о А. Я. Об орбитальной устойчивости одного периодического решения уравнений движения гироскопа Ковалевской 6—967
- Б у р д В. Ш. Устойчивость при постоянно действующих возмущениях и усреднение на неограниченном интервале в системах с импульсами . 1—50
- Б у р о в А. А. О несуществовании дополнительного интеграла в задаче о тяжелом двухзвенном плоском маятнике 1—168
- Б у р о в А. А., С у б х а н к у л о в Г. И. О движении твердого тела в магнитном поле 6—960
- Б ы к о в ц е в А. Г. О преломлении волны сдвига в нелинейно-упругое и упругопластическое полупространство 3—490
- Б ы к о в ц е в А. С. Распространение сложных разрывов с кусочно-постоянными и переменными скоростями вдоль криволинейных и ветвящихся траекторий 5—804
- В и г д е р г а у з С. Б., Ч е р к а е в А. В. Отверстие в пластине, оптимальное для ее двухосного растяжения-сжатия 3—524
- В и л ь к е В. Г. см. Б о л о т и н а Н. Е.
- В л а д и м и р о в В. А., В о с т р е ц о в Д. Г. Неустойчивость стационарных течений с постоянной завихренностью в сосудах эллиптического сечения 3—369
- В л а д и м и р о в В. А. Аналоги теоремы Лагранжа в гидродинамике завихренной и стратифицированной жидкостей 5—727
- В о р о т н и к о в В. И. Об устойчивости по заданному числу переменных 3—353
- В о р о т ы н ц е в а И. В. Плоские контактные задачи для физически нелинейной преднапряженной упругой среды 4—657
- В о с т р е ц о в Д. Г. см. В л а д и м и р о в В. А.
- Г а л а н о в Б. А. О нелинейных граничных уравнениях механики контакта упругих шероховатых тел 3—470
- Г е в о р к я н Р. С. см. А г а л о в я н Л. А.
- Г е р ш б е й н Э. А., К р у п а В. Г., Щ е л и н В. С. К исследованию пространственного гиперзвукового вязкого ударного слоя на затупленных телах, обтекаемых под углами атаки и скольжения 1—110
- Г о л о в а н о в В. А., П о п о в А. Л., Ч е р н ы ш е в Г. Н. О колебаниях ограниченной пластины в жидкости 3—436
- Г о л ь д ш т е й н Р. В., Ж и т н и к о в Ю. В. Равновесие полостей и трещин-разрезов с областями налегания и раскрытия в упругой среде . . . 5—826
- Г о л ь д ш т и к М. А., Я в о р с к и й Н. И. О затопленных струях . . . 4—573
- Г о л ь ц е р Я. М. О мере близости нейтральных систем к внутреннему резонансу 6—945
- Г о р р Г. В. см. Б р ю м А. З.
- Г о р с к и й В. Б. Вихревые течения и канонические уравнения движения намагничивающейся идеально проводящей жидкости 3—509
- Г р и г о р е н к о В. Л., К р а й к о А. Н. О внутренних скачках уплотнения при сверхзвуковом обтекании идеальным газом конфигураций клин — пластина и конус — цилиндр 1—91
- Г у п а л о Ю. П. см. Б о б к о в Н. Н.
- Г у с е й н - З а д е М. И. Характер излучения звука при вынужденных колебаниях оболочек в сжимаемой жидкости 5—876
- Д а н и л о в Н. Н. Динамически устойчивые принципы оптимальности в кооперативных дифференциальных играх на быстроедействие 1—3
- Д е м и д о в К. В. Дифференциальные игры с переменной структурой группы преследующих и одного убегающего 1—155
- Д е м и д о в М. А., М и х а й л о в А. П. Эффекты локализации и образования структур при сжатии конечной массы газа в режиме с обострением 1—119
- Д и е с п е р о в В. Н. Исследование автомодельных решений, описывающих течения в слоях смещения 3—403

Д р о з д о в А. Д., Ж у х о в и ц к и й Д. М. Устойчивость круглых пластин из стареющего вязкоупругого материала	2—279
Д р у я н о в Б. А. Обобщенные решения в теории пластичности	3—483
Е в т е е в В. П. Об одном семействе почти круговых орбит во внутреннем варианте круговой задачи трех тел	5—856
Е м е ц В. Ф. К обратной задаче рассеяния упругих волн тонким инородным включением	2—303
Ж и т н и к о в Ю. В. см. Г о л ь д ш т е й н Р. В.	
Ж у р а в л е в В. Ф. О применении одночленных групп Ли к проблеме асимптотического интегрирования уравнений механики	3—346
Ж у х о в и ц к и й Д. М. см. Д р о з д о в А. Д.	
З а д о я н М. А. Динамическое деформирование несжимаемых сред	5—786
З е в и н А. А. Нелокальные критерии существования и устойчивости периодических колебаний автономных гамильтоновых систем	1—64
И в а н е н к о О. А., Ф и л ь ш т и н с к и й Л. А. К теории регулярных кусочно-однородных структур с пьезокерамической матрицей	1—128
И в а н о в А. П. О корректности основной задачи динамики в системах с трением	5—712
И в а н о в М. Ю., К о р о б о в В. К., Н и к о л а е н к о В. М., С т а н ю к о в и ч К. П. Сжатие многослойной среды под влиянием внешнего переменного давления	4—684
И л ь и н А. И. К вопросу об устойчивости неустановившихся движений	1—57
И з а д а ш е в и ч Ю. И., Н о в о ж и л о в В. В., Ч е р н я к о в Ю. А. Теория пластичности и ползучести, учитывающая микродеформации	6—890
К а н а у н С. К., К у д р я в ц е в а Л. Т. Сферически-слоистые включения в однородной упругой среде	4—633
К а н а у н С. К., Л е в и н В. М. О распространении упругих волн в средах с тонкими трещиноподобными включениями	2—309
К а р а п е т я н А. В., Р у б а н о в с к и й В. Н. Об устойчивости стационарных движений неконсервативных механических систем	1—43
К и п н и с Л. А. Кусочно-однородная плоскость с границей раздела в форме сторон угла и симметричным разрезом, исходящим из вершины	2—334
К л о ч к о в Б. Н. Упругие волны в материале с механо-химическими реакциями	3—451
К о з л о в В. В. Асимптотические движения и проблема обращения теоремы Лагранжа — Дирихле	6—928
К о л м а н о в с к и й В. Б., Ф р о л о в А. В. Оптимальные оценки координат систем с последствием по совокупности непрерывных и дискретных наблюдений	4—544
К о р е л ь ш т е й н Л. Б. Асимптотическое решение пространственных задач теории упругости о вытянутых плоских трещинах сдвига	5—835
К о р о б о в В. К. см. И в а н о в М. Ю.	
К о с е н к о И. И. О разложении гравитационного потенциала неоднородного эллипсоида в степенной ряд	2—194
К р а й к о А. Н. см. Г р и г о р е н к о В. Л.	
К р а с н о с е л ь с к и й А. М. Новые теоремы о вынужденных периодических колебаниях в нелинейных системах управления	2—224
К р а с о в с к и й Н. Н. О синтезе в дифференциальной игре	6—898
К р и в о й А. Ф., П о п о в Г. Я., Р а д и о л л о М. В. Некоторые задачи о произвольно ориентированном стрингере в составной анизотропной плоскости	4—622
К р у п а В. Г. см. <u>Г е р ш б е й н Э. А.</u>	
К у з ь м е н к о В. И. К обратным контактными задачам теории пластичности	3—475
К у д и ш И. И. Контактная задача теории упругости для тел с трещинами	6—1020
К у д р я в ц е в а Л. Т. см. К а н а у н С. К.	

Куликовский А. Г. Об уравнениях, описывающих распространение нелинейных квазипоперечных волн в слабонеизотропном упругом теле	4—579
Куликовский А. Г. Некоторые замечания о книге Л. Д. Ландау и Е. М. Лифшица «Гидродинамика»	6—1041
Кунцын А. Л., Ташимов Л. Т. О неустойчивости периодической системы в одном случае внутреннего резонанса	6—954
Куракин Л. Г., Юдович В. И. Полуинвариантная форма критериев устойчивости равновесий в критических случаях	5—707
Куряков В. А. Об одном способе построения полостей промежуточного движения в динамике твердого тела	5—859
Левин Е. М. см. Белецкий В. В.	
Левин В. М. см. Канаун С. К.	
Лехань Чау. К теории пьезоэлектрических оболочек	1—136
Лехань Чау. Высокочастотные продольные колебания упругих стержней	3—443
Линьков А. М., Могилевская С. Г. Конечночастотные интегралы в задачах о пространственных трещинах	5—844
Лихачев В. Н. Влияние диссипации на распространение сферической взрывной ударной волны	3—381
Лобода В. В. Об особенностях напряженного состояния ортотропной полуполосы	2—263
Ломазов В. А., Немировский Ю. В. Математическая модель проблемы диагностики термоупругой среды	2—284
Мазо В. Л., Рудерман М. С. Одномерная устойчивость диссипативного течения Куэтта	5—868
Максимов С. Б. К вопросу о течении пластического вещества по поверхностям	4—693
Малый В. И. Об одном представлении условий совместности деформаций	5—872
Марков Ю. Г. см. Болотина Н. Е.	
Матвийчук К. С. Техническая устойчивость параметрически возбуждаемых распределенных процессов.	2—210
Мельников Ю. А. см. Александров А. И.	
Метлов В. В. см. Арутюнян Н. Х.	
Мисюра В. А. Оценка погрешности, возникающей при линеаризации геометрически нелинейных задач теории упругости	5—780
Михайлов А. П. см. Демидов М. А.	
Мовчан А. Б. см. Арутюнян Н. Х.	
Могилевская С. Г. см. Линьков А. М.	
Морозов А. Д. Об эволюционных движениях частицы в поле тяготения	3—360
Мосолов А. Б. Нейтральное нагружение в эндохронной модели теории пластичности	2—331
Назаров С. А., Черняев П. К. Антиплоский сдвиг области с двумя близко расположенными трещинами	5—815
Назаров С. А. см. Арутюнян Н. Х.	
Нахмейн Е. Л., Нуллер Б. М. Контакт упругой полуплоскости с частично отслоившимся штампом	4—663
Немировский Ю. В. см. Ломазов В. А.	
Нестерук И. Г. Об ограничениях на параметры кавитационных течений	4—584
Нетребя С. Н. Реакция стратифицированных вращающихся сред на локальные тепловые воздействия	5—734
Николаенко В. М. см. Иванов М. Ю.	
Новожиллов В. В. см. Кадашев Ю. И.	
Нуллер Б. М. см. Нахмейн Е. Л.	
Образцов И. Ф. Актуальные проблемы механики конструкций из композитных материалов	6—885

О з и р а н е р А. С. Об исследовании устойчивости по части переменных при помощи квадратичных форм	1—163
О л и ф е р В. И. Общее решение статической задачи теории несимметричной упругости	3—522
О н и щ у к О. В., П о п о в Г. Я., Ф а р ш а й т П. Г. Об особенностях контактных усилий при изгибе пластин с тонкими включениями . .	2—293
П а н а с ю к А. И. Уравнения динамики множеств достижимости в задачах оптимизации и управления в условиях неопределенности	4—531
П а р ш и к о в а Н. В. К расчету силы и момента сил, действующих на каплю в произвольном нестационарном потоке вязкой жидкости . .	5—772
П а с к а л ь М. Применение метода осреднения к исследованию нелинейных колебаний кельтского камня	4—679
П а ш к о в А. Г. О сравнении решений линейных и нелинейных позиционных дифференциальных игр сближения	4—551
П е т у х о в Л. В. Об оптимальных задачах теории упругости с неизвестными границами	2—231
П и у н о в с к и й А. Б. Оптимальное управление скачкообразными процессами с периодическими характеристиками	1—24
П л и с В. И. Дифракция волн Кельвина во вращающемся полуограниченном бассейне, содержащем полубесконечную стенку	3—378
П о д д у б н я к А. П. Интегральные уравнения задачи кручения упругого тела с тонким дискообразным включением	4—644
П о к р о в с к и й В. Н., Ц х а й А. А. Медленное движение частицы в слабоанизотропной вязкой жидкости	3—512
П о л у б а р и н о в а А. И. Об одном методе решения уравнений в частных производных при помощи дифференцируемых тригонометрических рядов Фурье	6—1037
П о п о в А. Л. см. Г о л о в а н о в В. А.	
П о п о в А. Ю. Вынужденные колебания несовершенных и статически нагруженных оболочек	4—689
П о п о в В. В. Колебания отрезка продольно движущейся струны переменной длины	2—219
П о п о в Г. Я. см. К р и в о й А. Ф.	
П о п о в Г. Я. см. О н и щ у к О. В.	
П о с л а в с к и й С. А., Ш и к и н И. С. О неоднородных автомодельных решениях с плоскими волнами в газовой динамике	1—104
П о т а п о в В. Д. Устойчивость растущего вязкоупругого стержня, подверженного старению	6—1012
П р о ц е н к о В. С., С о л о в ь е в А. И., Ц ы м б а л ю к В. В. Кручение упругих тел, ограниченных координатными поверхностями тороидальной и сферической систем координат	3—415
Р а д и о л л о М. В. см. К р и в о й А. Ф.	
Р а д о в и н с к и й А. Л. Динамика упругих электропроводящих оболочек в постоянных и нестационарных магнитных полях	5—796
Р а п о п о р т Л. Б. Устойчивость по Ляпунову и знакоопределенность квадратичной формы в конусе	4—674
Р о г а ч е в а Н. Н. Классификация свободных колебаний пьезокерамических оболочек	1—147
Р у б а н о в с к и й В. Н. см. К а р а п е т я н А. В.	
Р у д е р м а н М. С. см. М а з о В. Л.	
Р у м я н ц е в а Т. Г., С е л е з н е в а Т. Н., С е л е з н е в М. Г. Пространственная задача об установившихся колебаниях упругого полупространства со сферической полостью	4—651
Р у м я н ц е в В. В. Об устойчивости установившихся движений систем с квазициклическими координатами	6—918
Р ы ж о в О. С. см. Б о г д а н о в а Е. В.	
Р ы ж о в О. С., Т е р е н т ь е в Е. Д. О переходном режиме, характеризующем запуск вибратора в дозвуковом пограничном слое на пластинке	6—974

- Рындина В. В. Зависимость дисперсионных кривых внутренних волн стратифицированного океана от частоты Брента — Вьясяля 5—741
- Савченко А. Я. см. Брюм А. З.
- Санников В. Ф. Дальнее поле установившихся волн, создаваемых локальными источниками возмущений в потоке стратифицированной жидкости 6—987
- Сараев Л. А. Эффективные свойства многокомпонентных упругопластических композиционных материалов 4—697
- Седов Л. И. К релятивистской теории полета ракеты 6—903.
- Селезнева Т. Н. см. Румянцева Т. Г.
- Селезнев М. Г. см. Румянцева Т. Г.
- Соловьев А. И. см. Проценко В. С.
- Срубщик Л. С., Юдович В. И. О динамическом прощелкивании нелинейной упругой системы 2—426.
- Станюкович К. П. см. Иванов М. Ю.
- Струминский В. В. К кинетической теории газов и дисперсных сред 6—911.
- Струминский В. В., Шавалиев М. Ш. Явления переноса в много-скоростных и многотемпературных смесях газов 1—83
- Субханкулов Г. И. см. Буров А. А.
- Сумбатов А. С. Об однородных линейных инвариантных соотношениях уравнений динамики 1—32
- Сумбатьян М. А., Хрджиянц И. Ф. К теории толстых плит на упругом основании 2—255.
- Сяський А. А. Упругое равновесие пластинки с частично подкрепленным криволинейным отверстием 2—247
- Ташимов Л. Т. см. Куницын А. Л.
- Терентьев Е. Д. см. Рыжов О. С.
- Тешуков В. М. Об ударных полярах в газе с общими уравнениями состояния 1—98
- Тешуков В. М. Пространственное взаимодействие сильных разрывов в газе 4—605.
- Травуш В. И. Об одном методе решения задач изгиба стержней и пластин кусочно-постоянной жесткости 4—616.
- Фаршайт П. Г. см. Онищук О. В.
- Филиппова Л. М. Распределение напряжений вблизи кромки трещины в предварительно напряженном упругом теле 2—320
- Фильштинский Л. А. см. Иваненко О. А.
- Фомин В. М. Нестационарная динамическая контактная задача для периодической системы штампов при произвольном нагружении . . 3—461
- Фролов А. В. см. Колмановский В. Б.
- Фурта С. Д. Об асимптотических решениях уравнений движения механических систем 6—938.
- Хрджиянц И. Ф. см. Сумбатьян М. А.
- Хроника. 50 лет журналу «Прикладная математика и механика» 6—882
- Цхай А. А. см. Покровский В. Н.
- Цымбалюк В. В. см. Проценко В. С.
- Черепанов Г. П. Движение точечных дефектов в твердых телах . . 3—498
- Черкаев А. В. см. Вигдергауз С. Б.
- Черная Г. Г. Диффузионный аналог волны горения в системе с дискретными источниками 6—996
- Чернышев Г. Н. см. Голованов В. А.

Черняев П. К. см. Назаров С. А.

Черняков Ю. А. см. Кадашевич Ю. И.

Шагапов В. Ш. Об устойчивости пузырьковых парожидкостных сред 3—516

Шавалиев М. Ш. см. Струминский В. В.

Шамаев А. С. см. Акуленко Л. Д.

Шерман Д. И. О некотором дополнении к теории одного сингулярно-го интегрального уравнения 6—1006

Шикин И. С. см. Пославский С. А.

Штарас А. Л. Асимптотическое решение краевых задач для слабовоз-мущенных волновых уравнений 4—589

Щелин В. С. см. Гершбейн Э. А.

Юдович В. И. см. Куракин Л. Г.

Юдович В. И. см. Срубщик Л. С.

Яворский Н. И. см. Гольдштик М. А.