

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XXV ТОМА

А л е к с а н д р о в А. Я. Решение осесимметричных задач теории упругости при помощи зависимостей между осесимметричными и плоскими состояниями.	5—912
А л ь б р е х т Э. Г. Об оптимальной стабилизации нелинейных систем	5—836
А м б а р ц у м я н С. А., Г н у н и В. Ц. О динамической устойчивости нелинейно-упругих трехслойных пластинок	4—746
А н н и н Б. Д. Асимптотическое разложение экспоненциальной функции дробного порядка	4—796
А р х и п о в В. Н. Плоско-параллельное течение сжимаемой жидкости в следе за телом	1—138
Б а б и ч В. М. Фундаментальные решения динамических уравнений теории упругости для неоднородной среды	1—38
Б а р а н о в В. Б., Л ю б и м о в Г. А. О форме обобщенного закона Ома в полностью ионизованном газе	3—468
Б а р б а ш и н Е. А. О построении периодических движений	2—276
Б а р б а ш и н Е. А. Программное регулирование систем со случайными параметрами	5—818
Б а р е н б л а т т Г. И., Ч е р е п а н о в Г. П. О равновесии и распространении трещин в анизотропной среде	1—46
Б а р е н б л а т т Г. И., Ч е р е п а н о в Г. П. О конечности напряжений на краю произвольной трещины	4—752
Б а р е н б л а т т Г. И., Ч е р е п а н о в Г. П. О хрупких трещинах продольного сдвига	6—1110
Б л е х м а н И. И., Д ж а н е л и д з е Г. Ю. Об устойчивости вибрационно-линеаризованных нелинейных систем	1—173
Б о г о я в л е н с к и й А. А. Циклические перемещения для обобщенного интеграла площадей	4—774
Б о л о т и н В. В. О собственных колебаниях прямоугольного упругого параллелепипеда	1—155
Б о н д а р ь В. Д. О тензорных характеристиках конечных деформаций сплошной среды	3—508
Б о с т а н д ж и я н С. А. Однородное винтовое движение между двумя коаксиальными конусами	3—567
Б о с т а н д ж и я н С. А. Однородное винтовое движение в конусе	1—140
Б р а т у х и н Ю. К. К оценке критического числа Рейнольдса для течения жидкости между двумя вращающимися сферическими поверхностями	5—858
Б у л а х Б. М. О некоторых свойствах сверхзвуковых конических течений газа	3—478
Б у л а х Б. М. Некоторые вопросы теории конических течений	2—229
Б ы к о в ц е в Г. И. О поле скоростей при вдавливании плоского штампа в пластическое полупространство	3—552
В а л е е в К. Г. К методу Хилла в теории линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. Определение характеристических показателей	2—314
В а л е е в К. Г. Об устойчивости решений системы двух линейных дифференциальных уравнений первого порядка с периодическими коэффициентами в резонансном случае	4—794
В а т а ж и н А. Б. К решению некоторых краевых задач магнитогидродинамики	5—965
В и с с а р и о н В., С т э н е с к у Кр. Исследование квазиинвариантов статико-геометрической аналогии для тонких упругих оболочек	1—68
В о р о в и ч И. И. О некоторых общих представлениях решений уравнений теории пологих оболочек	3—543
В о й т С. С. Дифракция от полуплоскости волн, образуемых на поверхности жидкости периодически действующим источником	2—370
Г а б р и л ь я н ц И. Г., Ф е о д о с ь е в В. И. Обосесимметричных формах равновесия упругой сферической оболочки, находящейся под действием равномерно-распределенного давления	6—1091
Г а л к и н В. С., Г л а д к о в А. А. О подъемной силе при гиперзвуковых скоростях	6—1138

- Г а й с а р я н С. С. К обоснованию метода Галеркина для уравнений с запаздывающим аргументом 3—587
- Г е р ш у н и Г. З., Ж у х о в и ц к и й Е. М. Устойчивость равновесия жидкости в горизонтальном цилиндре, подогреваемом снизу 6—1035
- Г л а д к о в А. А., см. Г а л к и н В. С.
- Г н о е н с к и й Л. С. Об одном способе оптимизации следящих систем 5—948
- Г н о е н с к и й Л. С. О накоплении возмущений в линейных системах 2—319
- Г н у н и В. Ц., см. А м б а р ц у м я н С. А.
- Г о г о с о в В. В. Взаимодействие магнитогидродинамических волн 3—456
- Г о г о с о в В. В. Взаимодействие магнитогидродинамических волн с контактными и вращательными разрывами 2—187
- Г о г о с о в В. В. Распад произвольного разрыва в магнитной гидродинамике 1—108
- Г о л ь д е н в е й з е р А. Л. Асимптотические свойства собственных значений в задачах теории упругих тонких оболочек 4—729
- Г о р б а т е н к о С. А. Об устойчивости одной нелинейной системы автоматического управления 6—1003
- Г р и г о р ь е в О. Д. К теории плоской деформации жестко пластического тела 5—906
- Г р и г о р ь е в А. С. Равновесие безмоментной оболочки, вращения при больших деформациях 6—1083
- Г р и г о р я н С. С., Ч е р н о у с ь к о Ф. Л., Задача о поршне для уравнений динамики грунтов 5—867
- Г р и г о р я н С. С., Ч е р н о у с ь к о Ф. Л. Одномерные квазистатические движения грунта 1—86
- Г р и н б е р г Г. А. Об установившемся течении проводящей жидкости в прямоугольной трубе с двумя непроводящими стенками и двумя проводящими, параллельными внешнему магнитному полю 6—1024
- Г у б а р ь Н. А. Исследование одной кусочно-линейной динамической системы с тремя параметрами 6—1011
- Г у р е в и ч М. И. Влияние капиллярных сил на коэффициент сжатия струи 6—1060
- Д а р е в с к и й В. М. Об основных соотношениях теории тонких оболочек 3—519
- Д е м и д о в и ч Б. П. Вынужденные колебания квазилинейной системы при наличии быстро меняющейся внешней силы 4—705
- Д ж а н е л и д з е Г. Ю. см. Б л е х м а н И. И.
- Д о б р о в о л ь с к а я З. Н. Проникание клина в сжимаемое полупространство 3—485
- Д о б р о в о л ь с к и й В. Л. Плоская пластическая деформация анизотропных материалов 1—169
- Д р о ф а В. Н. О перманентных осях движения тяжелого гиростата около неподвижной точки 5—941
- Ж б а н о в Ю. К. Гиروهоризонткомпас на вибрирующем основании 5—933
- Ж у х о в и ц к и й Е. М. см. Г е р ш у н и Г. З.
- З и м и н Э. П. Течение вязкого электропроводного газа в поперечном магнитном поле при наличии теплообмена 2—381
- З у б о в В. И. О поведении интегральных кривых в окрестности периодического движения 2—303
- И в л е в Д. Д. Об определении поверхности выпучившегося материала при вдавливании тонкого лезвия в пластическое полупространство 2—332
- И в л е в Д. Д. О математическом описании поведения упругого изотропного тела при помощи кусочнолинейного потенциала 5—897
- И в л е в Д. Д., М а р т ы н о в а Т. Н. Об учете сжимаемости в теории идеально пластических сред 6—1126
- И л ь ю ш и н А. А. О постулате пластичности 3—503
- К а р л и к о в В. П., К о р о б е й н и к о в В. П. О возмущении электромагнитного поля ударными волнами при наличии скачка проводимости 3—554
- К а ч а н о в Л. М. К вопросу о решении задач неустановившейся ползучести 1—162
- К а ч а н о в Л. М. К кинетике роста трещин 3—498
- К и р г е т о в В. И. К теории абсолютно упругого удара материальных систем 1—3
- К и р г е т о в В. И. Аналитический метод механики в теории абсолютно упругого удара материальных систем 3—407
- К и р и л л о в а Ф. М. К задаче об аналитическом конструировании регуляторов 3—433

- Климушев А. И., Красовский Н. Н. Равномерная асимптотическая устойчивость систем дифференциальных уравнений с малым параметром при производных 4—680
- Коган М. Н. О магнитогидродинамических течениях смешанного типа 1—132
- Коган М. Н. О пространственных магнитогидродинамических течениях. 2—375
- Коробейников В. П. см. Карликов В. П.
- Короткина М. Р. Возможные определения понятий напряжения и деформации на системе взаимодействующих частиц 6—1128
- Косачевский Л. Я. Об отражении звуковых волн от слоистых двухкомпонентных сред 6—1076
- Костандян Б. А. Влияние колебаний свободной поверхности жидкости на устойчивость вращательных движений волчка, содержащего жидкость 4—646
- Кочина Н. Н. О периодических решениях уравнения Бюргера 6—1068
- Кочина Н. Н. Термодинамические функции для некоторых конкретных видов внутренней энергии идеальной сжимаемой среды 1—148
- Кошляков В. Н. О приводимости уравнений движения гироскопа с учетом упругих свойств оси ротора 5—801
- Красильников В. Н. О решении некоторых гранично-контактных задач линейной гидродинамики 4—764
- Красовский Н. Н. см. Климушев А. И.
- Красовский Н. Н., Лидский Э. А. Аналитическое конструирование регуляторов в стохастических системах при ограничениях на скорость изменения управляющего воздействия 3—420
- Красовский Н. Н. О среднеквадратичной оптимальной стабилизации при случайных затухающих возмущениях 5—806
- Крементуло В. В. Применение второго метода Ляпунова к изучению устойчивости стационарных движений гироскопа с учетом упругих свойств оси ротора 3—579
- Крейн М. Г., Любарский Г. Я. К теории полос пропускания периодических волноводов 1—24
- Куликовский А. Г., Любимов Г. А. О структуре наклонной магнитогидродинамической ударной волны 1—125
- Купцов Н. П. Об одном достаточном условии устойчивости тривиального решения системы из двух линейных дифференциальных уравнений 4—791
- Курдюмова Н. В. О решении плоской безвихревой задачи гидродинамики для двухсвязных областей 1—145
- Лехницкий С. Г. Кручение анизотропного стержня усилиями, распределенными по боковой поверхности 1—56
- Лехницкий С. Г. Осесимметричная деформация и кручение трансверсально-изотропного цилиндра под действием полиномиальной нагрузки 6—1102
- Лейтманн Г. Об оптимальных траекториях ракеты 6—978
- Ливанов К. К. Осесимметричные колебания свободно опертых цилиндрических оболочек. 4—742
- Лидский Э. А. см. Красовский Н. Н.
- Лидский Э. А. О стабилизации стохастических систем 5—824
- Лунев В. В. Закон подобия для гиперзвуковых обтеканий тонких притупленных тел вязким газом 6—1050
- Лурье А. И. К шестидесятилетию со дня рождения 4—593
- Любарский Г. Я. О структуре ударных волн 6—1041
- Любимов Г. А. Структура магнитогидродинамической ударной волны в газе с анизотропной проводимостью 2—179
- Любимов Г. А. О форме закона Ома в магнитной гидродинамике 4—611
- Любимов Г. А. см. Куликовский А. Г.
- Любимов Г. А. см. Баранов В. Б.
- Любарский Г. А. см. Крейн М. Г.
- Макеев Н. Н. Замечания к работе Я. И. Секерж-Зеньковича «К теории насадка Борда для газа» 2—383
- Маркузон И. А. О расклинивании хрупкого тела клином конечной длины 2—356
- Мартынова Т. Н. см. Ивлев Д. Д.
- Мархашов Л. М. О критических случаях устойчивости по Ляпунову стационарных движений 2—265
- Медуховский И. Б. Об обтекании оперенного тела вращения под углом атаки 3—561
- Меркин Д. Р. Об устойчивости движения гироскопа 6—983
- Мешалкин Л. Д., Синай Я. Г. Исследование устойчивости стационарного решения одной системы уравнений плоского движения несжимаемой вязкой жидкости 6—1140
- Мусхелишвили Н. И.— К семидесятилетию со дня рождения 2—177

- П а щ е н к о Н. Т. Некоторые вопросы аэротермодинамики, связанные с моделью свободно-молекулярного потока 6—1132
- П е р е л ь м а н Т. Л. Об асимптотических разложениях решений одного класса интегральных уравнений 6—1145
- П е р с и д с к и й С. К. Ко второй методе Ляпунова 1—17
- П и р в е р д я н А. М. Об одном способе оценок приближенных решений уравнения нестационарной фильтрации жидкости и газа 4—756
- П о ж а р и ц к и й Г. К. Распространение принципа Гаусса на системы с сухим трением 3—391
- П о ж а р и ц к и й Г. К. Об асимптотической устойчивости равновесий и стационарных движений механических систем с частичной диссипацией 4—657
- П о п о в Г. Я. Об одном способе решения осесимметричной контактной задачи теории упругости 1—76
- П о п о в Г. Я. Изгиб полубесконечной плиты, лежащей на линейно-деформируемом основании 2—342
- П р о с к у р я к о в А. П. Периодические решения квазилинейных автономных систем с одной степенью свободы в виде рядов по целым и дробным степеням параметра 5—954
- П у ч е н к и н Г. Н. Об одной задаче теории нелинейных колебаний 5—963
- П ы т ь е в Ю. П. Области устойчивости одного уравнения с периодическими коэффициентами 2—294
- Р а х м а т у л л и н а Л. Ф. К вопросу об устойчивости решения нелинейного уравнения теплопроводности 3—591
- Р е г и р е р С. А. Некоторые магнитогидродинамические задачи о продольном обтекании проницаемой цилиндрической поверхности 4—623
- Р о з е н в а с с е р Е. Н. О вынужденных колебаниях и устойчивости квазигармонических систем 2—284
- Р о з и н Л. А. Метод расчленения в теории оболочек 5—921
- Р о с т о в ц е в Н. А. Об одном интегральном уравнении, встречающемся в задаче о давлении жесткого фундамента на неоднородный грунт 1—164
- Р о й т е н б е р г Я. Н. О некоторых косвенных методах получения информации о положении управляемой системы в фазовом пространстве 3—440
- Р о й т е н б е р г Я. Н. К теории систем с альтернированием 4—691
- Р у м я н ц е в В. В. Об устойчивости движения гироскопов 1—9
- Р у м я н ц е в В. В. Об устойчивости движения гироскопов некоторого вида 4—778
- Р у м я н ц е в В. В. О системах с трением 6—969
- Р я з а н ц е в Ю. С. Об учете изменения плотности при превращении фаз в задаче Стефана 6—1143
- Р ы ж о в О. С., Ш м ы г л е в с к и й Ю. Д. Об одном свойстве трансзвуковых течений газа 3—453
- С а в в и н А. Б. О дифференциальных уравнениях второго порядка с решениями, ограниченными заданной величиной 3—583
- С а м о й л о в и ч Г. С. Обтекание аэродинамической решетки тонких вибрирующих профилей 4—630
- С а м о й л о в и ч Г. С. Неустойчивый вихревой поток вокруг решетки тонких вибрирующих профилей 5—851
- С в е к л о В. А. К решению динамических задач плоской теории упругости для анизотропного тела 5—885
- С в е ш н и к о в А. А. Исследование поведения линейных динамических систем под воздействием нелинейных функций случайных процессов 3—445
- С и д о р о в А. Ф. Об ударных волнах в течениях политропного газа, имеющих прямолинейные характеристики 2—377
- С и н а й Я. Г. см. Мешалкин Л. Д.
- С к у р и д и н Г. А. Приближенная теория головной волны, возникающей на цилиндрическом включении в однородной упругой среде 3—490
- С о л о в ь е в Ю. И. см. Александров А. Я.
- С о к о л о в с к и й В. В. О волочении пластической полосы 2—336
- С о к о л о в с к и й В. В. Расширение кругового отверстия в жестко-пластической пластинке 3—548
- С о к о л о в с к и й В. В. Некоторые замечания о линеаризации уравнений пластичности 5—931
- С о р о к и н В. С. Нелинейные явления в замкнутых потоках вблизи критических чисел Рейнольдса 2—248
- С т е п а н о в К. Н., Х о м е н ю к В. В. Замечания к энергетическому принципу в магнитной гидродинамике 4—760
- С т э н е с к у К. см. Виссарион В.
- С ы ч е в В. В. О гиперзвуковых течениях вязкого теплопроводного газа 4—600
- Т а б а р о в с к и й А. М. О движении и устойчивости гироскопа в кардановом подвесе, находящегося в ньютоновском центральном поле сил 2—259

- Т а б у е в а В. А. Условия существования периодического решения одного дифференциального уравнения третьего порядка 5—961
- Т а б у е в а В. А. О круговых движениях маятника Фруда 3—575
- Т е р е г у л о в И. Г. Круглая упругая плита при осесимметричном поперечном нагружении 5—927
- Т е р - М к р т и ч ь я н Л. Н. Некоторые задачи теории упругости неоднородных упругих сред 6—1120
- Т о к а р ь Е. Н. Некоторые свойства гироскопического компаса с периодом в семнадцать часов 3—570
- Т р о и ц к и й В. А. Задача Майера — Больца вариационного исчисления и теория оптимальных систем 4—668
- Т и р с к и й Г. А. Условия на поверхностях сильного разрыва в многокомпонентных смесях 2—196
- У ф л я н д Я. С. О крутильных колебаниях полупространства 1—159
- У ф л я н д Я. С., Ч е к м а р е в И. Б. О некоторых возможностях ускорения электропроводной жидкости с помощью скрещенных магнитных полей 5—845
- У ф л я н д Я. С. О вращении проводящей жидкости в кольцевом зазоре при наличии поперечного магнитного поля 3—557
- Ф а л ь к о в и ч С. В. Околозвуковые плоские течения газа с особыми точками на звуковой линии 2—218
- Ф е д о р ч е н к о А. М. Об одном динамическом методе повышения устойчивости быстровращающегося симметричного гироскопа 5—938
- Ф е о д о с ь е в В. И., см. Габрильян И. Г.
- Ф е й г и н М. И. К расчету оптимальных параметров демпфера сухого трения 4—798
- Ф и л и м о н о в Ю. М. Об устойчивости решений дифференциальных уравнений третьего порядка 4—785
- Ф и л и п п о в И. Г. О движении вихря под поверхностью жидкости 2—242
- Ф у ф а е в Н. А. Уравнения Чаплыгина и теорема о приводящем множителе в случае квазикординат 3—385
- Х а ч а т у р я н Т. Т. Основные уравнения общей теории тонких упругих оболочек в напряжениях 3—536
- Х о м е н ю к В. В., см. Степанов К. Н.
- Х р у с т а л е в А. Ф. Об одной стационарной задаче теплопроводности для сплошного цилиндра 4—769
- Ц е й т л и н А. И. О влиянии сдвига и инерции вращения при колебаниях балки, лежащей на упругом основании 2—362
- Ц о й П. И. Дифракция плоских звуковых волн (для длинных) на торе 4—771
- Ц о й П. И. Дифракция звуковых волн (коротких) относительно препятствия цилиндра. (сферы, конуса и плоскости) 2—365
- Ч е к м а р е в И. Б., см. Уфлянд Я. С.
- Ч е к м а р е в И. Б. Установившееся течение слабо ионизованного газа между параллельными пластинами с учетом анизотропии проводимости 3—473
- Ч е н ь Ч ж е н ь - ч е н. О динамическом давлении жидкости на плотину при землетрясении 1—150
- Ч е н ь Ч ж е н ь - ч е н. О гидродинамическом давлении на плотину, вызванном ее апериодическими или импульсивными колебаниями и вертикальными колебаниями земной поверхности 4—716
- Ч е р е п а н о в Г. П. см. Баренблатт Г. И.
- Ч е р н о у с ь к о Ф. Л. Отражение сходящихся слабых ударных волн в газе переменной плотности 2—209
- Ч е р н о у с ь к о Ф. Л. см. Григорян С. С.
- Ч е р н ы й Г. Г. Метод интегральных соотношений для расчета течений газа с сильными ударными волнами 1—101
- Ч ж а н С ы - и н. К теории оптимального регулирования 3—413
- Ч ж а н С ы - и н. О достаточных условиях оптимальности 5—946
- Ш е с т е р и к о в С. А. Выпучивание при ползучести 4—754
- Ш и м а н о в С. Н. Об устойчивости квазигармонических систем с запаздыванием 6—992
- Ш м ы г л е в с к и й Ю. Д. см. Рыжов О. С.
- Э г л и т М. Э. Об определении упругих потенциалов из опыта 4—750