

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абрамян Б. Л., Арутюнян Н. Х. О некоторых контактных задачах для составного полупространства	6—1001
Айнола Л. Я. К теореме взаимности для динамических задач теории упругости	1—176
Аксентян О. К. Особенности напряженно-деформированного состояния плиты в окрестности ребра	1—178
Александров В. М. О приближенном решении некоторых интегральных уравнений теории упругости и математической физики	6—1117
Александров В. М., Белоконь А. В. Асимптотическое решение одного класса интегральных уравнений и его применение к контактным задачам для цилиндрических упругих тел	4—704
Аленицын А. Г. Волны Рэлея в неоднородном упругом полупространстве волноводного типа	2—222
Аленицын А. Г. О затухании волн, распространяющихся вдоль поверхности неоднородного полупространства с волноводом.	5—914
Алфут Н. А., Балабух Л. И. О возможности решения задач устойчивости пластин без предварительного определения начального напряженного состояния	4—7116
Анжело Миели. Упрощенный подход к задаче о построении оптимального поперечного контура.	3—548
Анчев А. О перманентных вращениях тяжелого гиростата, имеющего неподвижную точку	1—49
Арутюнян Н. Х. см. Абрамян Б. Л.	
Арутюнян Н. Х. Контактные задачи теории ползучести	5—897
Бабешко В. А. Об одном эффективном методе решения некоторых интегральных уравнений теории упругости и математической физики	1—80
Бабич В. М., Кравцова Т. С. О распространении колебаний типа волновой пленки с квантованной толщиной	2—204
Баблюян А. А. Решение некоторых парных уравнений, встречающихся в задачах теории упругости.	4—678
Балабух Л. И. см. Алфут Н. А.	
Беленький И. М. Приложение метода присоединенных полей к нелинейным системам	2—372
Беленький И. М. Циклы и квазииндексы особых точек консервативных систем.	5—938
Белецкий В. В. Границы либраций трехосного спутника в гравитационном поле.	6—1104
Белова Н. А., Уфлянд Я. С. Задача Дирихле для тороидального сегмента	1—59
Белоконь А. В. см. Александров В. М.	
Бердичевский В. Л. О нелинейных тензорных функциях в теории относительности	1—187
Бердичевский В. Л., Седов Л. И. Динамическая теория непрерывно распределенных дислокаций. Связь с теорией пластичности	6—981
Бисноватый-Коган Г. С. Течение идеального газа в сферически симметричном поле тяжести с учетом лучистой теплопроводности и лучистого давления	4—762
Богоявленский А. А. Свойства возможных перемещений для теорем взаимодействия частей механической системы	2—377
Бондаренко В. И., Филимонов Ю. М. К задаче стабилизации нелинейной системы	3—519
Бородин В. А. О вычислении нулей целых функций при помощи рядов в задачах механики	3—489
Братухин Ю. К., Маурин Л. Н. Термокапиллярная конвекция в жидкости, заполняющей полупространство	3—577
Булах Б. М., Рейн Д. У. Замечание к задаче о дельтавидном крыле	1—190

- Б у л а х Б. М. О равномерно точных уравнениях плоского ламинарного пограничного слоя для тела с резким локальным изменением кривизны его профиля 5—804
- Б у л ы г и н А. Н., К у в ш и н с к и й Е. В. Плоская деформация в асимметрической теории упругости 3—543
- В а т а ж и н А. Б. О деформации профиля скорости в неоднородном магнитном поле 1—72
- В а т а ж и н А. Б. Определение параметров дозвукового течения в канале за зоной осевой неоднородности слабых возмущающих сил и источников тепла 3—560
- В о з л и н с к и й В. И. О связи бифуркации равновесий консервативных систем с распределением устойчивости на кривой равновесий. 2—384
- В о з л и н с к и й В. И. О бифуркации стационарных движений консервативных систем с двумя циклическими координатами 5—841
- В о р о в и ч И. И., М а л к и н а О. С. Напряженное состояние толстой плиты 2—230
- В о р о в и ч И. И., К о в а л ь ч у к В. Е. О базисных свойствах одной системы однородных решений 5—861
- В ы л е к ж а н и н В. Д. Нижняя и верхняя границы жесткости кручения призматического стержня при установившейся ползучести 4—730
- Г е р ш у н и Г. З., Ж у х о в и ц к и й Е. М., Р у д а к о в Р. Н. О спектре тепловых возмущений в потоках несжимаемой жидкости 3—573
- Г е р ш у н и Г. З., Ж у х о в и ц к и й Е. М., Р у д а к о в Р. Н. К теории рэлеевской неустойчивости 5—812
- Г е р ш у н и Г. З., Ж у х о в и ц к и й Е. М., Ш в а р ц б л а т Д. Л. Об устойчивости поперечного течения жидкости между проницаемыми границами 1—116
- Г л и к м а н Л. Г., Я к у ш е в Е. М. Один случай интегрируемости уравнений Гамильтона — Якоби 5—937
- Г о л ь д ш т е й н Р. В. О поверхностных волнах в соединенных упругих материалах и их связи с распространением трещин по линии соединения. 3—468
- Г о н о р А. Л. Сверхзвуковое обтекание треугольных крыльев с ребрами на поверхности 6—1050
- Г о р о д ц о в В. А., Л е о н о в А. И. О линейной неустойчивости плоскопараллельного течения Куэтта упруго-вязкой жидкости. 2—289
- Г о р ш и н С. И. К принципу сведения 6—1086
- Г р и г о л ю к Э. И., Т о л к а ч е в В. М. О расчете цилиндрических оболочек, нагруженных по линиям 6—1141
- Г р и г о р я н С. С. Некоторые вопросы математической теории деформирования и разрушения твердых горных пород. 4—643
- Г р и н б е р г Г. А. Об одном возможном методе подхода к рассмотрению задач теории теплопроводности, диффузии, волновых и им подобных при наличии движущихся границ и о некоторых иных его приложениях. 2—193
- Г р и н б е р г Г. А., К о н т о р о в и ч О. М. О характере пристеночных слоев и об их перекрытии при магнитогидродинамическом течении проводящей жидкости по каналу прямоугольного сечения. 3—564
- Г у п а л о Ю. П., Ч е р е п а н о в Г. П. Плоская задача псевдооживления 4—603
- Г у с е й н - З а д е М. И. О некоторых свойствах напряженного состояния тонкого упругого слоя 6—1132
- Д е г т я р е в В. Г. Исследование устойчивости круговых орбит спутников в нормальном гравитационном поле Земли с учетом дипольного магнитного поля 4—737
- Д и е с п е р о в В. Н., Р ы ж о в О. С. Второе приближение в асимптотической теории обтекания тел вращения звуковым потоком реального газа 5—783
- Д и м е н т б е р г М. Ф. Субгармонический резонанс в системе со случайно изменяющейся собственной частотой 4—747
- Д и м е н т б е р г М. Ф. Определение статистических характеристик линейной динамической системы на основании измерения ее движения. 6—1089
- Е н т о в В. М. О некоторых двумерных задачах теории фильтрации с предельным градиентом 5—820
- Е м е ц Ю. П. Метод годографа в электродинамике сплошных нелинейно проводящих сред 6—1077
- Е р ш о в Л. В., И в л е в Д. Д. Об условиях квазихрупкого разрушения 3—537
- Ж у к о в с к и й В. И., К условной устойчивости в критическом случае нескольких пар чисто мнимых корней 3—453

- Жуховицкий Е. М. см. Гершуни Г. З., Рудаков Р. Н. см.
Гершуни Г. З., Шварцблат Д. Л.
- Зволинский Н. В., Шхинец К. Н. Об определении волны разгрузки в одном частном случае 1—171
- Зеньковская С. М. Об устойчивости одного периодического решения уравнения Навье-Стокса 1—124
- Зволинский Н. В. Отражение и преломление плоской пластической волны при наличии граничной плоскости 5—848
- Ивлев Д. Д. О диссипативной функции в теории упрочняющихся пластических сред 2—346
- Ивлев Д. Д. О деформационных теориях пластичности при сингулярных поверхностях нагружения 5—887
- Ивлев Д. Д. см. Ершов Л. В.
- Ионеску Г. Дан. К общему решению уравнений осесимметричных движений вязких жидкостей 3—586
- Каганов С. А. Об устойчивости стационарных решений в теории теплового взрыва 6—1081
- Каждан Я. М. О движении газа за расходящейся детонационной волной в пространстве с вырезанным конусом 5—916
- Каменков Г. В. Об устойчивости периодических движений 1—15
- Каменков Георгий Владимирович. Биографический очерк. Обзор научных трудов Г. В. Каменкова. Список работ 1—3
- Карымов А. А., Харитонов Т. В. Влияние внешних возмущающих моментов на динамику одноосной системы ориентации космического аппарата с одним маховиком 6—1095
- Кац И. Я. Об устойчивости по первому приближению систем со случайным запаздыванием 3—447
- Киргетов В. И. О движении управляемых механических систем с условными связями (сервосвязями) 3—433
- Кильчевский Н. А., Левчук Е. Ф. К определению функций кинетических напряжений в задачах эластодинамики 4—701
- Ковалев А. М., Ковалев Ю. М. О квадратичном интеграле уравнений движения тела, имеющего неподвижную точку 3—530
- Ковалев Ю. М. см. Ковалев А. М.
- Коваленко А. Д. Развитие теории гипергеометрических функций в связи с задачами об упругом равновесии пластин и оболочек 4—690
- Ковальчук В. Е. см. Ворovich И. И.
- Колмановский В. Б. О применении метода Ляпунова к линейным системам с запаздыванием 5—959
- Кондратьев В. А. Асимптотика решения уравнения Навье — Стокса в окрестности угловой точки границы 1—119
- Конторович О. М. см. Гринберг Г. А.
- Костров Б. В., Никитин Л. В. Трещина продольного сдвига с бесконечно узкой пластической зоной. 2—334
- Коузов Д. П. О решении уравнения Гельмгольца для полуплоскости при граничных условиях, содержащих производные высокого порядка. 1—164
- Кравцова Т. С. см. Бабич В. М.
- Крайко А. Н. О возникновении ударных волн при неравновесных течениях 5—794
- Красовский Н. Н., Репин Ю. М. К задаче об успокоении линейной системы 3—460
- Крауклис П. В. см. Молотков Л. А.
- Кружков С. Н. О некоторых задачах с неизвестной границей для уравнения теплопроводности 6—1009
- Кувшинский Е. В. см. Булыгин А. Н.
- Кузнецов В. Р. О плотности вероятности разности скоростей в двух точках для однородного, изотропного турбулентного потока 6—1069
- Кузнецов Э. Н. Соотношение взаимности для дифференциальных операторов теории упругости 3—500
- Кузьмин Г. А. Об устойчивости движения в случае двух малых положительных корней 1—140
- Кузьмин Ю. Н., Уфлянд Я. С. Контактная задача о сжатии упругого слоя двумя штампами 4—711
- Куликовский А. Г., Слободкина Ф. А. Об устойчивости произвольных стационарных течений в окрестности точек перехода через скорость звука 4—593

- К у н и н И. А. Внутренние напряжения в среде с микроструктурой. 5—889
- Л е в и н В. А., Ч е р н ы й Г. Г. Асимптотические законы поведения дегтонационных волн 3—393
- Л е в ч у к Е. Ф. см. К и л ь ч е в с к и й Н. А.
- Л е о н о в А. И. см. Г о р о д ц е в В. А.
- Л и с т р о в А. Т. О модели вязкой жидкости с несимметричным тензором напряжений 1—112
- Л о м а к и н В. А. Постановка в моментах некоторых статистических задач теории упругости 4—670
- Л у р ь е К. А. Об одном способе вывода уравнения Беллмана. 1—145
- Л у р ь е К. А. Об одном классе минимаксных задач с дифференциальными связями 2—363
- М а л к и н а О. С. см. В о р о в и ч И. И.
- М а у р и н Л. Н. см. Б р а т у х и н Ю. К.
- М и л ь ш т е й н Г. Н., Р е п и н Ю. М. О среднеквадратичной устойчивости системы стохастических дифференциальных уравнений 3—508
- М и р о н о в М. В. Использование принципа Гамильтона — Остроградского в задачах теории нелинейных колебаний. 6—1110
- М о в с е с я н Л. А. Об одном инвариантном преобразовании уравнений одномерных неустановившихся движений идеальной сжимаемой жидкости 1—130
- М и щ и ш и н И. И., М о с с а к о в с к и й В. И. Качение упругих тел 5—870
- М о л о т к о в Л. А. О колебаниях однородного упругого полупространства под действием источника, приложенного к равномерно расширяющейся окружности 2—211
- М о л о т к о в Л. А., К р а у к л и с П. В. Колебания цилиндрической оболочки, заполненной жидкостью и помещенной в упругую среду 5—910
- М о л о т к о в И. А., О з е р о в Д. А. Высококачественные колебания тонкого упругого слоя переменной толщины 5—907
- М о н и н А. С. Уравнения турбулентного движения 6—1057
- М о с о л о в П. П., М я с н и к о в В. П. О качественных особенностях течений вязко-пластической среды в трубах 3—581
- М о с с а к о в с к и й В. И. см. М и щ и ш и н И. И.
- М я с н и к о в В. П. см. М о с о л о в П. П.
- Н а г а е в Р. Ф. Правильные импульсные движения в одномерной системе 2—242
- Н а г а е в Р. Ф., Х о д ж а е в К. Ш. Синхронные движения в системе объектов с несущими связями 4—631
- Н а з а р о в Г. И., П у ч к о в А. А. Аналитическое решение системы уравнений при осесимметричном течении несжимаемой жидкости. 5—928
- Н е в е л ь с о н М. Б. О работе линейной системы при малых случайных возмущениях ее параметров 3—527
- Н е м ч и н о в И. В. Стационарный режим движения нагреваемых излучением паров вещества при наличии бокового растекания 2—300
- Н е п о м н я щ а я И. А., С а в е л ь е в Ю. В. Оценка области существования предельного цикла одного класса динамических систем с цилиндрическим фазовым пространством 4—744
- Н г о В а н В ы о н г. Об устойчивости движения в одном критическом случае 3—516
- Н г у е н В а н Д ь е п. Об устойчивости течения Куэтта аномальной жидкости Грэдэ 6—1073
- Н г у е н Т х а н ь Б а н г. Об управляемости квазилинейных систем 1—148
- Н и г м а т у л и н Р. И. Сходящиеся цилиндрические и сферические детонационные волны 1—158
- Н и к и т и н Л. В. см. К о с т р о в Б. В.
- О з е р о в Д. А. см. М о л о т к о в И. А.
- О л е й н и к О. А. О решении системы уравнений Прандтля методом конечных разностей 1—90
- П а л ь м о в В. А. Распространение вибраций в нелинейной диссипативной среде 4—749
- П е д ь В. Н., С и м о н е н к о И. Б. Стационарная задача теплопроводности в слое с условиями теплоотдачи на границе 2—320
- П о л я к Ю. Я. О движении двух взаимодействующих заряженных частиц в однородном магнитном поле 1—64

- Попов Г. Я. Вдавливание штампа в линейно-деформируемое основание с учетом сил трения 2—337
 Попов Е. Б. Динамическая связанная задача термоупругости для полупространства с учетом конечности скорости распределения тепла 2—328
 Проскуряков А. П. Периодические решения квазилинейных неавтономных систем с одной степенью свободы в особых случаях. 2—365
 Проскуряков А. П. О методе Пуанкаре в теории нелинейных колебаний (случай вырождения системы) 4—615
 Пятьдесят лет (Передовая) 5—777
 Пучков А. А. см. Назаров Г. И.
- Регирер С. А. Магнитогидродинамические течения в трубах при наличии продольного тока 2—356
 Рейн Д. У. см. Булах Б. М.
 Репин Ю. М. см. Красовский Н. Н.
 Репин Ю. М. см. Мильштейн Г. Н.
 Репников М. Н. К уравнению Кармана-Хоуарта 2—327
 Рубановский В. Н. Об устойчивости движения тела в жидкости 1—134
 Рудаков Р. Н. см. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М.
 Рудаков Р. Н. Спектр возмущений и устойчивость конвективного движения между вертикальными плоскостями 2—349
 Румянцев В. В. Об устойчивости движения неавтономных систем 2—260
 Руткевич И. М. Электромагнитное поле в сжимающейся полости. 3—552
 Рыжов О. С., Терентьев Е. Д. О возмущениях, которые связаны с созданием подъемной силы, действующей на тело в трансзвуковом потоке диссипирующего газа 6—1035
 Рыжов О. С. см. Десперов В. Н.
 Рыков В. А. Релаксация газа, описываемого кинетическим уравнением Больцмана 4—756
- Савельев Ю. В. см. Непомнящая И. А.
 Савченко А. Я. Об одном обобщении инвариантного соотношения Гесса 5—935
 Самко С. Г. О сведении некоторых интегральных уравнений первого рода теории упругости и гидродинамики к уравнениям второго рода 2—343
 Самсонов В. А. О задаче минимума функционала при исследовании устойчивости движения тела с жидким наполнением 3—523
 Сапунков Я. Г. Сходящиеся детонационные волны в режиме Чепмена — Жуге в среде с переменной и постоянной начальными плотностями 5—932
 Севостьянов Г. Д. Плоские трансзвуковые течения газа с прямым скачком уплотнения 6—1008
 Седов Леонид Иванович. К шестидесятилетию со дня рождения. Список опубликованных трудов 6—969
 Седов Л. И. см. Бердичевский В. Л.
 Серебрякова Н. Н. О периодических решениях динамических систем второго порядка, близких к кусочно-аналитическим 6—1108
 Сивашинский Г. И. О существовании и устойчивости решений в стационарной теории теплового взрыва 1—137
 Симеонов С. В. Метод решения систем нелинейных уравнений потенциального типа 3—503
 Симоненко И. Б. см. Педь В. Н.
 Сиразетдинов Т. К. К теории устойчивости процессов с распределенными параметрами 1—37
 Слободкина Ф. А. Устойчивость квазиодномерных магнитогидродинамических течений 3—406
 Слободкина Ф. А. см. Куликовский А. Г.
 Смолицкий Х. Л. О движении гироскопа в кардановом подвесе на равномерно вращающемся основании 5—951
 Смольников Б. А. Обобщение Эйлера случая движения твердого тела 4—735
 Срубщик Л. С. Нежесткость сферической оболочки 4—723
 Стоянов Н. В. О стабилизации установившихся движений нелинейной управляемой системы в критическом случае двойного нулевого корня 3—511
 Стоянов Н. В. О стабилизации нелинейной управляемой системы в критическом случае двойного нулевого корня для установившихся движений 5—963
 Суботин А. И. К задаче об игровой встрече движений. 5—834
 Терентьев Е. Д. см. Рыжов О. С.
 Толкачев В. М. см. Григолюк Э. И.

Троцкий В. А. О синтезе оптимальных амортизаторов	4—624
Уфлянд Я. С. см. Белова Н. А. Уфлянд Я. С. см. Кузьмин Ю. Н.	
Фалькович С. В. Распространение закрученной струи в безграничном пространстве, затопленном той же жидкостью	2—282
Фамгуен. Об уравнениях движения неголовных механических систем в переменных Пуанкаре — Четаева	2—253
Фейгин М. И. Динамическая теория одной модели управляемого виброгашения	1—154
Фейгин М. И. Скользящий режим в динамических системах с ударными взаимодействиями	3—533
Филимонов Ю. М. см. Бондаренко В. И.	
Харитонов Т. В. см. Карымов А. А.	
Хасьминский Р. З. Об устойчивости по первому приближению для стохастических систем	6—1021
Хентов А. А. Движение около центра масс намагниченного экваториального спутника на круговой орбите при взаимодействии магнитного и гравитационного полей Земли	5—947
Ходжаев К. Ш. см. Нагаев Р. Ф.	
Хуснутдинова Н. В. Предельный профиль влажности при инфильтрации в однородную пещу	4—770
Черепанов Г. П. О распространении трещин в сплошной среде	3—476
Черепанов Г. П. см. Гупало Ю. П.	
Черноусько Ф. Л. Вращательные движения твердого тела с полостью, заполненной жидкостью	3—416
Черных Е. М. Автомодельная задача об ударном нагружении нелинейно-упругого материала	5—877
Чернышов Г. Н. Прогиб под сосредоточенной силой в оболочках положительной кривизны	5—883
Черный Г. Г. см. Левин В. А.	
Шварцблат Д. Л. см. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М.	
Шифрин Э. Г. Об экстремальности энтропии на критической линии тока .	3—590
Шхинек К. Н. см. Зволинский Н. В.	
Юдович В. И. Свободная конвекция и ветвление	1—101
Юдович В. И. Устойчивость конвекционных потоков	2—272
Якушев Е. М. см. Гликман Л. Г.	
Якушин В. И. О спектре малых возмущений движения жидкости между вращающимися сферическими поверхностями	3—567