

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| | |
|--|--------|
| Агранат В. М., Губин Д. А. Влияние сопряженного и лучистого теплообмена на нестационарное горение продуктов интенсивной газификации тела в потоке газа | 6—970 |
| Акуленко Л. Д., Михайлов С. А. Анализ управляемых вращений упругого стержня вокруг произвольной оси | 3—476 |
| Акуленко Л. Д. Конструктивное управление движением колебательных систем с дискретными и распределенными параметрами | 4—596 |
| Александров В. М., Кудиш И. И. Асимптотические методы в задаче Гриффитса | 4—665 |
| Алимов М. М., Скворцов Э. В. Об оценках расходных характеристик в теории фильтрации и теплопроводности | 3—462 |
| Артюнян Н. Х., Манжиров А. В. Контактные задачи механики растущих тел | 1—145 |
| Артюнян Н. Х., Радаев Ю. Н. Упругопластическое кручение цилиндрического стержня при конечных деформациях | 6—1014 |
| Атаджанов Д. Р., Саркисян А. Г., Цейтлин А. И. Функция Грина стационарной динамической задачи для вязкоупругой полуплоскости | 5—781 |
| Афраймович В. С., Возовой Л. П. О механизме жесткого возникновения режима двухчастотных колебаний при обратной бифуркации Андронова — Хопфа | 1—32 |
| Ахатов И. Ш. Сдвиговая неустойчивость в стратифицированных вязкоупругих и газожидкостных средах | 4—630 |
| Байдосов В. А. Дифференциальная игра с нечетким целевым множеством и нечеткими начальными позициями | 1—60 |
| Байрамов Ф. Д., Сиразетдинов Т. К. Условие знакоопределенности интегральных квадратичных форм и устойчивость систем с распределенными параметрами | 4—567 |
| Балашов Д. Б., Каменьярж Я. А. О простых волнах в упруго-идеальнопластической среде | 4—697 |
| Банчук Н. В., Братусь А. С., Мышкис А. Д. Об эффектах стабилизации и дестабилизации в неконсервативных системах | 2—206 |
| Барбанов О. О. О предельных поверхностных нагрузках в теории пластичности | 5—824 |
| Бардзюкас Д. Я., Партон В. З., Теокарис П. С. Интегральные уравнения теории упругости для многосвязной области с включением | 3—485 |
| Батищев В. А. Асимптотика неравномерно нагретой свободной границы капиллярной жидкости при больших числах Марангони | 3—425 |
| Бахтин Р. Н. Групповой анализ уравнений течения тиксотропной жидкости | 2—341 |
| Белецкий В. В., Голубицкая М. Д. Плоские режимы стояния и ходьбы на месте двуного шагающего аппарата | 2—226 |
| Белов Н. А. Точные решения и численный анализ задачи о сильном взрыве в некоторых идеальных сжимаемых средах | 4—684 |
| Береславский Э. Н. Отжим пресной водой соленой воды при фильтрации из кротового оросителя | 3—455 |
| Бешенков С. Н. Вынужденные колебания и излучение звука круглой пластиной, взаимодействующей с жидкостью | 5—761 |
| Бородачев Н. М. Об одной вариационной формуле и ее приложении к контактнм задачам теории упругости | 1—127 |

| | |
|---|--------|
| Б р а ж е Р. А. Влияние вязкости на условия формирования центробежных солитонов в поступательно-вращательном потоке жидкости | 6—1035 |
| Б р а т у с ь А. Н. см. Б а н и ч у к Н. В. | |
| Б р ы к и н а И. Г., Р у с а к о в В. В., Щ е р б а к В. Г. Приближенные формулы для тепловых потоков к идеально каталитической поверхности в окрестности плоскости симметрии | 6—956 |
| Б р ю м А. З. Исследование орбитальной устойчивости при помощи первых интегралов | 6—873 |
| Б у л а т о в и ч Р. М. Аналитические решения уравнения Гамильтона — Якоби необратимой системы в окрестности невырожденного максимума потенциальной энергии | 5—739 |
| Б у н и м о в и ч А. И., Я к у н и н а Г. Е. О форме тела вращения минимального сопротивления при безотрывном проникании в пластически сжимаемые среды | 5—860 |
| Б у р д э Г. И. О движении жидкости вблизи растягивающегося кругового цилиндра | 2—343 |
| Б ы к о в ц е в А. Г. Преломление ударных волн чистого сдвига в упругопластическое полупространство | 2—309 |
| Б ы к о в ц е в А. С., К р а м а р о в с к и й Д. Б. Нестационарное сверхзвуковое движение сложного разрыва | 6—983 |
| | |
| В а к у л е н к о С. А. О вариационном принципе для нелинейных сосредоточенных волн | 4—636 |
| В а к у л е н к о А. А., К р е й н о в и ч В. Я. Физико-геометрическое исследование хрупкого разрушения при ползучести | 5—837 |
| В а т у л ь я н А. О., К у б л и к о в В. Л. О граничных интегральных уравнениях в электроупругости | 6—1037 |
| В и г д е р г а у з С. Б. Кусочно-однородные пластины экстремальной жесткости | 1—96 |
| В и н н е р Г. М. Асимптотические движения механических систем с неголономными связями | 4—549 |
| В л а д и м и р о в В. А., Р у м я н ц е в В. В. К обращению теоремы Лагранжа для твердого тела с полостью, содержащей идеальную жидкость | 4—608 |
| В о з о в о й Л. П. см. А ф р а й м о в и ч В. С. | |
| | |
| Г а б о в С. А., С в е ш н и к о в А. Г., Ш а т о в А. К. Рассеяние внутренней волны на препятствии, плавающем на границе раздела двух жидкостей | 6—919 |
| Г о л у б и ц к а я М. Д. см. Б е л е ц к и й В. В. | |
| Г о л ь д ш т е й н Р. В., М а р ч е н к о А. В. Дифракция плоских гравитационных волн на кромке ледяного покрова | 6—924 |
| Г о л ь д ш т и к М. А., Ш т е р н В. Н. Анализ парадокса взаимодействия вихревой нити с плоскостью | 3—418 |
| Г о л ь д ш т и к М. А., Ш т е р н В. Н. Турбулентное вихревое динамо | 4—613 |
| Г о н о р А. Л., П о р у ч и к о в В. Б. Проникание тел звездообразной формы в сжимаемую жидкость | 3—405 |
| Г о р д е е в Ю. Н. Автомодельные задачи о развитии звездообразной трещины под действием расклинивающего потока газа | 2—333 |
| Г р и н ф е л ь д М. А., Л а з а р е в М. П. Устойчивость гетерогенных систем с когерентными межфазными границами | 2—284 |
| Г у б и н Д. А. см. А г р а н а т В. М. | |
| Г р и ш и н А. М., З е л е н с к и й Е. Е. Влияние многокомпонентной диффузии на устойчивость ламинарных пламен | 1—80 |
| Г р у д е в А. И., И ш л и н с к и й А. Ю., Ч е р н о у с ь к о Ф. Л. О движении точки по вращающейся шероховатой плоскости | 3—372 |
| Г у з ь А. Н., Л а п у с т а Ю. Н. О методе исследования устойчивости волокна в упругой полубесконечной матрице вблизи свободной поверхности | 4—693 |

| | |
|---|-------|
| Гуляев В. И., Зубрицкая А. Л., Кошкин В. Л. Универсальная последовательность бифуркаций удвоения периода вынужденных колебаний маятника | 5—717 |
| Гумеров Н. А. О слабонелинейных колебаниях радиуса конденсированной капли в акустическом поле | 2—261 |
| Гупало Ю. П., Редников А. Е., ¹ Рязанцев Ю. С. Термокапиллярный дрейф капли при нелинейной зависимости поверхностного натяжения от температуры | 3—433 |
| Данилов Н. Н. Решение задачи динамической устойчивости в кооперативной дифференциальной игре с побочными платежами | 1—45 |
| Доборджгинидзе Л. Г. Задача о давлении жесткого штампа на границу нелинейно упругой полуплоскости при конечных деформациях | 5—811 |
| Доманский А. В. Некоторые свойства обобщенных решений одномерных задач двухфазной фильтрации | 5—849 |
| Динариев О. Ю., Мосолов А. Б. О виде функционала пластичности в эндохронных теориях неупругости | 2—319 |
| Динариев О. Ю., Николаев О. В. Релаксационные явления в насыщенных пористых средах. Линейная теория | 3—469 |
| Довбыш С. А. Некоторые новые динамические эффекты в возмущенной задаче Эйлера — Пуансо, связанные с расщеплением сепаратрис | 2—215 |
| Долгова И. М., Мельников Ю. А. Матрица Грина плоской задачи теории упругости для ортотропной полосы | 1—102 |
| Евкин А. Ю. О новом подходе к асимптотическому интегрированию уравнений теории пологих выпуклых оболочек в закритической стадии | 1—115 |
| Евтеев В. П., Мухамадиев Э. М. Периодические решения в окрестности треугольной точки либрации эллиптической задачи трех тел | 2—339 |
| Евтушенко А. А., Паук В. И. Влияние неоднородности материала на распределение напряжений вблизи тонкого упругого включения | 4—651 |
| Егоров А. Г. Затухание упругих волн в тонкослойных насыщенных пористых средах | 6—911 |
| Завалишин С. Т. Дополнение к теории Лоудена | 5—731 |
| Зеленский Е. Е. см. Гришин А. М. | |
| Зеленцов В. Б., Филиппова Л. М. Трещина на границе раздела предварительно напряженных упругих сред | 5—830 |
| Зозуля В. В. Связанная задача о термоупругом контакте пластин через теплопроводный слой | 5—791 |
| Зорин И. С., Назаров С. А. Краевой эффект при изгибе тонкой трехмерной пластины | 4—642 |
| Зубрицкая А. Л. см. Гуляев В. И. | |
| Иванов А. П. О сохранении устойчивости механической системы при ослаблении неудерживающей связи | 4—539 |
| Игнатьев А. О. О сохранении свойства равномерной асимптотической устойчивости относительно части переменных | 1—167 |
| Ишлинский А. Ю. см. Грудев А. И. | |
| Кагадий Т. С., Павленко А. В. Осесимметричная задача о передаче нагрузки упругим стержнем вязкоупругому ортотропному телу | 5—787 |
| Каленова В. И., Морозов В. М., Салмина М. А. К задаче стабилизации установившихся движений систем с циклическими координатами | 5—707 |
| Калинин А. И. Алгоритм асимптотического решения сингулярно возмущенной линейной задачи оптимального быстрогодействия | 6—880 |

| | |
|---|--------|
| К а л и н ч у к В. В., Л ы с е н к о И. В., П о л я к о в а И. Б. Об особенностях взаимодействия колеблющегося штампа с неоднородным тяжелым основанием | 2—301 |
| К а м е н я р ж Я. А. Условия на поверхностях разрыва в жесткопластическом анализе | 3—506 |
| К а м е н я р ж Я. А. см. Б а л а ш о в Д. Б. | |
| К а н а у н С. К., К у д р я в ц е в а Л. Т. Упругие и термоупругие характеристики композитов, армированных однонаправленными слоистыми волокнами | 5—798 |
| К а н д о б а И. Н. Об одном алгоритме оптимизации форм в эллиптических системах | 2—278 |
| К а р и м о в С. Р., С о к о л ь с к и й А. Г. Метод продолжения семейства периодических решений лагранжевой системы | 1—3 |
| К и п н и с Л. А., Ч е р е п а н о в Г. П. Применение принципа выбора к проблеме начального развития линий скольжения из угловой точки | 1—159 |
| К и п н и с Л. А. Линии скольжения в угловой точке границы раздела различных сред | 6—1028 |
| К л и м о в В. В., П р о з о р о в с к и й В. Л. Метод контурной динамики для осесимметричных вихревых структур с пространственно-ограниченной завихренностью | 4—625 |
| К о в а л е в А. М. Опорная и калибровочная функция областей достижимости линейных управляемых систем | 2—244 |
| К о в а л е н к о Е. В. О некоторых приближенных методах решения интегральных уравнений смешанных задач | 1—107 |
| К о з л о в В. В. Об одной задаче Кельвина | 1—165 |
| К о з ы р е в О. Р., С т е п а н я н ц Ю. А. Об оценке параметров нарастающих возмущений в сдвиговых течениях вязкой стратифицированной жидкости | 3—522 |
| К о л м а н о в с к и й В. Б., К о р о л е в а Н. И. Об оптимальном управлении некоторыми билинейными системами с последствием | 2—238 |
| К о л о с о в В. А. О стабилизации слаболинейных систем | 6—890 |
| К о н о н о в А. В. К вопросу о схлопывании кавитационных каверн | 2—346 |
| К о н о п л е в В. А. Конструирование агрегативных моделей механики носителя систем твердых тел | 1—24 |
| К о р о л е в а Н. И. см. К о л м а н о в с к и й В. Б. | |
| К о с е н к о И. И. О построении фазовых траекторий гамильтоновой системы в окрестности положения равновесия | 4—531 |
| К о ш к и н В. Л. см. Г у л я е в В. И. | |
| К р а й к о А. Н., М у н и н С. А. О натекании звуковой струи на клиновидные препятствия | 3—413 |
| К р а м а р о в с к и й Д. Б. см. Б ы к о в ц е в А. С. | |
| К р е й н о в и ч В. Я. см. В а к у л е н к о А. А. | |
| К у б л и к о в В. Л. см. В а т у л ь я н А. О. | |
| К у д и ш И. И. см. А л е к с а н д р о в В. М. | |
| К у д р я в ц е в а Л. Т. см. К а н а у н С. К. | |
| К у к с и н С. Б. Теорема усреднения для распределенных консервативных систем и ее приложение к уравнениям Кармана | 2—196 |
| К у л и е в С. А. К решению задач теории упругости методом аналитических функций | 5—852 |
| К у л и к о в с к и й А. Г., П е к у р о в с к а я Л. А. О фронтах сильного и слабого разрыва в решениях уравнений разномодульной теории упругости | 2—294 |
| К у р я ч и й А. П. Устойчивость электрогидродинамического течения Куэтта — Тейлора | 3—448 |
| Л а в р о в с к и й Э. К., Ф о р м а л ь с к и й А. М. Стабилизация заданной позиции упругого стержня | 5—752 |
| Л а з а р е в М. П. см. Г р и н ф е л ь д М. А. | |
| Л а п у с т а Ю. Н. см. Г у з ь А. Н. | |
| Л и х а ч е в В. Н. Фокусирование ударных волн в сильно вязкой жидкости | 6—948 |

| | |
|---|--------|
| Л о м а з о в В. А. Задача диагностики упругих полуограниченных тел | 5—766 |
| Л у б я г и н И. А., Ч е б а к о в М. И. К асимптотическому методу «больших λ » | 1—121 |
| Л у к е р ч е н к о В. Н. О построении диссипативной функции пластического течения на основании микроскопических представлений | 5—816 |
| Л ы с е н к о И. В. см. К а л и н ч у к В. В. | |
| Л я о С я о с и н ь. Об устойчивости движения относительно части переменных для линейных систем | 6—1034 |
| М а н ж и р о в А. В. см. А р у т ю н я н Н. Х. | |
| М а р к е е в А. П. О качественном анализе систем с идеальной неупругой связью | 6—867 |
| М а р х а ш о в Л. М. О релятивистских аналогах динамики материальной точки | 3—382 |
| М а р ч е н к о А. В. см. Г о л ь д ш т е й н Р. В. | |
| М е л е ш к о С. В. О неизэнтропических стационарных пространственных и плоских нестационарных двойных волнах | 2—255 |
| М е л ь н и к о в Ю. А. см. Д о л г о в а И. М. | |
| М и р е р С. А., О д и н ц о в а С. А., С а р ы ч е в В. А. Предельные стационарные режимы твердого тела на струнном подвесе | 1—38 |
| М и р о н о в М. А., С а з о н о в И. А. К проблеме волн дискретного спектра в сдвиговых течениях со знакопостоянной кривизной профиля | 6—939 |
| М и с ю р а В. А. Об одном классе задач теории упругости с неклассическими краевыми условиями | 4—688 |
| М и х а й л о в С. А. см. А к у л е н к о Л. Д. | |
| М о к р и к Р. И., О л и я р н и к И. В. Применение ортоэкспоненциального преобразования к исследованию нестационарных уравнений термоупругости и термовязкоупругости | 6—998 |
| М о р о з о в А. Д. О предельных циклах и хаосе в уравнениях маятникового типа | 5—721 |
| М о р о з о в В. М. см. К а л е н о в а В. И. | |
| М о с с а к о в с к и й В. И., П о ш и в а л о в а Е. В. Давление кольцевого в плане штампа на упругое полупространство | 5—808 |
| М о с о л о в А. Б. см. Д и н а р и е в О. Ю. | |
| М у н и н С. А. см. К р а й к о А. Н. | |
| М у х а м а д и е в Э. М. см. Е в т е е в В. П. | |
| М ы ш к и с А. Д. см. Б а н и ч у к Н. В. | |
| Н а г а е в Р. Ф., П и л и п ч у к В. Н. О нелинейной динамике консервативной системы, вырождающейся в систему с особым множеством | 2—190 |
| Н а з а р о в С. А. см. З о р и н И. С. | |
| Н а х м е й н Е. Л., Н у л л е р Б. М. О дозвуковом стационарном движении штампов и гибких накладок по границе упругой полуплоскости и составной плоскости | 1—134 |
| Н и к о л а е в О. В. см. Д и н а р и е в О. Ю. | |
| Н у л л е р Б. М. см. Н а х м е й н Е. Л. | |
| Н я ш и н Ю. И., Ч е р н о п а з о в С. А. К постановке контактной задачи упругопластичности | 6—1023 |
| О в с е е в и ч А. И. О полной управляемости линейных динамических систем | 5—845 |
| О д и н ц о в а С. А. см. М и р е р С. А. | |
| О л и я р н и к И. В. см. М о к р и к Р. И. | |
| П а в л е н к о А. В. см. К а г а д и й Т. С. | |
| П а н ь к о С. В. О представлении решения обобщенной системы Коши — Римана и его приложениях | 5—743 |
| П а р т о н В. З. см. Б а р д з о к а с Д. Я. | |
| П а у к В. И. см. Е в т у ш е н к о А. А. | |

| | |
|---|--------|
| Пекуровская Л. А. см. Куликовский А. Г. | |
| Петухов Л. В. Оптимальные упругие области максимальной жесткости | 1—88 |
| Пилипчук В. Н. см. Нагаев Р. Ф. | |
| Поддубняк А. П. Высокочастотные асимптотики акустического давления при рассеянии ограниченного волнового пучка упругой сферой | 6—931 |
| Полякова И. Б. см. Калинин В. В. | |
| Поручиков В. Б. см. Гонор А. Л. | |
| Потапенко Е. М. Устойчивость управляемых упругих распределенных систем | 4—587 |
| Потапов В. Д. Об устойчивости стержней при стохастическом возбуждении | 6—1006 |
| Пошивалова Е. В. см. Моссаковский В. И. | |
| Прибылева Т. А. Континуально-дискретное моделирование многокомпонентного слоистого тела при помощи системы двумерных континуумов | 3—496 |
| Прозоровский В. Л. см. Климов В. В. | |
| Пустовойт К. С., Трояновский И. Е., Шардаков И. Н. Об одном подходе к решению трехмерных динамических задач теории упругости и вязкоупругости для тел сложной формы | 5—856 |
| Радаев Ю. Н. см. Арутюнян Н. Х. | |
| Радовинский А. Л. Общие теоремы электромеханики тонких упругих оболочек | 4—658 |
| Редников А. Е. см. Гупало Ю. П. | |
| Редников А. Е., Рязанцев Ю. С. О термокапиллярном движении капли с однородным внутренним включением | 2—271 |
| Решетняк Ю. Н. Суммирование эллипсоидов в задаче гарантированного оценивания | 2—249 |
| Рощин А. Б., Трускиновский Л. М. Модель слабо нелокальной релаксирующей сжимаемой среды | 6—904 |
| Румянцев В. В. см. Владимиров В. А. | |
| Румянцева Т. Г., Селезнев М. Г., Чепиль М. В. Динамическая контактная задача для двуслойного полупространства с полостью | 2—348 |
| Русakov В. В. см. Брыкина И. Г. | |
| Рязанцев Ю. С. см. Гупало Ю. П. | |
| Рязанцев Ю. С. см. Редников А. Е. | |
| Садыхов В. Э. О напряжениях в биупругом слое с краевой трещиной сдвига | 4—672 |
| Сазонов И. А. см. Миронов М. А. | |
| Салмина М. А. см. Каленова В. И. | |
| Саркисян А. Г. см. Атаджанов Д. Р. | |
| Сарычев В. А., см. Мирер С. А. | |
| Свешников А. Г. см. Габов С. А. | |
| Селезнев М. Г. см. Румянцева Т. Г. | |
| Симаков С. Т. О малых колебаниях стратифицированной капиллярной жидкости | 1—66 |
| Симонов И. В. Асимптотический анализ трехмерных динамических уравнений тонких двуслойных упругих пластинок | 6—976 |
| Сиразетдинов Т. К. см. Байрамов Ф. Д. | |
| Скворцов Э. В. см. Алимов М. М. | |
| Слезкин Н. А. О задаче Митчелла о движении смазки в слое, ограниченном подвижной плоскостью и неподвижной пластинкой конечных размеров | 3—520 |
| Сокольский А. Г. см. Каримов С. Р. | |
| Станченко С. В. О неголономных системах Чаплыгина | 1—16 |
| Степанов А. В. О применении форм высокого порядка при исследовании устойчивости | 4—576 |

- Степанянц Ю. А. см. Козырев О. Р.
- Стрыгин В. В. Об асимптотическом интегрировании уравнений движения механических систем, находящихся под воздействием быстро осциллирующих сил 3—518
- Сумбатьян М. А., Сычева В. Я. Прохождение нестационарного импульса через слой с затуханием 3—526
- Суликашвили Р. С. О стационарных движениях тел, допускающих группы симметрий правильных многогранников, в ньютоновском поле сил 4—582
- Сычева В. Я. см. Сумбатьян М. А.
- Теодорович Э. В. О гидродинамическом обобщенном тождестве Уорда 3—443
- Теокарис П. С. см. Бардзокас Д. Я.
- Терегулов И. Г. Моментная теория электромагнитных эффектов в анизотропных твердых телах 6—992
- Тирский Г. А., Утюжников С. В. Сравнение моделей тонкого и среднего вязкого ударного слоя в задаче сверхзвукового обтекания притупленных конусов вязким газом 6—963
- Титов О. В. О зонах влияния и зависимости для одной модельной системы уравнений в теории пространственного пограничного слоя 4—680
- Токарчук В. В. Барнеттовское приближение в теории гидродинамических флуктуаций 6—895
- Трускиновский Л. М. см. Рощин А. Б.
- Трояновский И. Е. см. Пустовойт К. С.
- Утюжников С. В. см. Тирский Г. А.
- Филиппова Л. М. см. Зеленцов В. Б.
- Формальский А. М. см. Лавровский Э. К.
- Хроника. Кочина П. Я. К 90-летию со дня рождения 3—355
- Хроника. Овсянников Л. В. К 70-летию со дня рождения 2—179
- Хроника. Памяти Ершова Л. В. К 60-летию со дня рождения 4—701
- Цалик А. М. Метод проектирования и декомпозиция аналитических функций в краевых задачах теории упругости 5—773
- Цейтлин А. И. см. Атаджанов Д. Р.
- Чебаков М. И. см. Лубягин И. А.
- Чекин Б. С. Вход в несжимаемую жидкость 3—396
- Чепиль М. В. см. Румянцева Т. Г.
- Черепанов Г. П. см. Кипнис Л. А.
- Чернопазов С. А. см. Няшин Ю. И.
- Черноусько Ф. Л. см. Грудев А. И.
- Шайхет Л. Е. О новом методе решения задачи оптимального управления частично наблюдаемым случайным процессом Вольтерры 1—171
- Шардаков И. Н. см. Пустовойт К. С.
- Шатов А. К. см. Габов С. А.
- Шведов А. В. Аэродинамические характеристики объемных стержневых конструкций в стационарном свободно молекулярном потоке 1—74
- Шифрин Е. И. Изопериметрические оценки решений одного класса псевдодифференциальных уравнений и их приложение к задачам о трещинах 6—1044
- Штерн В. Н. см. Гольдштик М. А.
- Щербак В. Г. см. Брыкина И. Г.
- Эпендиев М. Б. Об асимптотическом анализе вынужденных колебаний в системах с медленно меняющимися параметрами 4—556
- Эрлихман Ф. М. Две постановки одной упругопластической задачи 6—1044
- Якунина Г. Е. см. Бунимович А. И.