

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| | |
|--|----------|
| А б р а р о в а Е.В., К а р а п е т я н А.В. О ветвлении и устойчивости стационарных движений и относительных равновесий твердого тела в центральном гравитационном поле | 3 – 375 |
| А г а л о в я н Л.А., Г е в о р к я н Р.С., Х а ч а т р я н Г.Г. Смешанные краевые задачи для анизотропных пластин переменной толщины | 2 – 290 |
| А з и м о в Д.М. Аналитические решения для участков промежуточной тяги траекторий ракеты в ньютоновском поле | 3 – 426 |
| А к у л е н к о Л.Д., Н е с т е р о в С.В. Анализ пространственных нелинейных колебаний струны | 1 – 88 |
| А к у л е н к о Л.Д. Синтез управления в задаче оптимального по быстродействию пересечения сферы | 5 – 724 |
| А л е к с а н д р о в В.М. Взаимодействие плоского наклонного кольцевого штампа с упругим полупространством | 1 – 132 |
| А л е к с а н д р о в В.М., Ш м а т к о в а А.А. Нелинейная неустановившаяся ползучесть ледяной плиты на гидравлическом основании | 4 – 681 |
| А л е к с а н д р о в А.Ю. Об устойчивости равновесия нестационарных систем ... | 2 – 205 |
| А л е к с а н д р о в С.Е., Г о л ь д ш т е й н Р.В. Жесткопластический анализ предельного равновесия краевой трещины отрыва в прямоугольной пластине | 4 – 697 |
| А н д р е е в А.С. Об устойчивости положения равновесия неавтономной механической системы | 3 – 388 |
| А н т и п о в Ю.А. Отслоившееся включение в случае сцепления и проскальзывания | 4 – 669 |
| А р г а т о в И.И., Н а з а р о в С.А. Давление на упругое полупространство узкого кольцевого штампа | 5 – 810 |
| А щ е п к о в Л.Т., Б а р а н ч и к о в а Н.И. Принцип максимума для позиционных управлений и проблема синтеза оптимальных систем | 2 – 179 |
| А э р о Э.Л. Плоские граничные задачи для уравнения синус-Гельмгольца в теории упругости жидких кристаллов в неоднородных магнитных полях | 1 – 79 |
| А э р о Э.Л., Б е с с о н о в Н.М., Б у л ы г и н А.Н. Динамика моментной анизотропной жидкости | 5 – 778 |
| | |
| Б а б и ч В.М. О дифракции высокочастотной акустической волны на узком абсолютно жестком конусе произвольной формы | 1 – 72 |
| Б а к а н о в С.П., Р о л д у г и н В.И. Влияние фазового перехода на граничные условия для разреженных газов | 5 – 761 |
| Б а л а ш е в и ч Н.В., Г а б а с о в Р., К и р и л л о в а Ф.М. Стабилизация динамических систем в условиях постоянно действующих возмущений..... | 2 – 198 |
| Б а р а н ч и к о в а Н.И. см. А щ е п к о в Л.Т. | |
| Б а у т и н С.П., К а з а к о в А.Л. Течения газа с ударными волнами, расходящимися от оси или центра симметрии с конечной скоростью | 3 – 465 |
| Б е л о к о н ь А.В., Н а с е д к и н А.В. О некоторых свойствах собственных частот электроупругих тел ограниченных размеров | 1 – 151 |
| Б е л о у с о в а Е.Р., З а р х М.А. Синтез оптимального управления в линейной задаче быстрогодействия четвертого порядка | 2 – 189 |
| Б е с с о н о в Н.М. см. А э р о Э.Л. | |
| Б о б к о в Н.Н., Г у п а л о Ю.П. Структура течения в жидком слое и спектр краевой задачи при нелинейной зависимости поверхностного натяжения от температур | 6 – 1021 |
| Б о л г р а б с к а я И.А. Обоснование исследования динамических свойств упругого стержня на основе модели системы связанных твердых тел | 2 – 346 |

| | |
|--|----------|
| Борковская И.М., Марченко В.М. Об одном подходе к задаче стабилизации систем с запаздыванием | 4 – 531 |
| Боровиков В.А. Об асимптотике дальнего поля источника внутренних волн, движущегося в экспоненциально стратифицированной среде | 3 – 522 |
| Болотин В.В., Ковех В.М. Влияние микроповреждений на распространение усталостных трещин | 6 – 1029 |
| Бугров Д.И. Построение стабилизирующего управления летательным аппаратом с использованием функции Ляпунова | 5 – 719 |
| Булыгин А.Н. см. Аэро Э.Л. | |
| Булычев Ю.Г., Манин А.А. Синтез субоптимального управления стохастическими системами на основе прогнозирующей модели | 4 – 553 |
| Бурд В.Ш. Резонансные почти периодические колебания в нелинейных двумерных системах с медленно меняющимися параметрами | 3 – 397 |
| Буров А.А. О движении крестообразных тел вокруг неподвижной точки в центральном ньютоновском поле сил | 1 – 30 |
| Бучин В.А., Григорян С.С., Шапошникова Г.А. Математическое моделирование развития механической неустойчивости в разрушающихся системах | 6 – 1039 |
| Брутян М.А. Однонаправленные течения нелинейно-вязкой жидкости в трубах | 1 – 47 |
| Быковцев Г.И. Общие свойства уравнений нелинейной теории упругости при кусочно-линейных потенциалах | 3 – 505 |
| | |
| Васильев В.В., Лурье С.А. Метод однородных решений и биортгональные разложения в плоской задаче теории упругости для ортотропного тела | 1 – 111 |
| Ватulyян А.О. Фундаментальные решения в нестационарных задачах электроупругости | 2 – 309 |
| Вербицкий В.Г., Лобас Л.Г. Вещественные бифуркации двухзвенных систем с качением | 3 – 418 |
| Виноградов Ю.И., Меньков Г.Б. Построение специальных функций для аналитического решения краевых задач теории конических оболочек | 1 – 127 |
| | |
| Габасов Р., Кириллова Ф.М., Костина Е.А., Костюкова О.И. Стабилизация динамических систем при помощи позиционных решений специальных задач оптимального управления | 4 – 542 |
| Габасов Р. см. Балашевич Н.В. | |
| Геворкян Р.С. см. Агаловян Л.А. | |
| Глушков Е.В., Глушкова Н.В. Дифракция упругих волн на пространственных трещинах произвольной в плане формы | 2 – 282 |
| Глушкова Н.В. см. Глушков Е.В. | |
| Гольдштейн Р.В. см. Александров С.Е. | |
| Горбаль С.И., Емец В.Ф. Интегро-дифференциальные уравнения задачи рассеяния упругих волн плоским тонкостенным включением большой жесткости | 2 – 274 |
| Гордейчик Б.Н., Тер-Крикоров А.М. О равномерных аппроксимациях фундаментального решения уравнения внутренних волн | 3 – 443 |
| Горшков А.Г., Гарлаковский Д.В. Результирующие реакции в нестационарной контактной задаче для упругого анизотропного полупространства | 5 – 799 |
| Григолюк Э.И., Лопаницын Е.А. Конечные прогибы и прощелкивание тонких упругих пологих панелей | 5 – 865 |
| Григорян С.С. см. Бучин В.А. | |
| Гупало Ю.П. см. Бобков Н.Н. | |
| | |
| Динариев О.Ю. Об устойчивости стационарных фильтрационных течений газоконденсатной смеси | 5 – 768 |
| Десперов В.Н. Об одной задаче в теории слоев смешения | 6 – 1008 |

| | |
|--|---------|
| Долотов М.В., Килль И.Д. Связанная динамическая задача термоупругости для полупространств | 4 – 687 |
| Друзь А.Н., Устинов Ю.А. Тензор Грина для упругого цилиндра и приложения его к развитию теории Сен-Венана | 1 – 102 |
| Друзь А.Н., Поляков Н.А., Устинов Ю.А. Однородные решения и задачи Сен-Венана для естественно закрученного стержня | 4 – 660 |
| | |
| Евтушенко А.А., Панасюк И.В., Уханская О.М. Термонапряженное состояние упругой полуплоскости, нагреваемой равномерно движущимся источником тепла | 1 – 165 |
| Евтушенко А.А., Паук В.И. Нестационарная контактная задача для шероховатых тел при учете теплообразования от трения | 4 – 691 |
| Егорушкин С.А., Шубин Г.В. Об устойчивости плоской продольной ударной волны в изотропной упругой среде | 4 – 628 |
| Емец В.Ф. см. Горбаль С.И. | |
| | |
| Жаринов В.Г. Стационарное вязкое течение жидкости в плоских каналах, образованных частями соосных круговых цилиндров | 3 – 516 |
| Жуков Б.А. Эффекты второго порядка в критериях старта трещин в идеально хрупких гиперупругих эластомерах | 5 – 854 |
| Журавлев В.Ф. Теорема о телесном угле в динамике твердого тела | 2 – 323 |
| Журавская Т.А., Левин В.А. Распространение сходящихся и расходящихся ударных волн в условиях интенсивного теплообмена | 5 – 752 |
| | |
| Зарх М.А. см. Белоусова Е.Р. | |
| Захарова С.В., Шихман В.М. Вынужденные изгибные колебания упругой полуполосы при смешанных граничных условиях | 2 – 340 |
| Зевин А.А. К теории линейных гироскопических систем | 2 – 233 |
| Зубов Л.М., Рудев А.Н. О неустойчивости растянутого нелинейно-упругого бруса | 5 – 786 |
| | |
| Казakov А.Л. см. Баутин С.П. | |
| Каждан Я.М. Нестационарное истечение газа из плоской щели в вакуум | 3 – 475 |
| Каплунов Ю.Д., Нольде Е.В. О роли поперечного обжатия в динамике оболочек | 4 – 644 |
| Карапетян А.В. см. Абрамова Е.В. | |
| Карапетян А.В., Степанов С.Я. О стационарных движениях и относительных равновесиях механических систем с симметрией | 5 – 736 |
| Карачурин Н.Т., Кондратцев С.А., Хасанов М.М. К обратной задаче теории двухфазной фильтрации | 3 – 489 |
| Кийко И.А. Флаттер вязкоупругой пластины | 1 – 172 |
| Килль И.Д. см. Долотов М.В. | |
| Кириллова Ф.М. см. Балашевич Н.В. | |
| Кириллова Ф.М. см. Габасов Р. | |
| Ковех В.М. см. Болотин В.В. | |
| Козлов В.В., Фурта С.Д. Первый метод Ляпунова для сильно нелинейных систем | 1 – 10 |
| Козлов В.В. Об одном обобщении Гамильтона – Якоби | 6 – 929 |
| Колесников С.В. Уточненная теория колебаний цилиндрической оболочки, основанная на разложении нормального перемещения в ряд | 1 – 120 |
| Колмановский В.Б. Об устойчивости систем с последействием нейтрального типа | 2 – 210 |
| Кондратцев С.А. см. Карачурин Н.Т. | |
| Костина Е.А. см. Габасов Р. | |
| Костюкова О.И. см. Габасов Р. | |
| Котоусов А.Г. Интегральные оценки в нелинейных колебательных системах | 2 – 336 |

| | |
|---|----------|
| Кочина П.Я., Кочина Н.Н. О контуре нефтеносности | 6 – 972 |
| Кочина Н.Н. см. Кочина П.Я. | |
| Кравцов А.В., Секерж - Зенькович С.Я. Параметрическое возбуждение колебаний вязкой непрерывно стратифицированной жидкости в замкнутом сосуде | 3 – 451 |
| Крайко А.Н. О неограниченной кумуляции при одномерном нестационарном сжатии идеального газа | 6 – 1000 |
| Красильников П.С. Об асимптотической устойчивости при резонансе 1:3 | 1 – 23 |
| Красовский Н.Н., Лукоянов Н.Ю. Задача конфликтного управления с наследственной информацией | 6 – 885 |
| Кузнецов С.В. Некоторые сингулярные решения теории упругости | 5 – 877 |
| Куликовский А.Г., Свешникова Е.И. О существовании и единственности автомодельных решений при наличии точек Жуге на ударной адиабате | 1 – 66 |
| Куликовский А.Г., Шикина И.С. О переходе к неустойчивости в слабонеоднородных течениях без диссипации | 3 – 433 |
| Левин В.М. Об эффективных свойствах пьезоактивных матричных композитных материалов | 2 – 313 |
| Левин В.А. см. Журавская Т.А. | |
| Леонов Г.А. Локализация аттракторов неавтономного уравнения Льенара методом разрывных систем сравнения | 2 – 332 |
| Липатов И.И. Распространение возмущений в сверхзвуковых пограничных слоях | 3 – 457 |
| Лобас Л.Г. см. Вербицкий В.Г. | |
| Лобас Л.Г. Нелинейная устойчивость и бифуркации типа вилки в динамических системах с простейшей симметрией | 2 – 327 |
| Лопаницын Е.А. см. Григолюк Э.И. | |
| Лукоянов Н.Ю. см. Красовский Н.Н. | |
| Лурье С.А. см. Васильев В.В. | |
| Манин А.А. см. Булычев Ю.Г. | |
| Маркеев А.П. О колебаниях материальной точки, подвешенной на идеальной нити | 2 – 240 |
| Марченко В.М. см. Борковская И.М. | |
| Матвеев В.П., Трояновский И.Е., Цаплина Г.С. Построение решений задач теории упругости в виде рядов по степеням упругих постоянных и их приложения к вязкоупругости | 4 – 651 |
| Меньков Г.Б. см. Виноградов Ю.И. | |
| Метрикин В.С., Нагаев Р.Ф., Степанова В.В. Периодические и стохастические автоколебания в системе с сухим трением наследственного типа | 5 – 859 |
| Михасев Г.И. Локализованные семейства изгибных волн в некруговой цилиндрической оболочке с косыми краями | 4 – 635 |
| Михасев Г.И. Локализованные волновые формы движения бесконечной оболочки вращения | 5 – 826 |
| Мкртчян К.Ш. Распространение колебаний от точечного источника в анизотропной плоскости и полуплоскости с тонким покрытием | 2 – 299 |
| Набиев В.У., Утюжников С.В. Пространственное сверхзвуковое движение тела через крупномасштабную неоднородность в стратифицированной атмосфере | 4 – 613 |
| Нагаев Р.Ф. см. Метрикин В.С. | |
| Назаренко О.А., Попов Г.Я. О дифракции упругих волн на сферических дефектах | 5 – 835 |
| Назаров С.А. см. Аргатов И.И. | |
| Наседкин А.В. см. Белоконь А.В. | |
| Нерубайло Б.В., Смирнов Л.Г. Об одном классе интегральных урав- | |

| | |
|--|---------|
| нений осесимметричной теории упругости для составного пространства со щелями в плоскости раздела | 2 – 260 |
| Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д. | |
| Нольде Е.В. см. Каплунов Ю.Д. | |
| Овсянников Л.В., Чупахин А.П. Регулярные частично инвариантные подмодели уравнений газовой динамики | 6 – 990 |
| Ольшанский В.Ю. Линейный и квадратичный интегралы сложной механической системы | 1 – 37 |
| Остапенко Н.А. Об асимптотическом решении задачи входа тонкого пространственного тела в сжимаемую жидкость..... | 4 – 603 |
| Панасюк И.В. см. Евтушенко А.А. | |
| Панферов И.В. Равномерный нагрев локально-неоднородной упругой пластины | 1 – 159 |
| Папиков Г.В., Тарасьев А.М., Успенский А.А. Численные аппроксимации обобщенных решений Гамильтона – Якоби | 4 – 570 |
| Паук В.И. см. Евтушенко А.А. | |
| Пилипчук В.Н. К расчету механических систем с импульсным возбуждением | 2 – 223 |
| Поляков Н.А. см. Друзь А.Н. | |
| Попов Г.Я. см. Назаренко О.А. | |
| Пятницкий Е.С. Критерии полной управляемости классов механических систем с ограниченными управлениями | 5 – 707 |
| Ролдугин В.И. см. Баканов С.П. | |
| Рудев А.Н. см. Зубов Л.М. | |
| Румянцев В.В. Общие уравнения аналитической динамики | 6 – 917 |
| Ряшко Л.Б. Об устойчивости стохастически возмущенных орбитальных движений | 4 – 582 |
| Свешникова Е.И. см. Куликовский А.Г. | |
| Седов Л.И. Теория гравитации в специальной теории относительности | 1 – 3 |
| Седов Л.И. О необходимости учета потенциальной энергии систем масс | 6 – 909 |
| Секерж -Зенькович С.Я. см. Кравцов А.В. | |
| Сергеев В.С. Об асимптотической устойчивости и оценке области притяжения в некоторых системах с последствием | 5 – 744 |
| Свиркунов П.Н. Неустановившиеся осесимметричные течения в приближении теории мелкой воды | 3 – 520 |
| Смирнов Л.Г. см. Нерубайло Б.В. | |
| Соколов С.В. О решении проблемы синтеза стохастического оптимального управления на основе нелинейных вероятностных критериев | 4 – 564 |
| Солдатенков И.А. О вдавливании со сцеплением симметричного штампа в упругую полуплоскость | 2 – 267 |
| Сосницкий С.П. О неустойчивости лагранжевых конфигураций притягивающихся материальных точек | 4 – 595 |
| Степанов С.Я. см. Карапетян А.В. | |
| Степанова В.В. см. Метрикин В.С. | |
| Строганов А.С. Обобщение теоремы Генки | 4 – 702 |
| Струминский В.В. Развитие и обоснование кинетической теории газов в 20-ом веке | 6 – 979 |
| Субботина Н.Н. Асимптотические свойства минимаксных решений уравнений Айзекса – Беллмана в дифференциальных играх с быстрыми и медленными движениями | 6 – 901 |
| Сумбатов А.С. О маятнике Пошехонова | 3 – 413 |

| | |
|---|----------|
| Тарасьев А.М. см. Папаков Г.В. | |
| Тарлаковский Д.В. см. Горшков А.Г. | |
| Терещенко В.Я. О взаимосвязи формулировок метода граничных элементов | 4 – 621 |
| Тер - Крикоров А.М. см. Гордейчик Б.Н. | |
| Тихомиров В.В. Межфазная трещина в трансверсально-изотропной композитной среде | 5 – 848 |
| Трояновский И.Е. см. Матвеевко В.П. | |
| Тхай В.Н. Исследование плоской неограниченной задачи трех тел | 3 – 355 |
| Тхай В.Н. Неподвижные множества и симметричные периодические движения обратимых механических систем | 6 – 959 |
| | |
| Успенский А.А. см. Папаков Г.В. | |
| Устинов Ю.А. см. Друзь А.Н. | |
| Утюжников С.В. см. Набиев В.У. | |
| Уханская О.М. см. Евтушенко А.А. | |
| | |
| Фомин В.М. Стационарная антиплоская динамическая контактная задача периодической структуры для упругого полупространства | 1 – 140 |
| Формальский А.М. Об оптимальном по быстродействию управлении поворотом плоского двузвенника | 2 – 250 |
| Фурта С.Д. см. Козлов В.В. | |
| | |
| Хабиров С.В. Подмодель винтовых движений в газовой динамике | 1 – 53 |
| Хасанов М.М. см. Карачурин Н.Т. | |
| Хачатрян Г.Г. см. Агаловян Л.А. | |
| Холостова О.В. О движении близкой к гамильтоновой системы с одной степенью свободы при резонансе в вынужденных колебаниях | 3 – 405 |
| Хроника. Международная конференция – семинар "Динамика систем многих тел, содержащих твердые, упругие и жидкие элементы". Сагареджо (Грузия), 1–6 сентября 1996 г. | 6 – 1046 |
| | |
| Цаплина Г.С. см. Матвеевко В.П. | |
| | |
| Черноусько Ф.Л. Эллипсоидальная аппроксимация множеств достижимости линейной системы с неопределенной матрицей | 6 – 940 |
| Чупахин А.П. см. Овсянников Л.В. | |
| | |
| Шанько Ю.В. О точных решениях осесимметричных уравнений Эйлера | 3 – 438 |
| Шапошникова Г.А. см. Бучин В.А. | |
| Шикина И.С. см. Куликовский А.Г. | |
| Шихман В.М. см. Захаров С.В. | |
| Шматкова А.А. см. Александров В.М. | |
| Шноль Э.Э. Об устойчивости линейных периодических систем, близких к гамильтоновым | 6 – 951 |
| Шубин Г.В. см. Егорушкин С.А. | |
| | |
| Эмих В.Н. Краевая задача о дренируемой кайме пресных вод и ее приложения .. | 3 – 494 |