

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А б р а р о в а Е.В. О стационарных движениях системы двух упруго связанных тел	1-73
А к у л е н к о Л.Д., Ш м а т к о в А.М. Синтез управления в задаче оптимального по быстродействию приведения материальной точки в заданное положение с нулевой скоростью	1-129
А к у л е н к о Л.Д., Н е с т е р о в С.В. Одночастотные колебания нелинейных систем с распределенными параметрами	5-743
А л д о ш и н а И.А., Н а з а р о в С.А. Асимптотически точные условия сопряжения на стыке пластин сильно различающимися характеристиками	2-227
А л е к с а н д р о в А.Ю. Об асимптотической устойчивости равновесия неавтономных систем	1-35
А м б а р ц у м я н С.А. Теория весьма пологих оболочек, основанная на несимметричной теории упругости	4-683
А м е л ь к и н В.В., К а л и т и н Б.С. Идеальная "двухударная" модель часов с аналитическим сильно изохронным осциллятором свободных колебаний	1-92
А н д р и а н о в И.В., О л е в с к и й В.И., Т о к а ж е в с к и й С. Модифицированный метод декомпозиции Адомяна	2-334
А н у ф р и е в И.Е., П е т у х о в Л.В. Применение устойчивого граничного аналога метода коллокации для аппроксимации решения некоторых задач механики	4-633
А р г а т о в И.И. Интегральные характеристики жестких включений и полостей в плоской теории упругости	2-283
А ф е н д и к о в А.Л., В а р и н В.П. Вырожденная бифуркация рождения цикла в многопараметрических задачах гидродинамики	2-215
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. Синтез оптимальной обратной связи и стабилизация систем с запаздыванием по управлению	1-139
Б е л я н к о в а Т.И., В о р о в и ч И.И., К а л и н ч у к В.В. Низкочастотные резонансы при динамическом взаимодействии упругого тела с полуограниченной средой	5-860
Б е р е с л а в с к и й Э.Н. Определение подземного контура заглубленного флютбета с участком постоянной скорости при наличии соленых подпорных вод	1-169
Б л и н о в А.П. Об оценке времени движения некоторых динамических систем	5-888
Б о л о т и н В.В., Ш и п к о в А.А. Модель роста усталостных трещин с учетом факторов окружающей среды	2-313
Б о р е ц к и й И.Ф., К а ю м о в О.Р. Глобально управляемые системы твердых тел	3-405
Б о р о в и к о в В.А. Дальнее поле движущегося осциллирующего источника в случае резонанса	2-243
Б о р о д а ч е в Н.М. Об одном методе построения весовой функции для тела с трещиной	2-329
Б у ж и н с к и й В.А. Вихревое демпфирование колебаний жидкости в резервуарах с перегородками	2-234
Б у л ы ч е в Ю.Г., Е л и с е е в А.В. Проблема жесткости для стохастических систем и метод ее решения	6-950
Б у р к о в И.В. Стабилизация натуральной механической системы без измерения ее скоростей с приложением к управлению твердым телом	6-923

- Буров А.А., Трогер Х. Об относительных равновесиях подвешенного на тросе гиростата в центральном ньютоновском поле 6-1049
- Варин В.П. см. Афондинов А.Л.
- Ватульян А.О., Шамшин В.М. Новый вариант граничных интегральных уравнений и их применение к динамическим пространственным задачам теории упругости 3-462
- Вильдеман В.Э. О решениях упругопластических задач с граничными условиями контактного типа для тел с зонами разупрочнения 2-304
- Вильке В.Г., Дворников М.В. Качение колеса с пневматиком по плоскости 3-393
- Виттенбург Й. Обращение трехдиагональных теплицевых и периодических матриц с приложениями к механике 4-618
- Ворович И.И. см. Белянкова Т.И.
- Ворович И.И., Лебедев Л.П. О корректности задачи статики нелинейной теории упругих пологих оболочек 4-678
- Габасов Р. см. Балашевич Н.В.
- Габасов Р., Лубочкин А.В. Стабилизация линейных динамических систем оптимальными управлениями линейно-квадратичных задач 4-556
- Габасов Р., Ружицкая Е.А. Робастная стабилизация динамических систем ограниченными управлениями 5-778
- Глушков Е.В., Глушкова Н.В., Лапина О. Н. Дифракция нормальных мод в составных и ступенчатых упругих волноводах 2-297
- Глушков Е.В., Кириллова Е.В. Динамическая смешанная задача для пакета упругих слоев 3-455
- Глушков Е.В., Глушкова Н.В. Резонансные частоты рассеяния упругих волн пространственными трещинами 5-866
- Глушкова Н.В. см. Глушков Е.В.
- Гольденвейзер А.Л. Граничные условия в двумерной теории оболочек. Математический аспект вопроса 4-664
- Горячева И.Г. Периодическая контактная задача для упругого полупространства 6-1036
- Григорян С.С., Хайретдинов Э.Ф. Неустановившееся растекание тонкого слоя вязкой жидкости по искривленной поверхности 1-151
- Городцов В.А. Теплоперенос и турбулентная диффузия в одномерной гидродинамике без давления 6-1021
- Гусейнов Х.Г., Моисеев А.Н., Ушаков В.Н. Об аппроксимации областей достижимости управляемых систем 2-179
- Дворников М.В. см. Вильке В.Г.
- Джумабаева А.А., Кунцын А.Л. Об устойчивости периодических гамильтоновых систем при многократном резонансе четвертого порядка 5-756
- Дзаппала Дж. О влиянии возмущений на устойчивость по двум метрикам .. 6-945
- Демчик И.И. К теории процессов фильтрации с убывающей скоростью 3-517
- Динариев О.Ю. Температурные эффекты при описании многокомпонентной смеси методом функционала плотности 3-433
- Драгович В.И. Интегрируемые возмущения бильярда Биркгофа внутри эллипса 1-166
- Ермоленко Г.Ю., Юшков С.А. Способ решения первой начально-краевой задачи линейной теории упругости для изотропных тел 4-715
- Елисеев А.В. см. Булычев Ю.Г.
- Жаринов В.Г. Нестационарные вязкие течения в пространстве и около поверхностей 3-519
- Журавлев В.Ф. О модели сухого трения в задаче качения твердых тел 5-762

Зевин А.А. Об областях устойчивости линейных канонических систем с периодическими коэффициентами	1-41
Ибрагимов Г.И. Об одной игре оптимального преследования несколькими объектами одного	2-199
Иванов А. П. О разрывных движениях в системах с односторонними связями	3-383
Иванов А.П. Об устойчивости периодических решений разрывных систем, пересекающих несколько поверхностей разрыва	5-732
Иванов Г.Е. Гарантированное управление в дифференциальных играх с эллипсоидальной платой	4-598
Информация. Пятая Международная конференция "Интегральные методы в науке и технике"	2-349
Калитин Б.С. см. Амелькин В.В.	
Калинчук В.В. см. Белянкова Т.И.	
Капцов А.В., Кузнецов С.В. Пространственно периодические фундаментальные решения теории колебаний	3-525
Карапетян А.В., Нараленкова И.И. О бифуркации равновесий механических систем с симметричным потенциалом	1-12
Карапетян А.В., Лагутина И.С. О влиянии диссипативных и постоянных сил на вид и устойчивость стационарных движений механических систем с циклическими координатами	4-539
Каргин Д.П., Курбатова Н.В., Устинов Ю.А. Однородные решения задачи Сен-Венана для винтовой пружины	4-690
Каюмов О.Р. см. Борецкий И.Ф.	
Кириллова Ф.М. см. Балашевич Н.В.	
Кириллова Е.В. см. Глушков Е.В.	
Кистович Ю.В., Чашечкин Ю.Д. Локализованные и объемные внутренние волны в стратифицированной жидкости, граничащей с перемешанным слоем	2-257
Кистович А.В., Чашечкин Ю.Д. Индуцированные диффузией нестационарные пограничные течения в клиновидной впадине	5-803
Ковалева А.С. Околорезонансные движения в системах со случайным возмущением	1-49
Ковалева А.С. Асимптотическое решение задачи оптимального управления нелинейными колебаниями в окрестности резонанса	6-913
Ковалев А.М. Критерии функциональной управляемости и обратимости нелинейных систем	1-110
Козлова Т.В. Неинтегрируемость вращающегося эллиптического бильярда	1-87
Козлов В.В. Ветвление решений и полиномиальные интегралы уравнений динамики	1-3
Козлов В.В. Об устойчивости равноускоренных движений	5-726
Кондауров В.И. Об особенностях волн разрушения в высокооднородных хрупких материалах	4-707
Коренский С.А. О формулировке линеаризованных граничных интегральных уравнений анизотропной теории упругости и их приложения в геометрических обратных задачах	3-470
Короткий А.И. Восстановление управлений в условиях неполной информации о динамике системы	4-566
Косенко И.И. Интегрирование уравнений вращательного движения твердого тела в алгебре кватернионов. Случай Эйлера	2-206
Космодамианский А.С., Нескородев Н.М. Связь уравнений плоской теории упругости для анизотропного и изотропного тел	2-344
Кочина П.Я., Кочина Н.Н. К вопросу о земляной перемычке	3-515
Кочина Н.Н. см. Кочина П.Я.	
Крайко А.Н. Изопериметрическая задача о профилировании зазора бесконечного плоского ползуна	2-222

Кузнецов С.В. см. Капцов А.В.	
Куницын А.Л. см. Джумабаева А.А.	
Курбатова Н.В. см. Каргин Д.П.	
Куржанский А.Б., Сивергина И.Ф. Динамическое программирование в задачах идентификации систем с распределенными параметрами.....	6-899
Лагутина И.С. см. Карапетян А.В.	
Лапина О.Н. см. Глушков Е.В.	
Лебедев Л.П. см. Ворович И.И.	
Леонов Г.А. Об устойчивости по первому приближению	4-548
Липень А.Б., Чигарев А.В. Перемещения в упругом полупространстве при движении нагрузки по балке, лежащей на его поверхности	5-854
Лохин В.В., Панферов В.М., Панферов И.В. Сложный пространственный упругопластический изгиб стержня с квадратным поперечным сечением	6-1045
Лукоянов Н.Ю. К вопросу вычисления цены дифференциальной игры для позиционного функционала	2-188
Лукоянов Н.Ю., Решетова Т.Н. Задачи конфликтного управления функциональными системами высокой размерности	4-586
Лубочкин А.В. см. Габасов Р.	
Майлыбаев А.А., Сейранян А.П. Особенности границ областей устойчивости	6-984
Малоземов В.Н., Омельченко А.В., Усков В.Н. О минимизации потерь полного давления при торможении сверхзвукового потока	6-1014
Малоземов В.Н. см. Омельченко А.В.	
Мальков В.М. О формах тензоров напряжений и деформаций в нелинейно упругом материале	4-643
Маркеев А.П. О критическом случае пары нулевых корней в гамильтоновой системе с двумя степенями свободы	3-372
Маслов В.П., Шафаревич А.И. Локализованные асимптотические решения уравнений Навье-Стокса и ламинарные следы в несжимаемой жидкости	3-424
Матросов В.М., Финогенко И.А. О притяжении для автономных механических систем с трением скольжения	1-100
Матросов В.М., Финогенко И.А. Об устойчивости множества положений равновесия автономных механических систем с трением скольжения	6-934
Матюхин В.И. Метод медленных переменных в задаче управления движением упругого манипулятора	3-413
Мельникова Н.В., Тарасьев А.М. Оптимальный синтез в сеточных схемах для квазивыпуклых аппроксимационных функций	4-576
Моауро В., Негрини П. Хаотические траектории двойного математического маятника	5-892
Моисеев А.Н. см. Гусейнов Х.Г.	
Мэй Фунсян. Алгебраическая структура и теория Пуассона для уравнений движения неголономных систем	1-162
Назаров С.А. Трещина на стыке анизотропных тел. Сингулярности напряжений и инвариантные интегралы	3-489
Назаров С.А., Шпековиус-Нойгебауер М. О погрешностях при аппроксимации неограниченных упругих тел ограниченными	4-650
Назаров С.А. см. Алдошин И.А.	
Нараленкова И.И. см. Карапетян А.В.	
Негрини П. см. Моауро В.	
Нескородев Н.М. см. Космодамианский А.С.	
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.	

Обносков Ю.В. Фильтрационная рефракция на полукруговой линзе, расположенной на границе двух пористых массивов	5-810
Овсеевич А.И., Фигурин Г.Ю. Асимптотическое поведение областей достижимости сингулярно-возмущенных линейных автономных управляемых систем	6-977
Олевский В.И. см. Андрианов И.В.	
Ольшанский В.Ю. О приводимости уравнений свободного движения сложной механической системы	5-768
Омельченко А.В. см. Малоземов В.Н.	
Панферов В.М. см. Лохин В.В.	
Панферов И.В. см. Лохин В.В.	
Петров А.Г. Плоская задача о выдавливании вязкопластической среды параллельными пластинами	4-608
Петухов Л.В. см. Ануфриев И.Е.	
Поздеев В.А. Излучение нестационарных сферических волн давления подвижной и частично проницаемой границей	5-787
Попов В.Г. Дифракция плоских упругих волн на отслоившемся жестком включении в случае гладкого контакта в области отслоения	2-290
Попов Г.Я. Задачи концентрации упругих напряжений возле дефектов в сферических слоистых средах	5-840
Пухначев В.В. Квазистационарное приближение в задаче о движении изолированного объема вязкой несжимаемой капиллярной жидкости	6-1002
Пряхина О.Д., Смирнова А.В., Тукодова О.М. Метод фиктивного поглощения в динамических задачах электроупругости	5-834
Решетова Т.Н. см. Лукоянов Н.Ю.	
Решмин С.А., Черноусько Ф.Л. Синтез управления в нелинейной динамической системе на основе декомпозиции	1-121
Родин А.Б., Шикин И.С. Диссипативная эволюция альфвеновского солитона	6-1053
Ружицкая Е.А. см. Габасов Р.	
Румянцев В.В. К уравнениям Пуанкаре и Четаева	4-531
Санников В.Ф. Улучшение сходимости разложения по методам внутренних волн, создаваемых движущимся диполем	5-796
Светличная С.Д., Янютин Е.Г. Нестационарное деформирование упругих тел, имеющих форму кольцевого цилиндрического сегмента	2-340
Свиркунов П.Н. Об условиях неустойчивости вихревых движений идеальной стратифицированной жидкости	6-996
Сейранян А.П. см. Майлыбаев А.А.	
Сергеев В.С. О неустойчивости в критическом случае пары чисто мнимых корней для одного класса систем с последствием	1-79
Сивергина И.Ф. см. Куржанский А.Б.	
Смирнова А.В. см. Пряхина О.Д.	
Суликашвили Р.С. О движении симметричного гиростата в ньютоновском поле сил	3-512
Султанов К.С. Нелинейный закон деформирования мягких грунтов	3-503
Сумбатьян М.А., Чарлетта М. Колебания поверхности двухслойного упругого полупространства с периодической системой трещин	2-323
Таковицкий С.А. О выборе системы геометрических параметров оптимизируемого крыла	5-825
Тарасьев А.М. см. Мельникова Н.В.	
Теодорович Э.В. Об асимптотических режимах решений уравнения диффузии с нелинейным стоком: ренормгрупповой подход	3-443

Токажевский С. см. Андрианов И. В.	
Трогер Х. см. Буров А. А.	
Тукодова О. М. см. Пяхина О. Д.	
Толоконников Л. А. Прохождение звука через неоднородный анизотропный слой, граничащий с вязкими жидкостями	6-1029
Тхай В. Н. О продолжении периодических движений обратимой системы в негрубых случаях. Приложение к N-планетной задаче	1-56
Тхай В. Н. О методе Ляпунова – Пуанкаре в теории периодических движений	3-355
Усков В. Н. см. Малоземов В. Н.	
Устинов Ю. А. см. Каргин Д. П.	
Ушаков В. Н. см. Гусейнов Х. Г.	
Фигурин Т. Ю. см. Овсеевич А. И.	
Фильштинский М. Л. Дифракция акустоэлектрических волн на туннельных полостях в неограниченной пьезокерамической среде	4-699
Финогенко И. А. см. Матросов В. М.	
Фомин В. М. Антиплоские волны в упругой среде с двоякопериодической системой полостей	3-479
Хабиров С. В. Подмодель вращательных движений газа в однородном поле сил	2-263
Хайретдинов Э. Ф. см. Григорян С. С.	
Холостова О. В. О нелинейных колебаниях гамильтоновой системы с одной степенью свободы при резонансе четвертого порядка	6-957
Хроника. Блехман И. И. К 70-летию со дня рождения	6-1056
Хроника. Ильюшин А. А. Некролог (1911-1998)	6-1058
Хроника. Струминский В. В. Некролог (1914-1998)	2-347
Хроника. Галицких Н. А. К 100-летию со дня рождения	6-1061
Хроника. Черноусько Ф. Л. К 60-летию со дня рождения	5-723
Цай Тицзин. Бесплатформенная инерциальная навигационная система на основе канонического гравитационного градиентометра	5-884
Чарлетта см. Сумбатян М. А.	
Чашечкин Ю. Д. см. Кистович Ю. В.	
Черных К. Ф. О нелинейной теории трещин	5-871
Черноусько Ф. Л. см. Решмин С. А.	
Чигарев А. В. см. Липень А. Б.	
Шамшин В. М. см. Ватульян А. О.	
Шафаревич А. И. см. Маслов В. П.	
Шинков А. А. см. Болотин В. В.	
Шикин И. С. см. Родин А. Б.	
Шматков А. М. см. Акуленко Л. Д.	
Шпековнус-Нойгебауер М. см. Назаров С. А.	
Юдович В. И. О бифуркации рождения цикла из семейства равновесий динамической системы и ее затягивания	1-22
Юдович В. И. Динамика материальной частицы на вибрирующей гладкой поверхности	6-968
Юшков С. А. см. Ермоленко Г. Ю.	
Янютин Е. Г. см. Светличная С. Д.	