

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А в д о ш к а И.В., М и х а с е в Г.И. Волновые пакеты в тонкой цилиндрической оболочке, подверженной неравномерной осевой нагрузке	2-308
А к у л е н к о Л.Д. Параметрическое управление движениями нелинейных колебательных систем	3-14
А к у л е н к о Л.Д. Схемы усреднения высших степеней в теории нелинейных колебаний.....	5-843
А л е к с а н д р о в В.М., З а й ц е в а Е.С. Антиплоская задача о движении сосредоточенной касательной нагрузки по двухслойному упругому основанию с постоянной скоростью	1-129
А л е к с е е в а Л.А., К у п е с о в а Б.Н. Метод обобщенных функций в краевых задачах связанной термоэластодинамики.....	2-334
А л д а к и м о в Ю.В., М е л и к я н А.А., Н а у м о в Г.В. Перестройка режима в однопараметрическом семействе задач оптимального управления	3-400
А л и м о в М.М. Асимптотическое решение задачи о теплообмене пластины с безграничным и равномерным потоком жидкости	1-86
А н а н ь е в с к и й И.М. Ограниченное управление реономной механической системой в условиях неопределенности.....	5-809
А н д р и а н о в И.В., З а р у б и н с к а я М.А., П а с е ч н и к А.Н. Асимптотическое исследование напряженно-деформированного состояния полосы, подкрепленной ребрами жесткости.....	1-123
А н д р о н о в И.В. Дифракция изгибной волны на коротком спае полубесконечных упругих пластин	5-895
А р г а т о в И.И. Давление штампа в форме эллиптического параболоида на упругий слой конечной толщины	3-511
А х а т о в И.Ш., А х т я м о в А.М. Определение вида закрепления стержня по собственным частотам его изгибных колебаний	2-290
А х т я м о в А.М. см. А х а т о в И.Ш.	
Б а у т и н С.П. Характеристические поверхности в течениях газа	5-862
Б а х о л д и н И.Б. Скачок с излучением в моделях, описываемых обобщенным уравнением Кортевега – де Вриза.....	1-59
Б а х о л д и н И.Б., И л ь и ч е в А.Т. Неустойчивость уединенных волн в нелинейных композитных средах	6-1008
Б о л о т и н В.В., Ш и п к о в А.А. Прогнозирование роста трещин усталости с учетом факторов окружающей среды	6-1033
Б о р о д а ч е в Н.М. Об уравнениях неразрывности деформаций.....	6-1056
Б л и н о в А.П. О движении материальной точки по струне	1-169
Б л и н о в А.П. Об оценке времени движения некоторых динамических систем	5-906
Б р у ш л и н с к и й К.В. Два подхода к задаче об устойчивости равновесия плазмы в цилиндре	2-235
Б у р о в А.А., С т е п а н о в С.Я. О колебаниях маятника на круговой орбите.....	4-714
Б у р о в А.А., Ш е в а л ь е Д.П. О движении твердого тела в жидкости под действием центральных сил ньютоновского притяжения	4-602
В а й с ф е л ь д Н.Д., П о п о в Г.Я. О концентрации напряжений возле полубесконечной цилиндрической трещины при ударном нагружении упругой среды центром вращения	3-525
В а л л е К., Д у м и т р и у Д. О множителях Лагранжа, ассоциированных с матрицей поворота, характеризующей движение твердого тела вокруг его центра масс	5-755

В а т а н а б е Ч., Р е ш м и н С.А., Т а р а с ь е в А.М. Динамическая модель процесса инвестиций в научно-технические разработки	3-408
В и л ь к е В.Г., К о ж е в н и к о в И.Ф. Качение колеса с армированной шиной по плоскости без проскальзывания.....	6-944
В и л ь ч и н с к и й А.В., Ч у г у н о в В.А. Моделирование течения льда в различных зонах ледников	3-495
Г а л к и н В.С., Ж а р о в В.А. Решение задач о распространении звука и структуре слабой ударной волны в многоатомном газе при помощи уравнений Барнетта	3-467
Г а р а е в К.Г. Об оптимальном вдуве охладителя в ламинарный пограничный слой сжимаемого газа	2-261
Г о л у б е в Ю.Ф. Механические системы с сервосвязями	2-211
Г о р о д ц о в В.А. Конечная скорость диффузии в двухкомпонентной сплошной среде	2-360
Г о р р Г.В., М и р о н о в а Е.М. Свойства одного класса инвариантных соотношений, обобщенных уравнением динамики	3-426
Г о р ь ч е в а И.Г., М а х о в с к а я Ю.Ю. Адгезионное взаимодействие упругих тел	2-279
Г у с е в Е.Л. Свойство внутренней симметрии в оптимальных многослойных структурах при воздействии упругих волн	6-1025
Д ж е б л и А. см. П а с к а л ь М.	
Д и н а р и е в О.Ю. Описание многокомпонентной смеси методом функционала плотности при наличии поверхностных фаз	3-486
Д м и т р и е в Н.М., М а к с и м о в В.М. Нелинейные законы фильтрации для анизотропных пористых сред	6-963
Д у м и т р и у Д. см. В а л л е К.	
Ж а р о в В.А. см. Г а л к и н В.С.	
Ж б а н о в Ю.К., Ж у р а в л е в В.Ф. К вопросу о теоремах И.И. Метелицына.....	3-541
Ж у к В.И. Об одном варианте асимптотической теории нестационарного свободного взаимодействия пограничного слоя с трансзвуковым потоком.....	1-69
Ж у р а в л е в В.Ф. см. Ж б а н о в Ю.К.	
З а в а р и н А.Б., У ш а к о в В.Н. О выделении ядра выживаемости для дифференциального включения	5-831
З а й ц е в а Е.С. см. А л е к с а н д р о в В.М.	
З а р у б и н с к а я М.А. см. А н д р и а н о в И.В.	
З е г ж д а С.А., Ю ш к о в М.П. Геометрическая интерпретация уравнений Пуанкаре – Четаева – Румянцева	5-746
З о л о т а р е в А.А. Асимптотический анализ волновых полей при частичном импульсном расслоении сред	1-141
И в а н о в А.П. Об устойчивости механических систем с импульсивными воздействиями	4-631
И л ь ч е в А.Т. см. Б а х о л д и н И.Б.	
Информация. Четвертый международный симпозиум по классической и небесной механике	2-365
Информация для авторов и читателей журнала ПММ	4-733
К а л е н о в а В.И., М о р о з о в В.М., Ш е в е л е в а Е.Н. Управляемость и наблюдаемость в задаче стабилизации установившихся движений неголономных механических систем с циклическими координатами.....	6-915
К а п о д а н н о П. Устойчивость одной конфигурации слоя жидкости, в осесимметричном контейнере, совершающем равномерное вращение в условиях невесомости	4-619
К а п у с т ь я н с к и й С.М., Н и к о л а е в с к и й В.Н. Автомодельная задача о выносе песка в скважину из пласта	5-874
К а р а п е т ь я н А.В. О стационарных движениях сфероида, заполненного жидкостью, на плоскости с трением.....	4-645

К в и т к о А.Н. Об одном методе построения программных движений.....	3-392
К и с т о в и ч Ю.В., Ч а ш е ч к и н Ю.Д. Перенос вещества и силовое воздействие пучка двумерных периодических внутренних волн.....	2-244
К о в а л е в а А.С. Стабилизация квазиконсервативной системы, подверженной высокочастотным воздействием.....	6-925
К о ж е в н и к о в И.Ф. см. В и л ь к е В.Г.	
К о з л о в В.В., Р а м о д а н о в С.М. О движении изменяемого тела в идеальной жидкости.....	4-592
К о з л о в В.В. Гироскопическая стабилизация и параметрический резонанс	5-739
К о л е с о в А.Ю., Р о з о в Н.Х. Явление буферности в распределенных механических системах.....	2-183
К о р о в и н В.М. Капиллярная неустойчивость тонкого цилиндра вязкой феррожидкости в продольном магнитном поле.....	2-251
К о р о л ь Е.З. К решению краевых задач продольно-поперечного изгиба ортотропных круговых пластин на линейно-упругом основании.....	6-995
К о р о т к о в а Н.Н., Ш а п о в а л о в В.М. Восходящее фильтрационное движение тяжелой жидкости в вертикальном цилиндре.....	6-958
К о ш л я к о в В.Н., М а к а р о в В.Л. К теории гироскопических систем с неконсервативными силами.....	4-698
К р а с и л ь н и к о в П.С. Об обобщенной схеме построения функций Ляпунова из первых интегралов.....	2-199
К у д а ш е в В.Р., С у л е й м а н о в Б.И. Влияние малой диссипации на процессы зарождения одномерных ударных волн.....	3-456
К у д р я ш о в Н.А., С у х а р е в М.Б. Точные решения нелинейного уравнения пятого порядка для описания волн на воде.....	5-884
К у з н е ц о в С.В. Дозвуковые волны Лэмба в анизотропных слоях.....	2-299
К у л е ш о в А.С. О стационарных качениях диска на шероховатой плоскости.....	1-173
К у л и к о в с к и й А.Г., С в е ш н и к о в а Е.И. Признак несуществования или неединственности решений автомодельных задач механики сплошной среды.....	6-971
К у н и ц ы н А.Л. Об устойчивости коллинеарных точек либрации фотогравитационной задачи трех тел.....	4-720
К у п е с о в а Б.Н. см. А л е к с е е в а Л.А.	
К у с ю м о в А.Н. О голономных связях и некоторых точных решениях уравнений одномерного нестационарного течения газа.....	3-449
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. Синтез оптимального управления раскачиванием и торможением двузвенного маятника.....	2-225
Л е о н о в Г.А. Оценки аттракторов и существование гомоклинических орбит в системе Лоренца.....	1-21
Л е о н о в Г.А. Алгоритмы линейной нестационарной стабилизации и проблема Брокетта.....	5-801
Л у к о в с к и й И.А., Т и м о х а А.Н. Асимптотические и вариационные методы в нелинейных задачах взаимодействия поверхностных волн с акустическими полями.....	3-477
Л у к о я н о в Н.Ю. О свойствах функционала цены дифференциальной игры с наследственной информацией.....	3-375
М а й л ы б а е в А.А., С е й р а н я н А.П. Параметрический резонанс в системах с малой диссипацией.....	5-779
М а к а р о в В.Л. см. К о ш л я к о в В.Н.	
М а к с и м о в В.М. см. Д м и т р и е в Н.М.	
М а к с и м о в В.И., П а н д о л ь ф и Л. О реконструкции неограниченных управлений в нелинейных динамических системах.....	3-385
М а л ы ш е в А.П. О динамике двухслойной балки с проскальзыванием слоев..	1-136
М а р к е е в А.П. Об устойчивости плоских движений твердого тела в случае Ковалевской.....	1-51
М а р к е е в А.П. К задаче об устойчивости положения равновесия гамильтоновой системы при резонансе 3 : 1.....	4-653
М а х о в с к а я Ю.Ю. см. Г о р я ч е в а И.Г.	

Меликян А.А. см. Алдакимов Ю.В.	
Меркин Д.Р. О методе и теоремах И.И. Метелицына	3-536
Мирер С.А., Сарычев В.А. Предельные стационарные вращения тела на струне с точкой подвеса на оси симметрии	6-937
Миროнова Е.М. см. Горр Г.В.	
Михасев Г.И. см. Авдошка И.В.	
Морозов В.М. см. Каленова В.И.	
Мустаев А.Ф., Хабиров С.В. Винтовые движения газа, инвариантные относительно равномерного движения системы отсчета	5-854
Мухаметзянов И.А. Построение систем с асимптотически устойчивыми программными связями	5-822
Мюллер П.С. Некоторые аспекты оптимального управления нелинейными дескрипторными системами	5-793
Наумов Г.В. см. Алдакимов Ю.В.	
Николаевский В.Н. см. Капустянский С.М.	
Овсянников Л.В. О периодических движениях газа	4-567
Ольшанский В.Ю. Квадратичные интегралы и проводимость уравнений движения сложной механической системы в центральном поле	1-36
Остапенко В.В. Устойчивые ударные волны в двухслойной "мелкой воде"	1-94
Пандольфи Л. см. Максимов В.И.	
Паскаль М., Джебали А., Эль Баккали Л. Новая схема развертывания и свертывания спутниковой тросовой системы, промежуточная между обычной схемой и схемой ползуна	4-705
Пасечник А.Н. см. Андрианов И.В.	
Панферов И.В. Несимметричная температурная смешанная задача для трансверсально-изотропного упругого слоя	6-1059
Попов Г.Я. см. Вайсфельд Н.Д.	
Пфайффер Ф. Системы многих тел с однородными связями	4-681
Рамоданов С.М. см. Козлов В.В.	
Решмин С.А. см. Ватанабе Ч.	
Романов К.И. Устойчивость материала по Друкеру	1-157
Романов К.И. Метод определения лишних неизвестных в задачах устойчивости и колебаний стержней	6-1017
Рогачева Н.Н. Зависимость коэффициента электромеханической связи пьезоэлектрических элементов от положения и размера электродов	2-323
Розов Н.Х. см. Колесов А.Ю.	
Румянцев В.В. Об уравнениях Рауса и вариационных принципах	4-557
Руденко Т.В. Об устойчивости стационарных движений симметричного гиростата на абсолютно шероховатой горизонтальной плоскости	5-765
Санкин Ю.Н., Юганов Н.А. Продольные колебания упругих стержней ступенчато-переменного сечения при соударении с жестким препятствием	3-442
Сарычев В.А. см. Мирер С.А.	
Свешникова Е.И. см. Куликовский А.Г.	
Сейранян А.П. см. Майлыбаев А.А.	
Симонов И.В. Стационарное дозвуковое движение трещин и тонких щелей по границе составной анизотропной плоскости	2-346
Соколов А.Г., Стружанов В.В. Об одной задаче оптимизации напряженного состояния в упругом теле	2-317
Солдатенков И.А. Контактное деформирование упругой композиции полуплоскость – полоса переменной ширины	1-148
Сулейманов Б.И. см. Кудашев В.Р.	
Стурова И.В. Дифракция поверхностных волн на упругой плавающей на мелководье платформе	1-114
Сухарев М.Б. см. Кудряшов Н.А.	
Степанов С.Я. см. Буров А.А.	
Стружанов В.В. см. Соколов А.Г.	

Тарасьев А.М. см. Ватанабе Ч.	
Тимоха А.Н. см. Луковский И.А.	
Тхай В.Н. Периодические движения системы, близкой к автономной обратимой системе	4-661
Ушаков В.Н. см. Заварин А.Б.	
Фишман Л.З. Об отыскании периодических движений систем с запаздыванием.....	1-165
Формальский А.М. см. Лавровский Э.К.	
Фридман Л.И. Общие решения задач теории упругости и граничные задачи.....	2-268
Хабиров С.В. см. Мустаев А.Ф.	
Хатвани Л. О действии демпфирования на свойства устойчивости равновесий неавтономных систем	4-725
Хроника. Кочин Н.Е. (К 100-летию со дня рождения)	2-179
Хроника. Бабешко В.А. (К 60-летию со дня рождения)	3-371
Хроника. Румянцев В.В. (К 80-летию со дня рождения)	4-547
Хроника. Ворович И.И. Некролог (1920-2001)	6-1065
Цвелодуб И.Ю. Некоторые обратные задачи вязкоупругой среды с физически нелинейным включением.....	6-983
Чашечкин Ю.Д. см. Кистович Ю.В.	
Черноусько Ф.Л. О движении трехзвенника по плоскости	1-15
Черноусько Ф.Л. Управляемые движения двухзвенника по горизонтальной плоскости	4-578
Чугунов В.А. см. Вильчинский А.В.	
Чудинов П.С. О движении материальной точки в среде с квадратичным законом сопротивления	3-436
Шаповалов В.М. см. Короткова Н.Н.	
Шевалье Д.П. см. Буров А.А.	
Шевелева Е.Н. см. Каленова В.И.	
Шилен В. Энергетический анализ программируемых движений осциллятора	4-688
Шипков А.А. см. Болотин В.В.	
Шифрин Е.И. Об асимптотическом разложении упругих полей вблизи контура плоской трещины на границе соединения двух материалов.....	6-1045
Эль Баккали Л. см. Паскаль М.	
Юганов Н.А. см. Санкин Ю.Н.	
Юшков М.П. см. Зегжда С.А.	