

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А б р а р о в а Е.В. Об устойчивости стационарных движений твердого тела в центральном поле	6 – 947
А й з и к о в и ч С.М. Асимптотическое решение задачи о взаимодействии пластины с неоднородным по глубине основанием	4 – 688
А к у л е н к о Л.Д., А н а н ь е в с к и й И.М., Б о л о т н и к Н.Н., К о р н е е в С.Б. Об одной модификации метода параллельного сближения	3 – 410
А к у л е н к о Л.Д. Управление движениями мембраны посредством граничных силовых воздействий	5 – 731
А л е к с а н д р о в В.М., К и п н и с Л.А. Линия скольжения в конце штампа, вдавливаемого в полуплоскость	2 – 266
А л е к с и н В.А., К а з е й к и н С.Н. Пространственные пограничные слои на телах сложной формы при обтекании под углами атаки	1 – 109
А л и - З а д е А.Н., Э ю б о в Я.А. Об одном вариационном принципе расчета длительной прочности конструкций	5 – 853
А н а н ь е в с к и й И.М., см. А к у л е н к о Л.Д.	
А н д р о н о в И.В. Применение потенциалов нулевого радиуса в задачах дифракции на малых неоднородностях в упругих пластинах	3 – 451
А н т и п о в Ю.А. Трещина на линии раздела упругих сред при наличии сухого трения	2 – 290
А х а т о в И.Ш., Б а й к о в В.А., Х у с н у т д и н о в а К.Р. Нелинейная динамика связанных цепочек частиц	3 – 376
А х м е д о в Н.К., М е х т и е в М.Ф. Осесимметричная задача теории упругости для неоднородной плиты переменной толщины	3 – 518
Б а й к о в В.А. см. А х а т о в И.Ш.	
Б а л а н д и н Д.В. Об оптимальном гашении колебаний упругих объектов	3 – 464
Б а н и ч у к Н.В., И ш л и н с к и й А.Ю. О некоторых особенностях задач устойчивости и колебаний прямоугольных пластин	4 – 620
Б а р д и н Б.С., М а р к е е в А.П. Об устойчивости равновесия маятника при вертикальных колебаниях точки подвеса	6 – 922
Б а т и щ е в В.А. Автомодельные решения, описывающие нестационарные термокапиллярные течения жидкости	6 – 1003
Б и б и к о в Ю.Н. О существовании квазипериодических движений квазилинейных систем	1 – 21
Б и р м а н И.Е., Г о р р Г.В. К динамике прецессионных движений системы двух твердых тел в поле силы тяжести	2 – 188
Б л и н о в а В.Г., Л и н ь к о в А.М. Метод определения асимптотик в общей вершине упругих клиньев	2 – 199
Б о б к о в Н.Н., Г у п а л о Ю.П. Модель гидродинамического взаимодействия неоднородностей в псевдооживленном слое	1 – 121
Б о л о т и н В.В., Л е б е д е в В.Л. Механика роста усталостных трещин в среде с микрповреждениями	2 – 307
Б о л о т н и к Н.Н. см. А к у л е н к о Л.Д.	
Б о л о т н и к Н.Н. Движение абсолютно твердого тела на двухстепенном шарнире в однородном поле тяжести	6 – 908
Б о н д а р е н к о Л.А., К и р п и ч н и к о в а Е.С., К и р п и ч н и к о в С.Н. Об устойчивости линейных периодических гамильтоновых систем при наличии негамильтоновых возмущений	6 – 867
Б у л а в и н П.В., Ш а р д а к о в И.Н. Гранично-элементный подход к решению трехмерных задач теории упругости методом геометрического погружения	2 – 252
	1033

	В а с и л ь е в В.Б. Интегральное уравнение одной задачи о вдавливании клиновидного штампа	2 – 272
	В и л ь к е В.Г. О качении жесткого колеса по деформируемому рельсу	3 – 512
	В л а д и м и р о в В.А., Г у б а р е в Ю.Г. Условия нелинейной устойчивости плоских и винтовых МГД течений	3 – 442
3 V	В о и н о в О.В. О растекании капли вязкой жидкости по поверхности под действием капиллярных сил	5 – 767
	В о р о в и ч И.И., П р я х и н а О.Д., Т у к о д о в а О.М., Ф р е й г е й т М.Р. Об одном подходе к решению динамических задач для слоистых электроупругих и анизотропных сред	4 – 652
	В о р о т н и к о в В.И. К теории устойчивости по отношению к части переменных	4 – 553
	Г а л ы б и н А.Н. Развитие трещин от границы узкой полости в двухосносжатом теле	3 – 493
	Г а р н ы ш е в а Г.Г., С у б б о т и н А.И. Субоптимальные универсальные стратегии в игровой задаче быстрогодействия	5 – 707
	Г е н е р а л о в а Н.В., К о в а л е н к о Е.В. О действии полосового штампа на линейно-деформируемое основание, усиленное тонким покрытием	5 – 819
3 V	Г л и н о в А.П. Анализ изгибных колебаний балки, обусловленных движением погонной нагрузки	4 – 626
	Г о л ь д е н в е й з е р А.Л. О внутреннем и краевом расчетах тонких упругих тел	6 – 1019
	Г о р д е е в Ю.Н. Трещина гидроразрыва в трансверсально-изотропной поропругой среде	4 – 672
	Г о р р Г.В. см. Б и р м а н И.Е.	
	Г о р я ч е в а И.Г., Г о р я ч е в А.П., С а д е г и Ф. Контактное взаимодействие упругих тел с тонкими вязкоупругими покрытиями в условиях качения или скольжения	4 – 634
3 V	Г о р я ч е в А.П. см. Г о р я ч е в а И.Г.	
	Г р и г о л ь к Э.И., К о г а н Е.А., М а м а й В.И. Модель деформирования неравномерно нагретых трехслойных стержней с расслоениями	3 – 475
	Г р и ш и н С.А. Задачи с теплицевой и квазитеплицевыми матрицами, возникающие при статическом анализе устойчивости упругих систем	5 – 784
	Г р и ш и н В.А., Р е у т В.В. Напряженное состояние коробчатой оболочки, подкрепленной парой симметричных включений, параллельных ребру оболочки	5 – 849
	Г р о м о в ы к В.И., И в а н и к Е.Г. Термонапряженное состояние термочувствительных керамических трубчатых систем при конвективном теплообмене	1 – 168
	Г у б а р е в Ю.Г. см. В л а д и м и р о в В.А.	
	Г у п а л о Ю.П., см. Б о б к о в Н.Н.	
	Г у с ь т н и к о в П.Б., Х р и с т и ч е н к о М.Д. Асимптотическое поведение решения уравнения ковариаций для навигационного комплекса	1 – 96
V	Д а в ы с к и б А., С а м с о н о в В.А. О возможности гироскопической стабилизации вращения системы твердых тел	3 – 385
	Д е р ь б и н М.В., К о з л о в В.В. К теории систем с односторонними связями	4 – 531
	Д и н а р и е в О.Ю. О гидродинамическом описании многокомпонентной многофазной смеси в узких порах и тонких слоях	5 – 776
	Д о л о т о в М.В., К и л ь И.Д. О тепловом ударе на границе полупространства в случае осевой симметрии	2 – 243
	Е в т у ш е н к о А.А., К о в а л е н к о Е.В. О взаимодействии фрикционного теплообразования и износа на нестационарном контакте скольжения	3 – 485
	Е в т у ш е н к о А.А., К а ч и н с к и А., М а т ы с ь к С.Я. Напряженное состояние слоистого упругого композита с тонким линейным включением	4 – 698
	Е г о р у ш к и н С.А., С л о б о д к и н а Ф.А. Нестационарные процессы в аэрокосмических двигателях при разделении ступеней	6 – 1010

Завалищин Д.С., Завалищин С.Т. Оптимальное по расходу энергии управление движением цилиндрического тела в вязкой среде	5 - 721	
Завалищин С.Т. см. Завалищин Д.С.		
Зарипов М.Н., Сибгатуллин Н.Р., Чаморро А. О возможности положений равновесия быстро вращающихся тел в полях тяготения	5 - 750	
Захаров Д.Д. Постановка краевых задач статики тонких упругих асимметрично-слоистых анизотропных пластин и решение с помощью функций комплексного переменного	4 - 642	
Золовкин Н.А., Петров А.Г., Хабеев Н.С. К постановке задачи о межфазном теплообмене газового пузырька с жидкостью	1 - 165	
Зубов Л.М., Рудев А.Н. О необходимых и достаточных признаках эллиптичности уравнений равновесия нелинейно-упругой среды	2 - 209	✓
Иваник Е.Г. см. Громовык В.И.		
Иванов А.П. К задаче о центре удара	1 - 162	
Иванов А.П. О кратном ударе	6 - 930	✓
Иваньшин Н.А., Широкова Е.А. Решение задач теории упругости для плоскости с двоякосимметричным вырезом, имеющим два нулевых угла	3 - 524	
Ишлинский А.Ю. см. Баничук Н.В.		
Казейкин С.Н. см. Алексин В.А.		
Калинин А.И., Кириллова Ф.М. Асимптотическая оптимизация линейных динамических систем с разномошными управлениями	3 - 391	
Каплунов Ю.Д., Нольде Е.В. Квазифронт в задаче о действии мгновенного сосредоточенного импульса на край конической оболочки	5 - 803	
Качински А. см. Евтушенко А.А.		
Килль И.Д. см. Долотов М.В.		
Кипнис Л.А. см. Александров В.М.		
Киргетов А.В., Черноусько Ф.Л. О восстановлении траектории по данным измерений	1 - 62	
Кириллова Ф.М. см. Калинин А.И.		
Кирпичникова Е.С. см. Бондаренко Л.А.		
Кирпичников С.Н. см. Бондаренко Л.А.		
Кистович Ю.В., Чашечкин Ю.Д. Отражение пучков внутренних гравитационных волн от плоской жесткой поверхности	4 - 607	
Ковалева А.С. Об усреднении в многочастотных нелинейных системах при случайных возмущениях	1 - 30	
Ковалев А.М. Критерий управляемости и достаточные условия стабилизации динамических систем	3 - 401	
Коваленко Е.В. см. Генералова Н.В.		
Коваленко Е.В. см. Евтушенко А.А.		
Коган Е.А. см. Григолюк Э.И.		
Козлов В.В. см. Дерябин М.В.		
Козлов В.В. Некоторые интегрируемые обобщения задачи Якоби о геодезических на эллипсоиде	1 - 3	✓
Колмановский В.Б. Об устойчивости некоторых систем с последействием и переменными коэффициентами	1 - 71	
Колпаков А.Г. Дополнение к статье "К задаче термоупругости неоднородных пластинок"	5 - 860	
Колпащиков В.Л., Шнип А.И. Термодинамические ограничения конститутивных уравнений в термовязкоупругости: новые взаимосвязи перекрестных эффектов	2 - 280	
Корнеев С.Б. см. Акуленко Л.Д.		
Крайко А.Н., Пудовиков Д.Е. К построению оптимального контура головной части тела в сверхзвуковом потоке	3 - 419	
Косенко И.И. О применении метода Галеркина в динамике Лагранжа	1 - 10	
Косенко И.И. Аппроксимация решений в краевых задачах лагранжевой механики	4 - 540	✓

Куликовский А.Г. Влияние малой анизотропии на свойства ударных волн в сжимаемой упругой среде	5 - 793
○ Кумков С.И., Пацко В.С. Оптимальные стратегии в задаче преследования с неполной информацией	1 - 82
Лебедев В.Л. см. Болотник Н.Н.	
Линьков А.М. см. Блинова В.Г.	
Локшин А.А. Взаимодействие нелинейных волн и метод факторизации	2 - 344
○ Лукьянов Н.Ю. К задаче конфликтного управления при смешанных ограничениях	6 - 955
Мальков В.М. Уравнения вязкоупругости эластомерного слоя	2 - 224
Мамай В.И. см. Григолюк Э.И.	
✓ Манжиров А.В. Общая безынерционная начально-краевая задача для кусочно-непрерывно наращиваемого вязкоупругого стареющего тела	5 - 836
Маркеев А.П. О поведении нелинейной гамильтоновой системы с одной степенью свободы на границе области параметрического резонанса	4 - 569
Маркеев А.П. см. Бардин Б.С.	
Марченко А.В. О гамильтоновом подходе к исследованию потенциальных движений идеальной жидкости	1 - 102
Матросов В.М., Финогенко И.А. О правосторонних решениях дифференциальных уравнений динамики механических систем с трением скольжения	6 - 877
Матысяк С.Я. см. Евтушенко А.А.	
Мехтиев М.Ф. см. Ахмедов Н.К.	
Мильштейн Г.Н., Ряшко Л.В. Первое приближение квазипотенциала в задачах об устойчивости систем со случайными невырожденными возмущениями	1 - 51
✓ Морина С.И., Ченцов А.Г. Ограниченная реализация асимптотически достижимых элементов	6 - 995
Морозов Н.Ф., Нарбут М.А. Антиплоская деформация упругого клина при воздействии, сосредоточенном в окрестности угловой точки	2 - 327
Морозов А.Д. К задаче о маятнике с вибрирующей точкой подвеса	4 - 590
Набиев В.У., Утюжников С.В., Ямалеев Н.К. Движение тела через крупномасштабную неоднородность в стратифицированной атмосфере	3 - 435
Назаров Г.И. Кручение цилиндрически-анизотропных двумерно неоднородных тел вращения	2 - 259
Намм Р.В. О единственности гладкого решения в статической задаче с трением по закону Кулона и двусторонним контактом	2 - 330
Нарбут М.А. см. Морозов Н.Ф.	
Неймарк Ю.И., Фуфаев Н.А. Парадоксы Пэнлеве и динамика тормозной колодки	3 - 366
Нольде Е.В. см. Каплунов Ю.Д.	
Панасенко Г.П. Осреднение системы уравнений движения вязкой жидкости в пористой среде	2 - 340
Пацко В.С. см. Кумков С.И.	
Пашков А.Г., Синицын А.В. Построение функции цены в игре сближения-уклонения трех преследующих объектов с одним убегающим	6 - 985
Петров А.Г. см. Золовкин Н.А.	
Петухов Л.В. Необходимые условия Вейерштрасса для эллиптических систем	5 - 742
Пожарский Д.А. О пространственной контактной задаче для упругого клина с неизвестной областью контакта	5 - 812

Потетюнко Э.Н., Рохлин Д.Б. Асимптотика фундаментального решения уравнения распространения возмущений в одномерной среде с малой вязкостью	2 – 336
Пряхина О.Д. см. Ворович И.И.	
Пудовиков Д.Е. см. Крайко А.Н.	
Раппопорт И.С. Чикрий А.А. О гарантированном результате в дифференциальной игре с терминальной функцией платы	5 – 714
Реут В.В. см. Гришин В.А.	
Родин А.Б., Шикин И.С. Эволюция альфвеновского разрыва в магнитной гидродинамике	4 – 685
Рохлин Д.Б. см. Потетюнко Э.Н.	
Рудев А.Н. см. Зубов Л.М.	
Румянцев В.В. Сравнение трех методов построения функций Ляпунова	6 – 916
Рылов А.И. Свойства монотонности решений эллиптических систем первого порядка и их приложения к уравнениям механики жидкости и газа	5 – 758
Ряшко Л.В. см. Мильштейн Г.Н.	
Садеги Ф. см. Горячева И.Г.	
Самсонов В.А. см. Давыскиба А.	
Сибгатуллин Н.Р. см. Зарипов М.Н.	
Сидоренко В.В. Об эволюции движения механической системы с линейным демпфером большой жесткости	4 – 562
Сильвестров В.В. О напряженном состоянии вблизи точки сгущения микрорповреждения	3 – 501
Симонов И.В. Оценки давлений, температур и коэффициента сопротивления при обтекании затупленных тел сверхзвуковым потоком среды	4 – 662
Синицын А.В. см. Пашков А.Г.	
Слободкина Ф.А. см. Егорушкин С.А.	
Субботин А.И. см. Гарнышева Г.Г.	
Сумбатов А.С. Об условиях возникновения скольжения в плоской системе с трением	6 – 887
Степанов А.В. Гашение свободных колебаний в подвижных упругих системах	5 – 799
Тарасьев А.М. Решение эволюционных игр в рамках теории уравнений Гамильтона – Якоби	6 – 965
Тер-Крикоров А.М. Вихри и внутренние волны в стратифицированной жидкости	4 – 599
Терещенко В.Я. О формулировке вариационного метода граничных элементов, улучшающей точность аппроксимации	4 – 614
Тукодова О.М. см. Ворович И.И.	
Тухтасинов М. О некоторых задачах теории дифференциальных игр преследования в системах с распределенными параметрами	6 – 979
Тхай В.Н. Нелинейные колебания обратимых систем	1 – 38
Тхай В.Н. Симметричные периодические орбиты задачи многих тел. Резонансность и парад планет	3 – 355
Утюжников С.В. см. Набиев В.У.	
Фейгин М.И. Об усложняющихся структурах бифуркационного дерева кусочно-гладких систем	6 – 895
Филиппов С.Б. Устойчивость сопряженных под углом цилиндрических оболочек под действием равномерного внешнего давления	1 – 140
Фильштинский Л.А. Растяжение слоя, ослабленного туннельными разрезами	5 – 827
Финогенко И.А. см. Матросов В.М.	
Фрейгейт М.Р. см. Ворович И.И.	

Фуфаев Н.А. см. Неймарк Ю.И.

Хабеев Н.С. см. Золовкин Н.А.

Хлуднев А.М. Контактная задача для полой оболочки с трещиной 2 – 318

Холостова О.В. Некоторые задачи о движении маятника при горизонтальных вибрациях точки подвеса 4 – 581

Хохлов А.В. Решение двумерных задач теории упругости путем минимизации граничной невязки на пространстве бигармонических функций 2 – 232

Христиненко М.Д. см. Гусятников П.Б.

Хроника. Пшеничников Г.И. 2 – 351

Хуснутдинова К.Р. см. Ахатов И.Ш.

Чаморро А. см. Зарипов М.Н.

Чашечкин Ю.Д. см. Кистович Ю.В.

Черноусько Ф.Л. см. Киргетов А.В.

Черноусько Ф.Л. Динамика свертывания космической тросовой системы ... 2 – 179

Ченцов А.Г. см. Морина С.И.

Чикрий А.А. см. Раппопорт И.С.

Шардаков И.Н. см. Булавин П.В.

Шикин И.С. см. Родин А.Б.

Широкова Е.А. см. Иваньшин Н.А.

Шитиков А.В. О вариационном принципе построения уравнений упругопластичности при конечных деформациях 1 – 158

Шнип А.И. см. Коящиков В.Л.

Штейн А.А. Деформирование стержня из растущего биологического материала, подвергнутого продольному сжатию 1 – 149

Эюбов Я.А. см. Али-Заде А.Н.

Ямалеев Н.К. см. Набиев В.У.