

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А б р а р о в а Е.В., К а р а п е т я н А.В. О стационарных движениях твердого тела в центральном гравитационном поле .....	5-68
А к у л е н к о Л.Д., Н е с т е р о в С.В. Параметрические колебания мембраны в переменном электрическом поле .....	1-95
А к у л е н к о Л.Д. Возмущенная оптимальная по быстродействию задача управления конечным положением материальной точки посредством ограниченной силы .....	2-12
А к у л е н к о Л.Д. Асимптотический анализ динамических систем, подверженных высокочастотным воздействиям .....	3-23
А л е к с а н д р о в В.М., П о ж а р с к и й Д.А. О контактных напряжениях в вершине клиновидного штампа, выходящей на ребро упругого пространственного клина .....	1-135
А л е к с а н д р о в В.М., Г р и ш и н С.А. Динамика конической оболочки при внутреннем сверхзвуковом потоке газа .....	4-123
А л е к с е е в а Л.А. Формулы Сомильны для решений уравнений эластодинамики в случае бегущих нагрузок .....	1-103
А л е к с е е в а Л.А., З а к и р ь я н о в а Г.К. Динамические аналоги формулы Сомильяны для нестационарной динамики упругих сред с произвольной степенью анизотропии .....	2-170
А л и м о в М.М., К о р н е в К.Г., М у х а м а д у л л и н а Г.И. Равновесная форма ледопородного тела, образовавшегося при обтекании жидкостью системы двух замораживающих скважин .....	5-110
А м р о м и н Э.Л. Оценка радиуса вязкого ядра вихря .....	6-150
А р г а т о в И.И., Н а з а р о в С.А. Асимптотическое решение задачи об упругом теле, лежащем на нескольких малых опорах .....	2-110
Б а у л А.В. О влиянии параметра Батдорфа на закритическое поведение сжатой в осевом направлении несовершенной цилиндрической оболочки .....	6-109
Б е л е ц к и й В.В., Г р у ш е в с к и й А.В. Эволюция вращательных движений спутника под действием диссипативного аэродинамического момента .....	1-13
Б е т я е в С.К., Г а й ф у л л и н А.М., Г о р д е е в С.В. Точечно-круговой вихрь .....	4-167
Б л и н о в А.П. О форме поверхности жидкости в невесомости .....	2-61
Б о г а т ы р е в С.В. Медленные движения в задачах динамики твердого тела с полостью, заполненной вязкой жидкостью .....	5-91
Б о е в С.И., В о р о в и ч И.И., П о л я к о в а И.Б. О некоторых особенностях динамики системы штамп – слой: энергетический анализ .....	2-119
Б о й к о в И.В. К проблеме Айзермана .....	3-52
Б о л о т н и к Н.Н. О движении по инерции абсолютно твердого тела на двухстепенном шарнире .....	5-83
Б р а т у с ь А.С. О свойствах решений одного класса изопериметрических задач оптимизации устойчивости .....	6-86
Б у д а е в Б.В., М о р о з о в Н.Ф., Н а р б у т М.А. Кручение кругового конуса при статическом и динамическом нагружении .....	6-152
В а с и л ь е в В.В. Метод механической прогонки в задаче расчета нелинейного деформирования цилиндрической панели .....	2-93
В е р б и ц к и й В.Г., Л о б а с Л.Г. Бифуркации стационарных состояний в системах с качением при постоянных силовых возмущениях .....	5-165

Виноградов Ю.И., Меньков Г.Б. Функциональное нормирование при решении краевых задач для цилиндрических оболочек .....	1-91
Волох К.Ю. О классической теории пластин .....	6-156
Ворович И.И., Пожарский Д.А., Чебаков М.И. Задача термоупругости о движущемся штампе при учете тепловыделения от трения .....	3-161
Ворович И.И. см. Боев С.И.	
Воронин А.А. Асимптотические свойства решений уравнений движения гироскопических систем .....	6-22
Воротников В.И. Об управлении угловым движением твердого тела при помехах. Игровой подход .....	3-82
Гадильшин Р.Р. О системах акустических резонаторов в квазистационарном режиме .....	3-104
Гайфуллин А.М. см. Бетяев С.К.	
Гарнышева Г.Г., Субботин А.И. Стратегии минимаксного прицеливания в направлении квазиградиента .....	4-5
Генералова Н.В., Коваленко Е.В. О контактном взаимодействии полосового штампа с линейно-деформируемым основанием через покрытие переменной толщины .....	6-126
Георгиевский Д.В. Устойчивость плоского идеально жесткопластического течения Куэтта .....	1-171
Германович Л.Н., Долотов М.В., Килль И.Д. Динамическая задача термоупругости для полупространства с распределенными источниками тепла в случае осевой симметрии .....	2-147
Гольденвейзер А.Л. Алгоритмы асимптотического построения линейной двумерной теории тонких оболочек и принцип Сен-Венана .....	6-96
Гордеев С.В. см. Бетяев С.К.	
Горшков А.Г., Тарлаковский Д.В., Шукуров А.М. Нестационарные колебания упругой среды, ограниченной двумя эксцентричными сферическими поверхностями .....	2-85
Греков М.А. Плоская задача для трещины, расположенной между двумя линейно-упругими средами .....	4-146
Гришин С.А. см. Александров В.М.	
Грушевский А.В. см. Белецкий В.В.	
Дерябин М.В. О реализации неудерживающих связей .....	6-136
Дерябин С.Л., Чувев Н.П. Сферически-симметричное истечение самогравитирующего идеального газа в вакуум .....	2-77
Десперов В.Н. Некоторые решения уравнения Кармана, описывающие трансзвуковое обтекание точки излома профиля с криволинейной образующей .....	6-68
Динариев О.Ю. Кривая восстановления давления для фрактальной трещиновато-пористой среды. Линейная теория .....	4-172
Динариев О.Ю. Многокомпонентные стационарные фильтрационные течения с фазовыми переходами .....	6-78
Долотов М.В. см. Германович Л.Н.	
Дунская Н.В., Пятницкий Е.С. Синтез порождающей системы в задаче управления упругим стержнем .....	5-141
Енсебаева М.З., Мышкис А.В. Кинематика качения твердого тела по двум линиям.....	1-21
Жиров В.С. Оптимизация массы крыла .....	3-131
Жлуктов С.В., Тирский Г.А., Утюжников С.В. Термодинамически неравновесный вязкий ударный слой около длинных притупленных конусов .	3-119
Журавлев В.М. О новом представлении двумерных уравнений динамики несжимаемой жидкости .....	6-61

Закирьянова Г.К., Алексеева Л.А.	
Зеленев Ю.В., Медведков О.И. К описанию напряженно-деформированного состояния клинообразной пластины .....	1-86
Зигангареева Л.М., Киселев О.М. О расчете кавитационного обтекания кругового конуса дозвуковым потоком сжимаемой жидкости .....	4-93
Зотов Ю.К., Тимофеев А.В. Методы стабилизации движений обратимых динамических систем с использованием нелинейных канонических преобразований .....	6-41
Иванов А.П. О динамике систем в окрестности касательного удара .....	3-63
Иванов А.П. Влияние малых сил сопротивления на относительное равновесие .....	5-22
Ильинский Н.Б., Фокин Д.А. Проектирование бескавитационных гидрпрофилей на основе решения смешанной обратной краевой задачи .....	1-55
Ильюшин А.А., Кийко И.А. Новая постановка задачи о флаттере плоской оболочки .....	3-167
Карапетян А.В. см. Абрарова Е.В.	
Карапетян А.В. О специфике применения теории Рауса к системам с дифференциальными связями .....	3-17
Кийко И.А. см. Ильюшин А.А.	
Килль И.Д. см. Германович Л.Н.	
Киргетов А.В. К вопросу о построении приводящего преобразования Ляпунова .....	3-56
Киселев О.М. см. Зигангареева Л.М.	
Коваленко Е.В. см. Генералова Н.В.	
Коваленко Е.В. Моделирование контактного взаимодействия шероховатых тел при наличии смазки .....	1-116
Козлов В.В. Об асимптотических движениях систем с диссипацией .....	5-31
Койбин А.В. Крутильные вибрации в упругом стержне при внешнем трении..	5-171
Колпаков А.Г. Жесткости упругих цилиндрических балок .....	2-102
Конашенкова Т.Д., Мощук Н.К. О стохастических механических системах с неудерживающей связью .....	3-32
Корнев К.Г. см. Алимов М.М.	
Космодемьянский А.А. (мл.). О вычислении граничных производных решений первой и второй краевых задач для уравнения Пуассона .....	3-172
Костоглотов А.А., Таран В.Н. Применение метода прогнозирующей модели для решения обратных задач газовой динамики .....	5-103
Крайко А.Н. Асимптотические закономерности нестационарного расширения идеального газа в пустоту .....	4-70
Кривошей Ф.А. Модель двухскоростного движения баротропной двухфазной среды .....	1-63
Кузнецов Е.Б., Шалашин В.И. Задача Коши для механических систем с конечным числом степеней свободы как задача продолжения по наилучшему параметру .....	6-14
Кунцевич В.М., Покотило В.Г. Устойчивость инвариантных множеств нелинейных дискретных систем .....	5-59
Лавит И.М. Граничное интегральное уравнение для криволинейной краевой трещины .....	1-153
Латышев А.В., Юкшанов А.А. Аналитическое решение задачи о скачках температуры и плотности пара над поверхностью при наличии градиента температуры .....	2-70
Лобас Л.Г. см. Вербцкий В.Г.	
Локшин А.А. Головная волна на границе двух наследственно-упругих полупространств. Случай линейного источника .....	1-162
Локшин А.А. О нелинейном отражении плоской волны в упругой среде .....	6-165

Лу н е в В.В. Мероморфные решения уравнений движения тяжелого твердого тела с неподвижной точкой .....	1-30
Л я п и д е в с к и й В.Ю. Блокировка потока при обтекании препятствия двух- слойной смешивающейся жидкостью .....	4-108
Л я х В.В., М и н е е в С.П. Математическое моделирование вибровоздействия на газонасыщенный угольный пласт .....	1-69
М а н е в и ч А.И. Взаимодействие сопряженных форм при нелинейных сво- бодных изгибных колебаниях кругового кольца .....	6-119
М а р к е е в А.П. Исследование устойчивости периодического движения твер- дого тела при наличии соударений с горизонтальной плоскостью .....	3-71
М а р к е е в А.П. Резонанс третьего порядка в гамильтоновой системе с одной степенью свободы .....	5-37
М а р ч е н к о А.В. Модель дрейфующего ледяного покрова .....	1-40
М а т р о с о в В.М., Ф и н о г е н к о И.А. О разрешимости уравнений движе- ния механических систем с трением скольжения .....	6-3
М е д в е д к о в О.И. см. З е л е н е в Ю.В.	
М е л е ш к о С.В. Групповая классификация уравнений двумерных движений газа .....	4-56
М е л е ш к о С.В. Однородные автономные системы с тремя независимыми переменными .....	5-97
М е н ь к о в Г.Б. см. В и н о г р а д о в Ю.И.	
М и л ь ш т е й н Г.Н., С о л о в ь е в а О.Э. Построение фильтров в нели- нейных детерминированных системах .....	6-29
М и н е е в С.П. см. Л я х В.В.	
М о и с е е в Н.Г., П о п о в Г.Я. Антиплоская задача о трещине, края которой касаются плоскостей смены упругих постоянных .....	4-133
М о р о з о в А.Д. О резонансах и хаосе в параметрических системах .....	3-41
М о р о з о в Н.Ф. см. Б у д а е в Б.В.	
М о р о з о в Н.Ф., О с м о л о в с к и й В.Г. О постановке и теореме сущест- вования для вариационной задачи о фазовых переходах в механике сплошных сред .....	5-125
М о щ у к Н.К. см. К о н а ш е н к о в а Т.Д.	
М о щ у к Н.К. О движении саней Чаплыгина при наличии случайных возму- щений .....	5-74
М у х а м а д у л л и н а Г.И. см. А л и м о в М.М.	
М х и т а р я н С.М. О вдавливании полосового штампа в деформирующееся по степенному закону полупространство .....	1-124
М ы ш к и с А.Д. см. Е н с е б а е в а М.З.	
М ы ш к и с А.Д. Системы с последствием и релаксацией .....	6-141
Н а з а р о в С.А. см. А р г а т о в И.И.	
Н а р б у т М.А. см. Б у д а е в Б.В.	
Н е с т е р о в С.В. см. А к у л е н к о Л.Д.	
Н и к у л и н В.В. Полый вихрь с осевой скоростью в трубе переменного ра- диуса .....	2-49
Н о в и к о в М.А. Об устойчивости перманентных вращений твердого тела вокруг неподвижной точки в задаче Бруна .....	5-161
О в с я н н и к о в Л.В. Программа ПОДМОДЕЛИ. Газовая динамика .....	4-30
О п а н а с о в и ч В.К., Т и с о в с к и й Л.О., Ф е д и к И.И. Температурное поле и термоупругое состояние пластинки с периодической системой тонких упругих включений .....	2-139
О с м о л о в с к и й В.Г. см. М о р о з о в Н.Ф.	
П а н ф е р о в И.В. Деформирование конуса из трансверсально-изотропного материала под действием температуры и осевой силы .....	1-167

Пеньков В.Б. О залечивающейся трещине .....	5-154
Петров Н.Н. Существование значения игры преследования со многими участниками .....	4-22
Победря Б.Е. Задача в напряжениях для анизотропной среды .....	1-77
Пожарский Д.А. см. Александров В.М.	
Пожарский Д.А. см. Ворович И.И.	
Пожарский Д.А. О пространственной задаче для упругого клина, имеющего полосовой разрез.....	5-148
Покотило В.Г. см. Кунцевич В.М.	
Поленов В.С., Чигарев А.В. Распространение волн в неоднородной вязкоупругой среде с начальными напряжениями .....	3-181
Полонский Д.Г., Шапиро А.А. Устойчивость фронтального скачка при многофазном многокомпонентном вытеснении .....	4-113
Полякова И.Б. см. Боев С.И.	
Попов Г.Я. см. Моисеев Н.Г.	
Потетюнко Э.Н. Плоские волны на поверхности жидкости при гармоническом возбуждении части границы .....	2-54
Привалов В.А., Самсонов В.А. Сопоставление свойств устойчивости двух режимов авторотации .....	2-37
Прокопович П.В., Чикрий А.А. Линейная задача убегания при взаимодействии групп объектов .....	4-12
Пряхина О.Д., Фрейгейт М.Р. Решение нестационарных контактных задач при наличии сил сцепления .....	2-129
Пуро А.Э. Применение методов интегральной фотоупругости к определению напряжений в кубическом монокристалле .....	3-186
Пятницкий Е.С., см. Дунская Н.В.	
Репин С.И. О решениях задач математической теории пластичности содержащих разрывы полей перемещений .....	1-142
Румянцев В.В. Об уравнениях Пуанкаре – Четаева .....	3-3
Самсонов В.А. см. Привалов В.А.	
Свешникова Е.И. Ударные волны в слабоанизотропном упругом несжимаемом материале .....	3-144
Седов Л.И. О свойствах инвариантных компонент тензора Вейля, следующих из тождеств Бьянки .....	2-5
Седов Л.И. Сопутствующие и инерциальные системы отсчета .....	5-3
Сейранян А.П. Столкновения собственных значений в линейных колебательных системах .....	5-49
Сидоров А.Ф., Хайруллина О.Б. Процессы безударного конического сжатия и разлета газа .....	4-81
Соловьева О.Э. см. Мильштейн Г.Н.	
Сосницкий С.П. О действии по Гамильтону как функции фазовых переменных .....	6-144
Субботин А.И. см. Гарнышева Г.Г.	
Таран В.Н. см. Костоготов А.А.	
Тарасьев А.М. Аппроксимационные схемы построения минимаксных решений уравнений Гамильтона – Якоби .....	2-22
Тарлаковский Д.В. см. Горшков А.Г.	
Терещенко В.Я. О моделировании особенностей решения в задачах теории упругости .....	5-133
Тимофеев А.В. см. Зотов Ю.К.	
Тирский Г.А. см. Жлуктов С.В.	
Тисовский Л.О. см. Опанасович В.К.	
Тонконог С.Л., Чугунов В.А., Эскин Л.Д. Методы группового анализа в задаче о растекании с проскальзыванием тонкой пленки нелинейно-вязкой жидкости .....	4-63

Т р е т ь я к о в П.В. Дифракция произвольной акустической волны на торце ...	3-178
Т х а й В.Н. Некоторые задачи устойчивости обратимой системы с малым параметром .....	1-3
У т ю ж н и к о в С.В. см. Ж л у к т о в С.В.	
У х о б о т о в В.И. Область безразличия в однотипных дифференциальных играх удержания на ограниченном промежутке времени .....	6-55
Ф е д и к И.И. см. О п а н а с о в и ч В.К.	
Ф и л ь ш т и н с к и й Л.А., Ф и л ь ш т и н с к и й М.Л. Функция Грина для составной пьезокерамической плоскости с межфазной трещиной .....	2-159
Ф и л ь ш т и н с к и й М.Л. Нестационарная динамическая задача электроупругости для неограниченной среды с криволинейными туннельными трещинами.....	4-159
Ф и л ь ш т и н с к и й М.Л. см. Ф и л ь ш т и н с к и й Л.А.	
Ф и н о г е н к о И.А. см. М а т р о с о в В.М.	
Ф о к и н Д.А. см. И л ь и н с к и й Н.Б.	
Ф р е й г е й т М.Р. см. П р я х и н а О.Д.	
Х а й р у л л и н а О.Б. см. С и д о р о в А.Ф.	
Х а с а н о в М.М. Масштабная инвариантность временных иерархий в процессах релаксации вязкоупругих сред .....	1-110
Х о л о д о в с к и й С.Е. Интегральное представление потенциалов в средах с кольцевыми соприкасающимися трещинами и завесами .....	2-167
Х р о н и к а. К р а с о в с к и й Н.Н. К 70-летию со дня рождения .....	4-3
Х р о н и к а. П а м я т и К а ч а н о в а Л.М. К 80-летию со дня рождения.....	6-169
Х р о н и к а. С т а р ж и н с к и й В.М. Некролог .....	3-189
Х р о н и к а. С т р у м и н с к и й В.В. К 80-летию со дня рождения .....	2-3
Ч е б а к о в М.И. см. В о р о в и ч И.И.	
Ч е к и н Б.С. Наклонный вход тонкого клина в несжимаемую жидкость .....	3-113
Ч и г а р е в А.В. см. П о л е н о в В.С.	
Ч и к р и й А.А. см. П р о к о п о в и ч П.В.	
Ч у г у н о в В.А. см. Т о н к о н о г С.Л.	
Ч у е в Н.П. см. Д е р я б и н С.Л.	
Ш а л а ш и л и н В.И. см. К у з н е ц о в Е.Б.	
Ш а н и н А.В. Применение методов теории представлений к задачам возбуждения и отражения клиновых волн .....	3-154
Ш а п и р о А.А. см. П о л о н с к и й Д.Г.	
Ш у к у р о в А.М. см. Г о р ш к о в А.Г.	
Э с к и н Л.Д. см. Т о н к о н о г С.Л.	
Ю ш к а н о в А.А. см. Л а т ы ш е в А.В.	