

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Аврамов К.В. Качественный анализ субгармонических колебаний параметрически возбуждаемого гибкого стержня .....	2–315
Агаловян Л.А., Гулгазарян Л.Г. Асимптотические решения неклассических краевых задач о собственных колебаниях ортотропных оболочек .....	1–111
Акуленко Л.Д., Байдулов В.Г., Нестеров С.В. Автоколебания системы третьего порядка .....	4–555
Акуленко Л.Д., Болотник Н.Н., Кумакшев С.А., Нестеров С.В. Управление движением неоднородного цилиндра с подвижными внутренними массами по горизонтальной плоскости .....	6–942
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Зависимость собственных частот одномерной упругой системы от ее длины .....	3–449
Александров В.М. Две задачи со смешанными граничными условиями для упругой ортотропной полосы .....	1–139
Александров В.М., Пожарский Д.А. К задачам о разрезе в трехмерном упругом клине .....	3–531 3–384
Алимов М.М. Общее решение задачи Хеле-Шоу для течений в канале .....	6–965
Андреев А.С., Переходова О.А. К методу сравнения в задачах об асимптотической устойчивости.....	1–93
Андрющенко В.А., Головешкин В.А., Зуев В.В., Холин Н.Н. Исследование поведения стержня за пределом упругости методами технической теории устойчивости.....	4–684
Аргатов И.И. К решению осесимметричной контактной задачи Герца .....	
Байдулов В.Г. см. Акуленко Л.Д.	
Болотник Н.Н. см. Акуленко Л.Д.	
Буренин А.А., Ковтанюк Л.В., Мазелис А.Л. Продавливание упруго-вязкопластического материала между жесткими коаксиальными цилиндрическими поверхностями.....	3–481
Брыкина И.Г., Рогов Б.В., Тирский Г.А. Континуальные модели разреженных потоков газа в задачах гиперзвуковой аэротермодинамики .....	6–990
Ватульян А.О., Явруан О.В. Асимптотический подход в задачах идентификации трещин.....	4–714
Вильке В.Г. Об относительном движении ядра и оболочки планеты в гравитационном поле точечной массы .....	4–617
Воинов О.В. Течения с квазиравновесными свободными границами в динамике смачивания твердых тел .....	2–264
Гаврилов С.Н. Об эффективной массе материальной точки, движущейся по струне на винклеровском основании .....	4–641
Ганебный С.А., Кумков С.С., Пакко В.С. Построение управления в задачах с неизвестным уровнем динамической помехи .....	5–753
Георгиевский Д.В. Диффузия разрыва касательного напряжения на границе вязкопластической полуплоскости.....	5–884
Глушко А.И., Нещеретов И.И. Об одном методе приближенного решения квазистатических задач для упрочняющихся тел .....	1–162
Головешкин В.А. см. Андрющенко В.А.	
Голубев Ю.Ф. Метод управления движением робота-снайкбордиста .....	3–355

Горелышев И.В., Нейштадт А.И. Об адиабатической теории возмущений для систем с упругими отражениями .....	1-6
Горячева И.Г., Горячев А.П. Износоконтактная задача с неполным проскальзыванием .....	6-1042
Горячев А.П. см. Горячева И.Г.	
Гулгазарян Л.Г. см. Агаловян Л.А.	
Греков М.А., Морозов Н.Ф. О равновесных трещинах в композитах, армированных односторонними волокнами .....	6-1054
Довбыш С.А. Расщепление сепаратрис, ветвление решений и неинтегрируемость в задаче о движении сферического маятника с колеблющейся точкой подвеса.....	1-46
Дунин С.З., Михайлов Д.Н., Николаевский В.Н. Продольные волны в частично насыщенных пористых средах. Влияние газовых пузырьков .....	2-282
Ежов Г.П., Кондауров В.И. О волнах разрушения в начально-напряженном слое пористого материала.....	3-515
Ефремов Н.Л., Крайко А.Н., Пьянков К.С., Таковицкий С.А. Построение в рамках уравнений Эйлера головной части минимального сопротивления при заданных габаритах и объеме .....	6-1017
Ефремов М.С., Поляков А.Е., Стрыйгин В.В. Алгоритм активной стабилизации космического аппарата с вязкоупругими элементами в условиях неопределенности.....	5-801
Журналу "Прикладная математика и механика" – 70 лет .....	6-899
Захаров Д.Д. Поверхностные и внутренние волны в стратифицированном слое жидкости и анализ импедансных граничных условий .....	4-631
Зеленцов В.Б. Об ударе плоского штампа в упругую полуплоскость .....	1-150
Зеликин М.И., Манита Л.А. Оптимальные режимы с учащающимися переключениями в задаче управления балкой Тимошенко .....	2-295
Зубов Л.М. Нелинейная задача Сен-Венана о кручении, растяжении и изгибе естественно скрученного стержня .....	2-332
Зуев В.В. см. Андрушенико В.А.	
Ильгамов М.А. Уравнения изгиба трехслойных пластин с предварительно напряженным заполнителем.....	2-324
Информация для авторов и читателей журнала ПММ .....	4-732
Камнева Л.В. Об условиях совпадения разрывной функции с функцией цепной игры в задаче быстродействия .....	5-739
Карапетян А.В. Инвариантные множества в задаче Горячева–Чаплыгина: существование, устойчивость и ветвление .....	2-221
Карапетян А.В. Инвариантные множества в задаче Клебша–Тиссерана; существование и устойчивость .....	6-959
Каюмов О.Р. Параметрическая управляемость некоторых систем твердых тел .....	4-581
Кийко И.А. Анизотропия в процессах течения тонкого пластического слоя ....	2-344
Ковтанюк Л.В. см. Буренин А.А.	
Кожевников И.Ф. Колебания свободной и нагруженной плицы.....	2-250
Кондауров В.И. см. Ежов Г.П.	

Крайко А.Н. см. Ефремов Н.Л.	
Кузнецов С.В. Волны Лява в слоистых анизотропных средах .....	1-126
Кумакшев С.А. см. Акуленко Л.Д.	
Кулемешов А.С. О первых интегралах уравнений движения симметричного гиростата на абсолютно шероховатой плоскости .....	1-40
Куликовский А.Г. О глобальной неустойчивости однородных течений в неодномерных областях .....	2-257
Куликовский А.Г., Свешников Е.И. Нелинейные околорезонансные колебания слоя упругой несжимаемой среды.....	6-1031
Кумков С.С. см. Ганебный С.А.	
Куницын А.Л., Тхай В.Н. Об устойчивости в системах Ляпунова .....	4-547
Кушнир Д.В., Фильшинский Л.А. Гармонические и импульсные возбуждения многосвязных цилиндрических тел .....	2-305
Лавровский Э.К., Формальский А.М. Об управлении качением колеса посредством изменения его дисбаланса.....	3-371
Ларин Н.В., Толоконников Л.А. Прохождение плоской звуковой волны через неоднородный термоупругий слой .....	4-650
Максимов В.И. Уравнения непрерывного оценивания возмущений динамических систем .....	5-771
Мазелис А.Л. см. Буренин А.А.	
Малышев А.П. Продольное деформирование стержня при фрикционном взаимодействии с обжимающим телом .....	1-81
Манита Л.А. см. Зеликин М.И.	
Маркеев А.П. О кратком параметрическом резонансе в системах Гамильтона .....	2-200
Марченко А.В. Метод расчета ледовых нагрузок при навале льда на неподвижную стенку .....	3-427
Митюшов Е.А. Анизотропные тензорные пространства и функции, средние значения тензорных величин и критерии предельности.....	4-725
Михайлов Д.Н. см. Дунин С.З.	
Мовчан А.А., Сильченко Л.Г. Устойчивость круглой пластины из сплава с памятью формы при прямом мартенситном превращении.....	5-871
Морозов Н.Ф. см. Греков М.А.	
Муницин А.И. Пространственные нелинейные колебания стержня с неподвижными шарнирными опорами .....	1-72
Мухарлямов Р.Г. Стабилизация движений механических систем на заданных многообразиях фазового пространства .....	2-236
Назаров С.А. Квазистатическая модель эволюции межфазной поверхности внутри деформированного твердого тела .....	3-458
Назаров С.А. О бифуркациях фронта плоской трещины, растущей квазистатически в упругом пространстве .....	4-701
Незнахин А.А. О построении ядра выживаемости для обобщенной динамической системы .....	5-781
Нейштадт А.И. см. Горелышев И.В.	
Непершин Р.И. Внедрение сферического штампа в идеально пластическое полупространство при наличии контактного трения .....	3-490
Нестеров С.В. см. Акуленко Л.Д.	

Нещеретов И.И. см. Глушко А.И.	
Николаевский В.Н. см. Дунин С.З.	
Овсеевич А.И. Устойчивость перевернутого маятника при быстрых случайных колебаниях точки подвеса.....	5–844
Паймушин В.Н., Шалашилин В.И. О геометрически нелинейных уравнениях теории безмоментных оболочек с приложениями к задачам о неклассических формах потери устойчивости цилиндра.....	1–100
Пасынкова И.А. Бифуркации прецессионного движения неуравновешенного ротора.....	4–605
Пацко В.С. см. Ганебный С.А.	
Перегудова О.А. см. Андреев А.С.	
Пожарский Д.А. см. Александров В.М.	
Поляков А.Е. см. Ефремов М.С.	
Попова Т.В. О реализации неудерживающих связей в механических системах с вырождением кинетической энергии .....	1–20
Попов Г.Я. Напряженное состояние упругого составного конуса при наличии центра вращения у острия конуса.....	4–660
Пьянков К.С. см. Ефремов Н.Л.	
Рогов Б.В. см. Брыкина И.Г.	
Румянцев В.В. О вариационных принципах для систем с неудерживающимися связями .....	6–902
Рыжак Е.И. Теорема о неустойчивости по линейному приближению для одномерного нелинейно-упругого тела.....	5–852
Рылов А.И. Топология линий нулевых значений компонент вектора ускорения в дозвуковых течениях .....	3–400
Рындина В.В. О восстановлении частоты Брента–Ваясяля по дисперсионным кривым .....	2–276
Рябенков Н.Г., Файзуллина Р.Ф. О единой асимптотической природе методов решения задач теории упругости для плит и пластин .....	3–440
Сальникова Т.В. Об устойчивости линейных потенциальных гироскопических систем.....	1–35
Свешникова Е.И. Ударные волны в упругой среде с кубической анизотропией .....	4–673
Свешникова Е.И. см. Куликовский А.Г.	
Сейранян А.А., Сейранян А.П. Об устойчивости перевернутого маятника сibriрующей точкой подвеса .....	5–835
Сейранян А.П. см. Сейранян А.А.	
Сильченко Л.Г. см. Мовчан А.А.	
Сиротин А.Н. Аналитические решения в задаче оптимального управления вращением осесимметричного тела.....	2–225
Стрыгин В.В. см. Ефремов М.С.	
Стурова И.В. Влияние периодического поверхностного давления на прямоугольную упругую пластину, плавающую на мелководье .....	3–417
Таковицкий С.А. К построению осесимметричных головных частей минимального волнового сопротивления .....	3–412
Таковицкий С.А. см. Ефремов Н.Л.	

Тарабрин Г.Т. Волна разгрузки в среде с переменными скоростями волн деформации.....	3-473
Тирский Г.А. см. Брыкина И.Г.	
Толоконников Л.А. см. Ларин Н.В.	
Тхай В.Н. Периодические движения обратимой механической системы второго порядка. Приложение к задачам Ситникова .....	5-813
Тхай В.Н. Первые интегралы и семейства симметричных периодических движений обратимой механической системы.....	6-977
Тхай В.Н. см. Куницын А.Л.	
Файзуллина Р.Ф. см. Рябенков Н.Г.	
Формальский А.М. Перевернутый маятник на неподвижном и подвижном основании.....	1-62
Формальский А.М. см. Лавровский Э.К.	
Фильшинский Л.А. см. Кушнир Д.В.	
Холин Н.Н. см. Андрушенко В.А.	
Холостова О.В. О резонансных периодических движениях гамильтоновых систем с одной степенью свободы при вырождении гамильтониана ...	4-568
Хроника. Болотин В.В. К 80-летию со дня рождения .....	2-179
Хроника. Власов В.З. К 100-летию со дня рождения .....	1-3
Хроника. Охочимский Д.Е. Некролог (1921–2005).....	3-541
Чайкин С.В. Стабилизация нетривиальных относительных равновесий гидростата с упругим элементов на круговой Орбите.....	5-791
Черноусько Ф.Л. Анализ и оптимизация движения тела, управляемого посредством подвижной внутренней массы .....	6-915
Шалашилин В.И. см. Паймушкин В.Н.	
Шейдаков Д.Н. см. Зубов Л.М.	
Ширко И.В. Предельное равновесие анизотропной среды при условии пластичности общего вида .....	3-504
Явруан О.В. см. Ватульян А.О.	