

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Азамов А.А., Ахмедов О.С. О существовании замкнутой траектории в трехмерной модели брусслелятора.....	6 – 734
Алиев Н.А., Алиев Ф.А., [Гулиев А.П.] и др. Метод решения одной краевой задачи для системы уравнений гиперболического типа, описывающих движение в газлифтном процессе.....	4 – 512
Алиев Ф.А. см. Алиев Н.А.	
Алимов М.М., Корнев К.Г. Внешний мениск на лентообразном волокне.....	2 – 187
Ананьевский И.М. Управление трехзвенным перевернутым маятником в окрестности положения равновесия.....	2 – 149
Андреев А.В., Перегудова О.А. Нелинейные регуляторы в задаче о стабилизации положения голономной механической системы.....	2 – 156
Ахмедов О.С. см. Азамов А.А.	
Ayatollahi A., Monfared M., Khodagholi A. Analysis of multiple moving cracks in an elastic half-plane under in-plane deformation (Аятоллахи М., Монфаред М., Ходаголи А. Анализ множественных движущихся трещин в упругой полуплоскости при деформации в плоскости).....	3 – 390
Байрамов Б.Ф., Байрамов Ф.Д. Об устойчивости одного класса линейных систем с распределенными и сосредоточенными параметрами.....	6 – 757
Байрамов Ф.Д. см. Байрамов Б.Ф.	
Баничук Н.В., Иванова С.Ю., Макеев Е.В., Сеницын А.В. Оптимальное подавление колебаний движущегося упругого полотна.....	2 – 261
Бардин Б.С., Чекина Е.А. О конструктивном алгоритме исследования устойчивости положения равновесия периодической гамильтоновой системы с двумя степенями свободы в случае резонанса первого порядка.....	4 – 414
Бардушкин В.В., Колесников В.И., Колесников И.В. и др. Локальная упругая энергия в полимерных композитах с наполненными смазкой сферическими микрокапсулами и дисперсными включениями бесшелочного стекла.....	4 – 485
Бекежанова В.Б., Гончарова О.Н. Задачи испарительной конвекции (обзор).....	2 – 219
Болотник Н.Н., Губко П.А., Фигурин Т.Ю. О возможности безреверсного периодического прямолинейного движения системы двух тел на шероховатой плоскости.....	2 – 138
Брутян М.А., Крапивский П.Л. Точные решения стационарных уравнений Навье—Стокса вязкого теплопроводного газа для плоской струи из линейного источника.....	5 – 644
Бугров Д.И., Формальский А.М. Особенности областей достижимости при ограниченном импульсе управляющего воздействия.....	5 – 631
Бухалов В.И., Попов А.Л., Челюбеев Д.А. Задача Гадолина в упругопластической постановке.....	6 – 804
Быков В.Г., Товстик П.Е. Синхронные прецессии и автоколебания статически неуравновешенного ротора при ограниченном возбуждении.....	5 – 572
Васильев В.В., Лурье С.А. Нелокальные решения сингулярных задач математической физики и механики.....	4 – 459
Виноградов Ю.И., Молчанов Д.Б. Основы модифицированного метода конечных элементов решения краевых задач строительной механики тонкостенных конструкций.....	4 – 498
Гавриков А.А. Решение краевых задач на собственные значения для линейных гамильтоновых систем с нелинейной зависимостью от спектрального параметра.....	5 – 605

Георгиевский Д.В. Устойчивость нестационарного сдвига среды Бингама в плоском слое.....	6 – 794
Герасимов К.В., Зобова А.А. Движение симметричного экипажа на омни-колесах с массивными роликами.....	4 – 427
Голищын М.В. Периодический режим движения вибрационного робота при ограничении по управлению.....	1 – 3
Голубкин В.Н., Сизых Г.Б. Течение вязкого газа между вертикальными стенками.....	5 – 657
Гомоюнов М.И., Плаксин А.Р. Об основном уравнении дифференциальных игр для систем нейтрального типа.....	6 – 675
Гончарова О.Н. см. Бекежанова В.Б.	
Горр Г.В. Об одном классе решений уравнений динамики твердого тела под действием потенциальных и гироскопических сил.....	5 – 547
Губко П.А. см. Болотник Н.Н.	
Гулиев А.П. см. Алиев Н.А.	
Гуськов О.Б. Влияние внешних границ на формирование структуры барботажной струи в вязкой жидкости.....	3 – 300
Джамалбеков М.А. см. Алиев Н.А.	
Джохадзе О.М., Харибегашвили С.С., Шавлакадзе Н.Н. Приближенные и точные решения сингулярного интегро-дифференциального уравнения, связанного с контактной задачей теории упругости.....	1 – 114
Еремин А.В., Кудинов В.А., Стефанюк Е.В. Теплообмен в цилиндрическом канале при стабилизированном ламинарном течении жидкости.....	1 – 31
Жук В.И. Периодические и солитонные решения интегро-дифференциального уравнения из теории транзвуковых течений со свободным взаимодействием.....	6 – 764
Зобова А.А. см. Герасимов К.В.	
Иванов А.П. О равновесии «балансирующих камней».....	5 – 592
Иванова С.Ю. см. Баничук Н.В.	
Информация для авторов и читателей журнала ПММ.....	4 – 525
Казымов Б.З. Методика определения динамических характеристик газового пласта с ползучей пористой средой.....	4 – 520
Каюмов О.Р. О свойствах управляемости шарнирных замкнутых механизмов.....	4 – 403
Колесников В.И. см. Бардушкин В.В.	
Колесников И.В. см. Бардушкин В.В.	
Корнев К.Г. см. Алимов М.М.	
Крапивский П.Л. см. Брутян М.А.	
Красильников П.С., Майоров А.Ю. Об устойчивости равновесия механической системы со следящими, потенциальными и малыми диссипативными силами.....	5 – 582
Кудинов В.А. см. Еремин А.В.	
Кучеренко П.А., Соколов С.В. Аналитическое решение задачи навигации на ортодромии в гринвичской системе координат.....	5 – 668
К сведению авторов.....	1 – 125
.....	2 – 271
.....	3 – 399
.....	4 – 526
.....	5 – 670

Левский М.В. Оптимальное управление ориентацией космического аппарата с учетом энергии вращения.....	6 – 689
Локощенко А.М. Моделирование длительной прочности металлов при нестационарном сложном напряженном состоянии.....	1 – 84
Лурье С.А. см. Васильев В.В.	
Майоров А.Ю. см. Красильников П.С.	
Макеев Е.В. см. Баничук Н.В.	
Маклаков Д.В., Петров А.Г. О волновом сопротивлении двумерного тела при фиксированных числах Фруда.....	3 – 275
Маркеев А.П. Об устойчивости регулярной прецессии Гриоли в одном частном случае.....	5 – 531
Молчанов Д.В. см. Виноградов Ю.И.	
Муницына М.А. Динамика эллипсоида вращения на горизонтальной плоскости с трением.....	1 – 16
Мясников Ф.В. см. Бардушкин В.В.	
Назаров С.А., Слуцкий А.С. Асимптотика собственных колебаний упругих сочленений стержней с подвижными фрагментами.....	3 – 332
Нигматулин Р.И. Уравнения гидро- и термодинамики атмосферы при малых силах инерции по сравнению с силой тяжести.....	4 – 472
Ольшанский В.Ю. О регулярных прецессиях несимметричного твердого тела с жидким наполнением.....	5 – 559
Остапенко В.В. О применении теории мелкой воды для моделирования волновых течений с гидравлическими борами.....	4 – 441
Паймушин В.Н. Нелинейная теория трехслойных оболочек с трансверсально-мягким заполнителем, имеющих участки расслоений и контурную подкрепляющую диафрагму.....	1 – 44
Панкратьева И.Л., Полянский В.А. Биполярные структуры в течениях слабопроводящих жидкостей в микроканалах при воздействии поля на объемный источник ионов.....	3 – 311
Перегудова О.В. см. Андреев А.С.	
Петров А.Г. см. Маклаков Д.В.	
Плаксин А.Р. см. Гомоюнов М.И.	
Пожарский Д.А. Периодическая система трещин в упругом клине.....	3 – 381
Полехин И.Ю. О невозможности глобальной стабилизации волчка Лагранжа....	5 – 599
Полянский В.А. см. Панкратьева И.Л.	
Попов А.Л. см. Бухалов В.И.	
Сазонов В.В., Троицкая А.В. Периодические решения дифференциального уравнения второго порядка с большим параметром.....	5 – 622
Сизых Г.Б. см. Голубкин В.Н.	
Синицын А.В. см. Баничук Н.В.	
Сиротин А.Н. О дифференциальном уравнении для квадрата модуля вектора экстремальной угловой скорости в задаче переориентации шарового волчка с минимальными энергозатратами.....	2 – 177
Слуцкий А.С. см. Назаров С.А.	
Соколов С.В. см. Кучеренко П.А.	
Солдатенков И.А. Контактная задача при объемном приложении сил межмолекулярного взаимодействия: функция влияния для неоднородного упругого полупространства.....	3 – 358
Стефанюк Е.В. см. Еремин А.В.	
Сычев А.П. см. Бардушкин В.В.	

Тагиев Р.М. см. Алиев Н.А.	
Таковицкий С.А. Аналитическое решение задачи минимизации волнового сопротивления осесимметричной носовой части в рамках локальной линеаризации.....	6 – 775
Тимергалиев С.Н. К проблеме разрешимости нелинейных задач равновесия пологих оболочек типа Тимошенко.....	1 – 98
Товстик П.Е. см. Быков В.Г.	
Троицкая А.В. см. Сазонов В.В.	
Усов П.П. Численный анализ характеристик слоя смазки в опорном подшипнике скольжения при реверсивном движении.....	3 – 290
Фигурин Т.Ю. см. Болотник Н.Н.	
Формальский А.М. см. Бугров Д.И.	
Хабиров С.В. Инвариантные плоские установившиеся изоэнтропические вихревые течения газа.....	3 – 317
Харибегашвили С.С. см. Джохадзе О.М.	
Хасанов М.К. Образование области смеси гидратов диоксида углерода и метана при инъекции жидкого диоксида углерода в пласт, насыщенный метаном и водой.....	6 – 783
Холодовский С.Е. О движении полуограниченной струны с точечной массой на конце.....	6 – 751
Хроника. Феликс Леонидович Черноусько (к 80-летию со дня рождения).....	2 – 131
Цуканов И.Ю. Периодическая контактная задача для поверхности с двухуровневой волнистостью.....	3 – 372
Челноков Ю.Н. Инерциальная навигация в космосе с использованием регулярных кватернионных уравнений астродинамики.....	6 – 706
Челноков Ю.Н. Возмущенная пространственная задача двух тел: регулярные кватернионные уравнения относительного движения.....	6 – 721
Челюбеев Д.А. см. Бухалов В.И.	
Шарафутдинов Г.З. О применении комплексных потенциалов в задачах о плоском напряженном состоянии неоднородного материала.....	3 – 348
Шварц К.Г. Плоскопараллельное адвективное течение в горизонтальном слое несжимаемой жидкости с внутренним линейным источником тепла.....	1 – 25
Шефер И.А. Влияние геометрии системы на устойчивость течения испаряющейся жидкости.....	2 – 207
Яковлев В.Б. см. Бардушкин В.В.	
Янковский А.П. Сравнительный анализ моделей термоупругопластического изгибного деформирования армированных пластин.....	1 – 58
XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики.....	3 – 398