

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2010 ГОД

Аганин А. А., Ильгамов М. А., Топорков Д. Ю. Влияние вихревого движения жидкости на несферические колебания газового пузырька	6
Алексеев Г. В., Терешко Д. А. Экстремальные задачи граничного управления для стационарных уравнений тепловой конвекции	4
Алимов М. М. Эволюция межфазной границы в слоистом анизотропном пористом материале	2
Андреев А. П., Латышев А. В., Попов В. Н., Юшканов А. А. Аналитическое решение задачи о вращении сферы в разреженном молекулярном газе	6
Андреев В. К. О совместном однонаправленном движении двух вязких теплопроводных жидкостей в трубе	4
Анисимов А. Н., Хромов А. И. Выглаживание жесткопластической поверхности клинообразным штампом при условии текучести Кулона — Мора	2
Анкушева Н. Б., Косов В. Н., Селезнев В. Д. Влияние наклона диффузионного канала на устойчивость механического равновесия в изотермических бинарных газовых смесях	1
Аннин Б. Д., Олейников А. И., Бормотин К. С. Моделирование процессов формообразования панелей крыла самолета SSJ-100	4
Антонов В. М., Бояринцев Э. Л., Захаров Ю. П., Мелехов А. В., Посух В. Г., Пономаренко А. Г., Шайхисламов И. Ф. Влияние проводимости поверхности на формирование магнитосферы в экспериментах по обтеканию магнитного диполя лазерной плазмой	5
Аристов С. Н., Князев Д. В. Локализованные спирально-симметричные течения идеальной жидкости	6
Аульченко С. М., Галкин В. М., Звегинцев В. И., Шиплюк А. Н. Численное проектирование многорежимных осесимметричных гиперзвуковых сопел аэродинамической трубы	2
Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Управление трансзвуковым обтеканием крыловых профилей с помощью подвода энергии при учете реальных свойств воздуха	3
Аульченко С. М. см. Фомин В. М.	
Ахметова О. В. см. Филиппов А. И.	
Балабин С. И. см. Кучеренко Ю. А.	
Барахтин Б. К. см. Мещеряков Ю. И.	
Бойко Д. В. см. Железнов Л. П.	
Бормотин К. С. см. Аннин Б. Д.	
Бояринцев Э. Л. см. Антонов В. М.	
Бояршинов Б. Ф., Федоров С. Ю. Применение метода вращательного комбинационного рассеяния света для исследования газовых примесей	5

Будовский А. Д. см. Маслов А. А.	
Букреев В. И. Гидродинамическое давление при отражении бора от вертикальной стенки	1
Букреев В. И. Способ управления селективным водозабором через отверстие в вертикальной стенке.....	3
Буренин А. А., Ковтанюк Л. В., Мазелис А. Л. Развитие прямолинейного осесимметричного вязкопластического течения и упругое последствие после его остановки	2
Буркин В. В., Кузнецова Н. С., Лопатин В. В. Образование откольной каверны при электровзрыве в диэлектрике.....	1
Варнек В. А. см. Ребров А. К.	
Варыгина М. П., Садовская О. В., Садовский В. М. О резонансных свойствах моментного континуума Коссера.....	3
Ватульян К. А., Устинов Ю. А. Задача Сен-Венана для тел с винтовой ромбоэдрической анизотропией. Задачи растяжения-кручения.....	1
Ветлущий В. Н. см. Фомин В. М.	
Винников В. А., Вознесенский А. С., Устинов К. Б., Шкуратник В. Л. Теоретические модели акустической эмиссии в горных породах при различных режимах их нагревания.....	1
Вознесенский А. С. см. Винников В. А.	
Волков В. Ф. см. Фомин В. М.	
Волков К. Н. Влияние турбулентности на распространение когерентного луча в пограничном слое и слое смещения.....	6
Волчков Ю. М. Двухслойная модель оболочки Работнова и критическое время выпучивания оболочек при ползучести.....	4
Воропаева О. Ф., Черных Г. Г. Численное моделирование взаимодействия зоны турбулентного смещения и локального возмущения поля плотности в пикноклине.....	2
Гаврилов Н. В., Ляпидевский В. Ю. Уединенные волны конечной амплитуды в двухслойной жидкости.....	4
Галкин В. М. см. Аульченко С. М.	
Ганимедов В. Л. см. Фомин В. М.	
Георгиевский Д. В. Асимптотический анализ пластического течения вдоль образующей в тонком цилиндрическом слое.....	5
Гилета В. П. см. Капустин В. И.	
Гильманов С. А. см. Шагапов В. Ш.	
Голубенко Ю. И., Куксанов Н. К., Салимов Р. А., Немытов П. И. Вывод мощного пучка электронов в атмосферу через два параллельно расположенных листа титановой фольги.....	2
Горев Б. В. см. Соснин О. В.	
Горюнова М. А. см. Филиппов А. И.	

Грешнов В. М., Пучкова И. В. Модель пластичности металлов при циклическом нагружении с большими деформациями	2
Григорьев Ю. Н., Ершов И. В. Энергетическая оценка критических чисел Рейнольдса в сжимаемом течении Куэтта. Влияние объемной вязкости.....	5
Гудименко А. И., Захаренко А. Д. Движение трех вихрей с нулевой суммарной интенсивностью	3
Гурина Е. И. Расчет аэродинамических характеристик вентиляторной установки 4ВЦ-15 с помощью CFD-пакета "Fluent"	6
Давыдов М. Н. см. Кедринский В. К.	
Демехин Е. А., Полянских С. В. Устойчивость струи вязкой жидкости в переменном электрическом поле высокой частоты	1
Дерюгин Е. Е. см. Панин В. Е.	
Дерябин М. С., Касьянов Д. А., Родченков В. И., Сергеев Д. А. Экспериментальное исследование акустических течений в сфокусированном ультразвуковом поле.....	5
Диваков А. К. см. Мещеряков Ю. И.	
Еремеев В. А., Иванова Е. А., Индейцев Д. А. Волновые процессы в наноструктурах, образованных массивами нанотрубок или наноразмерных кристаллов.....	4
Ершов И. В. см. Григорьев Ю. Н.	
Железнов Л. П., Кабанов В. В., Бойко Д. В. Нелинейное деформирование и устойчивость подкрепленных эллиптических цилиндрических оболочек, нагруженных внутренним давлением, при кручении и изгибе	3
Жигачева Н. И. см. Мещеряков Ю. И.	
Замураев В. П. см. Аульченко С. М.	
Занин Б. Ю. см. Маслов А. А.	
Запрягаев В. И., Кавун И. Н., Киселев Н. П. Структура течения на начальном участке сверхзвуковой струи, истекающей из сопла с шевронами.....	2
Запрягаев В. И. см. Фомин В. М.	
Захаренко А. Д. см. Гудименко А. И.	
Захаров Ю. П. см. Антонов В. М.	
Звегинцев В. И. см. Аульченко С. М.	
Звегинцев В. И. см. Фомин В. М.	
Земляк В. Л. см. Козин В. М.	
Зятиков П. Н. см. Шваб А. В.	
Иванов М. С. см. Шевырин А. А.	
Иванова Е. А. см. Еремеев В. А.	
Ильгамов М. А. см. Аганин А. А.	
Индейцев Д. А. см. Еремеев В. А.	
Кабанов В. В. см. Железнов Л. П.	

Кавун И. Н. см. Запрягаев В. И.	
Калинина А. П. см. Аульченко С. М.	
Каминский М. В., Копытов Г. Ф., Могилев В. А., Травов Ю. Ф., Файков Ю. И. Внедрение медного стержня в песчаную преграду	3
Кансал Т. см. Кумар Р.	
Капустин В. И., Гилета В. П., Терешин Е. А. Об определении пределов упругости по диссипативному разогреву материалов	3
Карабут Е. А. Метод Фурье в задаче о малых возмущениях соударяющихся струй	6
Карсканов С. А. см. Липанов А. М.	
Касьянов Д. А. см. Дерябин М. С.	
Кашеваров А. А. Гидравлическая модель разработки газовых и нефтяных месторождений	6
Кашеваров А. В. Характеристика сферического зонда в неподвижном газе при ионизации щелочных металлов	5
Кашкаров А. О. см. Лукьянчиков Л. А.	
Кванг Енг Ким см. Палани Дж.	
Квин-Юонг Ма. Экспериментальный анализ динамических механических свойств искусственно замороженной почвы с помощью методики разрезного стержня Гопкинсона ..	3
Кедринский В. К., Давыдов М. Н. Динамика формирования пограничного слоя в канале вулкана в потоке кавитирующей высоковязкой магмы	4
Келлер И. Э. Равновесные формы свободной границы при одноосном растяжении нелинейно-вязкой полосы	1
Кирдяшкин А. И. см. Фомин В. М.	
Киселев Н. П. см. Запрягаев В. И.	
Князев Д. В. см. Аристов С. Н.	
Князева А. Г. Твердофазное горение в условиях плоского напряженного состояния. 1. Стационарная волна горения	2
Князева А. Г. Твердофазное горение в условиях плоского напряженного состояния. 2. Устойчивость к малым возмущениям	3
Князева А. Г. см. Миколайчук М. А.	
Коваленко Г. В., Терехов В. И., Халатов А. А. Режимы течения в одиночной лунке, расположенной на поверхности канала	6
Ковтанюк Л. В. см. Буренин А. А.	
Кожевникова М. Е. Образование зоны контакта при сжатии пластины с эллиптическим отверстием	3
Козин В. М., Чижиумов С. Д., Земляк В. Л. Исследование влияния ледовых условий на эффективность резонансного способа разрушения ледяного покрова, реализуемого подводными судами	3

Козинкина А. И., Козинкина Е. А. Определение концентрации деформационных дефектов	6
Козинкина Е. А. см. Козинкина А. И.	
Козлов В. В. см. Маслов А. А.	
Колесников А. М. Равновесие упругой сферической оболочки под давлением “тяжелой” жидкости	5
Копытов Г. Ф. см. Каминский М. В.	
Корнев В. М., Кургузов В. Д. Достаточный критерий разрушения в случае сложного напряженного состояния при непропорциональном деформировании материала в зоне предразрушения	6
Косов В. Н. см. Анкушева Н. Б.	
Косолобов С. С. см. Ребров А. К.	
Кузнецов Г. В., Шеремет М. А. Сопряженная естественная конвекция в замкнутой области при наличии тепловыделяющего элемента с постоянной интенсивностью тепловыделения	5
Кузнецова Н. С. см. Буркин В. В.	
Кузьмин А. Г. Бифуркации течения при трансзвуковом обтекании простых профилей с эллиптической и клиновидной носовыми частями	1
Куксанов Н. К. см. Голубенко Ю. И.	
Кульков С. Н. см. Панин В. Е.	
Кумар Р., Кансал Т. Исследование влияния вращения на волны Рэлея — Лэмба в изотропной пластине с использованием теории обобщенной термоупругости при наличии диффузии	5
Курбацкая Л. И. см. Курбацкий А. Ф.	
Курбацкий А. Ф., Курбацкая Л. И. Моделирование устойчивого пограничного слоя со струей низкого уровня	5
Кургузов В. Д. см. Корнев В. М.	
Курзин В. Б., Селезнев В. С. О механизме возникновения высокого уровня вибраций турбин Саяно-Шушенской ГЭС	4
Кучеренко Ю. А., Павленко А. В., Шестаченко О. Е., Балабин С. И., Пылаев А. П., Тяктев А. А. Измерение спектральных характеристик зоны турбулентного перемешивания	3
Кэндээми Р., Мухэймин И. Метод гомотопического анализа термофоретического осаждения частицы при магнитогидродинамическом смешанном конвективном тепло-массопереносе на пористом клине при наличии отсоса	2
Кэндээми Р., Мухэймин И., Саим Х. Б. Групповой анализ характеристик свободно-конвективного тепло-массопереноса с учетом зависимости вязкости от температуры жидкости при наличии химической реакции	6
Кэндээми Р. см. Мухэймин И.	
Ларин О. Б., Левин В. А. Воздействие энергоподвода к газу на отрыв ламинарного пограничного слоя	1

Латышев А. В. см. Андреев А. П.	
Левин В. А., Мануйлович И. С., Марков В. В. Инициирование детонации при вращении эллиптического цилиндра внутри кругового цилиндра и деформировании стенок канала	4
Левин В. А. см. Ларин О. Б.	
Липанов А. М., Карсканов С. А. Параметрическое исследование нестационарных ламинарных потоков	1
Липанов А. М., Семакин А. Н. Математическое моделирование течения вязкого газа в двухсвязном объеме с перфорированными стенками	4
Локотко А. В. см. Фомин В. М.	
Лопатин В. В. см. Буркин В. В.	
Луговцов А. А. Распространение нелинейных волн в газожидкостной среде. Точные и приближенные аналитические решения волновых уравнений	1
Лукьянчиков Л. А., Прууэл Э. Р., Кашкаров А. О., Тен К. А. Абляционное горение вторичных порошковых взрывчатых веществ	4
Луцкий А. Е. см. Фомин В. М.	
Любашевская И. В. см. Соснин О. В.	
Ляпидевский В. Ю. см. Гаврилов Н. В.	
Мажуль И. И. см. Фомин В. М.	
Мазелис А. Л. см. Буренин А. А.	
Макаревич И. П. см. Мещеряков Ю. И.	
Максимов Ю. М. см. Фомин В. М.	
Мануйлович И. С. см. Левин В. А.	
Марков В. В. см. Левин В. А.	
Маслов А. А., Миронов С. Г., Поплавская Т. В., Цырюльников И. С. Волновые процессы в ударном слое на пластине, расположенной под углом атаки	4
Маслов А. А., Сидоренко А. А., Будовский А. Д., Занин Б. Ю., Козлов В. В., Постников Б. В., Фомичев В. П. Управление вихревым обтеканием конуса с помощью электрического искрового разряда	2
Мелехов А. В. см. Антонов В. М.	
Мельников М. Н. см. Фомин В. М.	
Меньшов И. С. см. Фомин В. М.	
Мещеряков Ю. И., Жигачева Н. И., Диваков А. К., Макаревич И. П., Барахтин Б. К. Переход металлов в структурно-неустойчивое состояние при ударно-волновом нагружении	5
Миколайчук М. А., Князева А. Г. Влияние напряжений и деформаций на перераспределение примеси в пластине в условиях одноосного нагружения	3
Миназетдинов Н. М. Об одной схеме электрохимической обработки металлов криволинейным электродом-инструментом	2

Миронов С. Г. см. Маслов А. А.	
Мир-Салим-заде М. В. Моделирование частичного закрытия трещин в перфорированной изотропной среде, усиленной регулярной системой стрингеров	2
Михайлов П. Н. см. Филиппов А. И.	
Могилев В. А. см. Каминский М. В.	
Моршнева И. В., Овчинникова С. Н. Нерезонансный случай при пересечении бифуркационных кривых в задаче Куэтта — Тейлора	6
Мухэймин И., Кэндээми Р. Локальное неавтомоделное решение задачи о воздействии химической реакции на тепломассоперенос при смешанной конвекции в магнитогидродинамическом течении на пористом клине при наличии отсоса (вдува)	5
Мухэймин И. см. Кэндээми Р.	
Мучная М. И. см. Фомин В. М.	
Назаров С. А. Лакуна в непрерывном спектре упругого волновода с частично заземленной поверхностью	1
Немировский Ю. В. Предельно допустимые динамические деформации замкнутых цилиндрических сосудов	4
Немытов П. И. см. Голубенко Ю. И.	
Никитенко А. Ф., Резников Б. С. Предельное состояние элементов конструкций в процессе неупругого деформирования их материала	1
Никитенко А. Ф. см. Соснин О. В.	
Новоселя И. В. см. Соснин О. В.	
Овчинникова С. Н. см. Моршнева И. В.	
Оглезнева И. М. см. Ребров А. К.	
Одинокое В. И., Прокудин А. Н. Моделирование процесса разрушения ледяных затворов	1
Олейников А. И. см. Аннин Б. Д.	
Остросаблин Н. И. Канонические модули и общее решение уравнений двумерной статической задачи анизотропной упругости	3
Павленко А. В. см. Кучеренко Ю. А.	
Павлов В. А. Кинематическая модель стримера длинной искры. Автомоделное описание эволюции стримера	6
Палани Дж., Кванг Енг Ким. Эффекты вязкой диссипации при теплопереносе в потоке на наклонной пластине	2
Панин В. Е., Дерюгин Е. Е., Кульков С. Н. Мезомеханика упрочнения материалов нанодисперсными включениями	4
Петров А. Г., Потапов И. И. Постановка и решение задачи об устойчивости несвязного дна канала	1
Пилюгин Н. Н. Аналитическое решение задачи о столкновении двух гиперзвуковых потоков газа от симметричных источников	2

Пилюгин Н. Н., Хлебников В. С. Проблема создания парашютной системы для торможения летательного аппарата при сверхзвуковых режимах	5
Погорелова А. В. Плоская задача о воздействии нескольких ударных импульсов на вязкоупругую пластину, плавающую на поверхности жидкости	2
Полянских С. В. см. Демехин Е. А.	
Пономаренко А. Г. см. Антонов В. М.	
Поплавская Т. В. см. Маслов А. А.	
Попов В. Н. см. Андреев А. П.	
Постников Б. В. см. Маслов А. А.	
Посух В. Г. см. Антонов В. М.	
Потапов И. И. см. Петров А. Г.	
Прокудин А. Н. см. Одинокое В. И.	
Прууэл Э. Р. см. Лукьянчиков Л. А.	
Пухначев В. В. Математическая модель несжимаемой вязкоупругой среды Максвелла..	4
Пучкова И. В. см. Грешнов В. М.	
Пылаев А. П. см. Кучеренко Ю. А.	
Ребров А. К., Сафонов А. И., Тимошенко Н. И., Варнек В. А., Оглезнева И. М., Косолюбов С. С. Газоструйный синтез серебряно-полимерных пленок.....	4
Резников Б. С. см. Никитенко А. Ф.	
Родченков В. И. см. Дерябин М. С.	
Рожкова Е. В. Решение рекуррентно-операторным методом динамических уравнений тепло- и массопереноса в твердеющем бетоне при тепловой обработке в нагревательной камере	5
Руев Г. А., Федоров А. В., Фомин В. М. Развитие неустойчивости Рихтмайера — Мешкова при взаимодействии диффузионного слоя смешения двух газов с проходящими и отраженными ударными волнами.....	3
Савенков Г. Г. Динамическая вязкость и время релаксации материалов при ударно-волновом нагружении.....	2
Савина А. А. см. Фомин В. М.	
Садовская О. В. см. Варыгина М. П.	
Садовский В. М. см. Варыгина М. П.	
Садретдинов Ш. Р. см. Шваб А. В.	
Саим Х. Б. см. Кэндээми Р.	
Салимов Р. А. см. Голубенко Ю. И.	
Саматов С. Н. см. Цвелодуб О. Ю.	
Сафонов А. И. см. Ребров А. К.	
Селезнев В. Д. см. Анкушева Н. Б.	

- Селезнев В. С. см. Курзин В. Б.
- Семакин А. Н. см. Липанов А. М.
- Сергеев Д. А. см. Дерябин М. С.
- Сидоренко А. А. см. Маслов А. А.
- Соловей В. Д. Задача Ламе для слабоанизотропного тела с кубической симметрией упругих свойств 6
- Соснин О. В.**, Любашевская И. В., Новоселя И. В. Обобщенные силы при описании процессов ползучести стержневых элементов конструкций 3
- Соснин О. В.**, Никитенко А. Ф., Горев Б. В. К обоснованию энергетического варианта теории ползучести и длительной прочности металлов 4
- Стебновский С. В.** Механизм фрагментации высоковязких жидкостей при импульсном нагружении 5
- Стебновский С. В.** Экспериментальное исследование изменения структуры текучих сред при постоянном сдвиговом нагружении 4
- Тен К. А. см. Лукьянчиков Л. А.
- Терехов В. И. см. Коваленко Г. В.
- Терещин Е. А. см. Капустин В. И.
- Терешко Д. А. см. Алексеев Г. В.
- Тимошенко Н. И. см. Ребров А. К.
- Толипов Х. Б. Решение задачи о взаимодействии рэлеевских волн с ребром клина при малых углах раствора 1
- Топорков Д. Ю. см. Аганин А. А.
- Травов Ю. Ф. см. Каминский М. В.
- Тяктев А. А. см. Кучеренко Ю. А.
- Устинов К. Б. см. Винников В. А.
- Устинов Ю. А. см. Ватульян К. А.
- Файков Ю. И. см. Каминский М. В.
- Федоров А. В. см. Руев Г. А.
- Федоров С. Ю. см. Бояршинов Б. Ф.
- Филиппов А. И., Михайлов П. Н., Ахметова О. В., Горюнова М. А. Анализ температурного поля цилиндрического потока на основе “в среднем точного” решения... 3
- Фомин В. М., Аульченко С. М., Звегинцев В. И. Полет гиперзвукового летательного аппарата с прямоточным воздушно-реактивным двигателем по рикошетирующей траектории 4
- Фомин В. М., **Ветлуцкий В. Н.**, Ганимедов В. Л., Мучная М. И., Шепеленко В. И., Мельников М. Н., Савина А. А. Исследование течения воздуха в носовой полости человека 2

Фомин В. М., Запрягаев В. И., Локотко А. В., Волков В. Ф., Луцкий А. Е., Меньшов И. С., Максимов Ю. М., Кирдяшкин А. И. Аэродинамические харак- теристики тела вращения с газопроницаемыми участками поверхности.....	1
Фомин В. М., Звегинцев В. И., Мажуль И. И., Шумский В. В. Анализ эффектив- ности использования комбинированной силовой установки для разгона малоразмерных ракет, стартующих с поверхности Земли	6
Фомин В. М. см. Руев Г. А.	
Фомичев В. П. см. Маслов А. А.	
Хабеев Н. С. Методы вычисления корней дисперсионного уравнения при свободных ко- лебаниях газового пузырька в жидкости.....	1
Халатов А. А. см. Коваленко Г. В.	
Хлебников В. С. см. Пилюгин Н. Н.	
Хромов А. И. см. Анисимов А. Н.	
Цвелодуб И. Ю. Об определении напряжений в эллипсоидальных жестких включениях.	3
Цвелодуб О. Ю., Саматов С. Н. Влияние электрического поля на волновые режимы течения тонкой пленки вязкой диэлектрической жидкости.....	3
Цырюльников И. С. см. Маслов А. А.	
Чепель А. Г. см. Шваб А. В.	
Черных Г. Г. см. Воропаева О. Ф.	
Чижиумов С. Д. см. Козин В. М.	
Чиркунов Ю. А. Законы сохранения и групповые свойства уравнений изоэнтропического движения газа	1
Чиркунов Ю. А. Системы Фридрихса для систем волновых уравнений и волны сдвига в трехмерной упругой среде.....	6
Шагапов В. Ш., Гильманов С. А. Растекание жидкости по поверхности, сопровожда- ющееся впитыванием в грунт	5
Шайхисламов И. Ф. см. Антонов В. М.	
Шваб А. В., Зятиков П. Н., Садретдинов Ш. Р., Чепель А. Г. Численные исследования закрученного турбулентного течения в сепарационной зоне воздушно- центробежного классификатора	2
Шевырин А. А., Иванов М. С. Разделение газовой смеси с помощью оптического за- хвата газа	5
Шепеленко В. И. см. Фомин В. М.	
Шеремет М. А. см. Кузнецов Г. В.	
Шестаченко О. Е. см. Кучеренко Ю. А.	
Шиплюк А. Н. см. Аульченко С. М.	
Шкуратник В. Л. см. Винников В. А.	
Шлычков В. А. Исследование конвективного теплопереноса в водохранилищах се- верных широт с помощью вихреразрешающей модели.....	5

Шляхин Д. А. Динамическая осесимметричная задача прямого пьезоэффекта для анизотропного пьезокерамического радиально поляризованного цилиндра	1
Шумский В. В. см. Фомин В. М.	
Шумский Г. М. Численное исследование автоколебаний по крену треугольного крыла малого удлинения при наличии внешних возмущений	3
Юшканов А. А. см. Андреев А. П.	
Якупов Р. Г. Затухание волн в стержне в результате гистерезисных потерь энергии в материале	1