

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2011 ГОД

Абзалилов Д. Ф., Марданов Р. Ф. Приближенный метод проектирования двухэлементного крылового профиля.....	5
Абросимов Н. А., Куликова Н. А. Определение параметров моделей нелинейного деформирования изотропных и композитных материалов по результатам расчетно-экспериментального анализа импульсного нагружения круглых пластин.....	1
Адаменко К. В. см. Анискин В. М.	
Алгазин С. Д. Колебания пластины переменной толщины со свободными краями произвольной формы в плане.....	1
Алгазин С. Д. Численное исследование однофазной фильтрации газа в пористой среде..	4
Александров С. Е. О поведении анизотропных пластических решений вблизи поверхностей максимального трения	3
Александров С. Е., Вилотич Д., Лямина Е. А., Шиджанин Л. Толщина слоя интенсивных пластических деформаций в окрестности поверхности трения при осадке цилиндра плоскими бойками	3
Александров С. Е., Лямина Е. А. К построению теории пластического разрушения в окрестности поверхностей трения	4
Анискин В. М., Адаменко К. В., Маслов А. А. Экспериментальное определение коэффициента гидравлического сопротивления микроканалов	1
Архипов В. А., Васенин И. М., Усанина А. С. Анализ механизма потери устойчивости одиночного пузырька при малых значениях числа Рейнольдса.....	3
Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Резонансные явления на трансзвуковом режиме обтекания крыловых профилей при импульсном периодическом подводе энергии	5
Бабенков М. Б. Анализ дисперсионных соотношений связанной задачи термоупругости с учетом релаксации теплового потока.....	6
Бандель К. А. см. Шувалов В. А.	
Барахтин Б. К. см. Савенков Г. Г.	
Баянов Е. В., Гулидов А. И. Распространение упругих волн в однородных по сечению круглых стержнях.....	5
Бедарев И. А., Миронов С. Г., Сердюк К. М., Федоров А. В., Фомин В. М. Физическое и математическое моделирование сверхзвукового обтекания цилиндра с пористой вставкой.....	1
Бекежанова В. Б. Конвективная неустойчивость течения Марангони — Пуазейля при наличии продольного градиента температуры.....	1
Бекетаева А. О., Найманова А. Ж. Численное исследование пространственного сверхзвукового течения совершенного газа при наличии поперечного вдува струй.....	6
Белоусов А. П. Влияние дисперсной фазы на энергетические свойства крупномасштабных вихревых структур	5
Белоусов П. П. см. Дворников Н. А.	
Битюрин А. А. Вычисление критической скорости ступенчатой стержневой системы при продольном ударе.....	4
Богатко Т. В. см. Зеленецкий В. А.	

Богоряд И. Б., Лаврова Н. П. Математическое моделирование движения жидкости, частично заполняющей вращающийся цилиндр с радиально расположенными ребрами	4
Боднарь Т. А. Об установившихся периодических волнах на поверхности жидкости конечной глубины.....	3
Бочкарев А. А., Полякова В. И. Стимулированная адсорбция и капиллярная конденсация	1
Бочкарев А. А., Полякова В. И. Эмиссия димеров с подложки при вакуумном осаждении тонких пленок.....	2
Букреев В. И. Распад начального разрыва глубины воды в канале ограниченной длины. Эксперимент.....	5
Букреев В. И., Гаврилов Н. В., Чеботников А. В. Влияние немонотонной зависимости плотности воды от температуры на свободную конвекцию от линейного источника тепла	1
Быков В. А., Грязнов Е. Ф., Охитин В. Н. Взрывное метание жидкости из цилиндрического контейнера по импловзивной схеме.....	4
Васенин И. М. см. Архипов В. А.	
Верещагин А. С., Долгушев С. В. Медленное обтекание полого пористого шара вязкой несжимаемой жидкостью	3
Ветюков Ю. М. см. Елисеев В. В.	
Вилотич Д. см. Александров С. Е.	
Власов В. А. см. Мышкин В. Ф.	
Волков В. Ф. см. Фомин В. М.	
Волков К. Н. Моделирование крупных вихрей в турбулентной струе, истекающей в затопленное пространство или спутный поток	1
Волков К. Н. Течение и сопряженный теплообмен в каверне между ротором и статорм.....	3
Воронич И. В., Гайдуков Л. А., Михайлов Н. Н. Фильтрация флюида к горизонтальной скважине при изменении параметров зоны загрязнения.....	4
Гаврилов Н. В. см. Букреев В. И.	
Гаврилов Н. В. см. Ерманюк Е. В.	
Гаврилов Н. В. см. Сердцева Н. А.	
Гавриш С. В. Давление насыщенных паров над амальгамой щелочных металлов в разрядных лампах	6
Гайдуков Л. А. см. Воронич И. В.	
Гилета В. П. см. Капустин В. И.	
Гималтдинов И. К. см. Шагапов В. Ш.	
Гладков С. О. К теории поглощения энергии электромагнитного излучения мелкодисперсными металлическими частицами	2
Гончарова О. Н. Моделирование микроконвекции в жидкости, заключенной между теплопроводными массивами.....	1
Горбанпур Арани А., Хашемиан М., Логман А., Мохаммадимер М. Исследование динамической устойчивости двуслойной углеродной нанотрубки, погруженной в упругую среду, при осевой нагрузке с использованием энергетического метода	5
Горелов Д. Н. О нелинейной теории крыла в плоском нестационарном потоке	5

Горелов Д. Н. Пространственный аналог формул Сохоцкого — Племяля и его применение в теории крыла	6
Грынъ В. И. см. Чарахчян А. А.	
Грязнов Е. Ф. см. Быков В. А.	
Гузев М. А. Структура кинематического и силового полей в римановой модели сплошной среды	5
Гузевский Л. Г. Построение аппроксимационного решения задачи кавитационного обтекания диска	4
Гулидов А. И. см. Баянов Е. В.	
Гупта Р. Р., Кумар Р., Кумар К. Распространение волн в термоупругой трансверсально-изотропной среде с тремя фазовыми запаздываниями	5
Гущин В. А., Рождественская Т. И. Численное исследование явлений, возникающих вблизи кругового цилиндра в течениях стратифицированных жидкостей с небольшими периодами плавучести	6
Дворников Н. А., Белоусов П. П. Исследование псевдооживленного слоя в вихревой камере	2
Демешкин А. Г. см. Корнев В. М.	
Денисов Г. Г., Новиков В. В. О течении жидкости между вращающимися поверхностями	1
Динариев О. Ю., Михайлов Д. Н. Моделирование динамической (частотно-зависимой) проницаемости и электропроводности в пористых материалах на основе концепции ансамбля пор	1
Дмитриев В. Л. см. Хусаинов И. Г.	
Долгушев С. В. см. Верещагин А. С.	
Евстигнеев Н. К., Князева А. Г. Влияние условий нагружения на режимы твердофазного превращения в пластине	3
Елисеев В. В., Ветюков Ю. М., Зиновьева Т. В. Дивергенция геликоидальной оболочки в трубе с текущей жидкостью	3
Ерманюк Е. В., Гаврилов Н. В. Экспериментальное исследование падения дисков на мелкую воду	6
Ерманюк Е. В. см. Сердцева Н. А.	
Жигалов М. В. см. Крысько В. А.	
Житников В. П., Ошмарин А. А., Поречный С. С., Шерыхалина Н. М. Задача о течении несжимаемой жидкости над щитом при наличии вихря	1
Житников В. П., Ошмарина Е. М., Зиннатуллина О. Р. Моделирование прецизионной электрохимической обработки металлов секционированным катодом	6
Замураев В. П. см. Аульченко С. М.	
Запрягаев В. И., Солотчин А. В., Кавун И. Н., Яровский Д. А. Натекание сверхзвуковой недорасширенной струи на преграды различной проницаемости	5
Зеленецкий В. А., Богатко Т. В. Об одном способе описания пристенного слоя	2
Зиннатуллина О. Р. см. Житников В. П.	
Зиновьева Т. В. см. Елисеев В. В.	
Зудов В. Н. Взаимодействие продольного вихря с прямым скачком уплотнения	5
Ильгамов М. А. Перестройка гармоник при изгибе цилиндрической оболочки вследствие динамического сжатия	3

Исаулова Т. Н., Лавит И. М. Устойчивость консольно защемленной косоугольной неоднородной пластины в сверхзвуковом потоке газа	4
Кавун И. Н. см. Запрягаев В. И.	
Казаков А. Л., Лемперт А. А. Аналитическое и численное исследование обобщенных задач Коши, возникающих в газовой динамике	3
Калинина А. П. см. Аульченко С. М.	
Калоеров С. А., Петренко А. В., Хорошев К. Г. Задача электромагнитоупругости для бесконечной пластины при заданных потенциалах электрического поля на контурах отверстий	5
Камачи Г. см. Кэндээми Р.	
Капранов Ю. И., Тропин Н. М. Структура кольматируемого слоя в окрестности подвижной границы	6
Капустин В. И., Гилета В. П. Экспериментальное изучение закономерностей деформирования сплава Д16АТ при периодическом нагружении	5
Карабут П. Е., Остапенко В. В. Задача о распаде разрыва малой амплитуды в двухслойной мелкой воде. Первое приближение	5
Кедринский В. К. Динамика “коллективного” пузырька в потоке расплава магмы за фронтом волны декомпрессии	3
Ким Кванг Енг. см. Палани Дж.	
Кимизэфэр А. см. Тэбэй Х.	
Князев Д. В. Плоские течения вязкой бинарной жидкости между подвижными твердыми границами	2
Князева А. Г. см. Евстигнеев Н. К.	
Козулин И. А., Кузнецов В. В. Статистические характеристики двухфазного газожидкостного потока в вертикальном микроканале	6
Коновалов В. В., Любимова Т. П., Любимов Д. В. Динамический отрыв газового пузыря от твердой плоской подложки, совершающей нормальные гармонические вибрации	5
Корнев В. М., Демешкин А. Г. Диаграмма квазихрупкого разрушения тел со структурой при наличии краевых трещин	6
Косенков В. М. Резонансные колебания цилиндрической стенки разрядной камеры в результате электрического разряда в воде	4
Кочубей Г. С. см. Шувалов В. А.	
Крысько А. В. см. Крысько В. А.	
Крысько В. А., Жигалов М. В., Салтыкова О. А., Крысько А. В. Об учете влияния поперечных сдвигов на сложные нелинейные колебания упругих балок	5
Кузнецов В. В. см. Козулин И. А.	
Куликова Н. А. см. Абросимов Н. А.	
Кумар К. см. Гупта Р. Р.	
Кумар Р., Кумар С., Миглэни А. Исследование отражения и прохождения плоских волн между двумя различными жидкостями, насыщающими пористые полупространства	5
Кумар Р. см. Гупта Р. Р.	
Кумар С. см. Кумар Р.	
Курбацкая Л. И. см. Курбацкий А. Ф.	

Курбацкий А. Ф., Курбацкая Л. И. Эффективность вихревого перемешивания в устойчиво стратифицированном атмосферном пограничном слое	6
Курзин В. Б. Продольные колебания пластины, обтекаемой вязкой жидкостью в канале, обусловленные вынужденными поперечными колебаниями пластины	3
Кэндээми Р., Мухэймин И., Камачи Г. Группа масштабного преобразования при описании движения наножидкости в магнитогидродинамическом пограничном слое на пористой растягивающейся поверхности с учетом зависимости вязкости от температуры	6
Лавит И. М. см. Исаулова Т. Н.	
Лаврова Н. П. см. Богоряд И. Б.	
Латыпов А. Ф. Принцип максимума энтропии для стационарного течения газа в канале	3
Лемперт А. А. см. Казаков А. Л.	
Ленский В. Н. см. Мышкин В. Ф.	
Логман А. см. Горбанпур Арани А.	
Любимов Д. В. см. Коновалов В. В.	
Любимова Т. П. см. Коновалов В. В.	
Лямина Е. А. см. Александров С. Е.	
Маковецкий А. А. Дискретная модель раздутия запаянного капилляра в высокотемпературной печи с неравномерным осевым температурным профилем	6
Маковийчук Н. В. см. Шацкий И. П.	
Малай Н. В., Рязанов К. С., Шукин Е. Р., Стукалов А. А. О силе, действующей на нагретую сферическую каплю, движущуюся в газообразной среде	4
Маликов А. Г. см. Фомин В. М.	
Малыгин А. В., Проскураков Е. В., Сорокин М. В., Фомин В. М. Кумулятивный заряд с осевым каналом	3
Марданов Р. Ф. см. Абзалилов Д. Ф.	
Маркин А. А., Фурсаев С. А. Конечное деформирование идеально жесткопластической мембраны	2
Маслов А. А. см. Анискин В. М.	
Миглэни А. см. Кумар Р.	
Миронов С. Г. см. Бедарев И. А.	
Мирсалимов В. М., Рустамов Б. Э. Разрушение горящего твердого топлива, ослабленного трещиновидной полостью	1
Мирсалимов М. В. Моделирование трещинообразования в полосе переменной толщины при неравномерном нагреве	1
Михайлов Д. Н. см. Динариев О. Ю.	
Михайлов Н. Н. см. Воронич И. В.	
Мовчан А. А., Мовчан И. А., Сильченко Л. Г. Устойчивость кольцевой пластины из сплава с памятью формы	2
Мовчан И. А. см. Мовчан А. А.	
Могими М. А. см. Тэбэй Х.	
Могими М. А. см. Тэбэй Х.	
Москвичев Д. Ю. см. Потапкин А. В.	
Мохаммадимер М. см. Горбанпур Арани А.	

Мухэймин И. см. Кэндэзэми Р.	
Мышкин В. Ф., Бласов В. А., Хан В. А., Ленский В. Н. Передача многоволнового лазерного излучения в исследуемый объем через плотные аэрозольные слои	4
Назаров С. А. Локализованные упругие поля в периодических волноводах с дефектами	2
Найманова А. Ж. см. Бекетаева А. О.	
Немировский Ю. В., Романова Т. П. Моделирование динамического деформирования жесткопластических двусвязных пластин с произвольными закрепленными криволинейными контурами на вязкоупругом основании	2
Новиков В. В. см. Денисов Г. Г.	
Оришич А. М. см. Фомин В. М.	
Орлов В. А. см. Хмель Т. А.	
Осман М. И. А. Решение в пространстве состояний обобщенной задачи термоупругости с модулями упругости, зависящими от температуры, при наличии внутренних источников тепловыделения	4
Остапенко В. В. см. Карабут П. Е.	
Остросаблин Н. И. Критерии предельности и модель неупругого деформирования анизотропных сред	6
Охитин В. Н. см. Быков В. А.	
Ошмарин А. А. см. Житников В. П.	
Ошмарина Е. М. см. Житников В. П.	
Павлов В. Ф. см. Саушкин М. Н.	
Палани Дж., Ким Кванг Енг. О диффузии химически реагирующих веществ в конвективном потоке на вертикальной пластине	1
Пахомов М. А., Терехов В. И. Интенсификация турбулентного теплообмена при взаимодействии туманообразной осесимметричной импактной струи с преградой	1
Перегудин С. И., Холодова С. Е. Об особенностях распространения нестационарных волн во вращающемся сферическом слое идеальной несжимаемой стратифицированной электропроводящей жидкости в экваториальном широтном поясе	2
Петошин В. И., Часовников Е. А. Математическое описание нестационарных аэродинамических характеристик модели пассажирского самолета при продольном движении на больших углах атаки	3
Петренко А. В. см. Калоеров С. А.	
Петров А. Г., Потапов И. И. О механизмах развития донных волн в канале с песчаным дном	2
Погорелова А. В. Нестационарное движение источника в жидкости под плавающей пластиной	5
Полякова В. И. см. Бочкарев А. А.	
Поречный С. С. см. Житников В. П.	
Потапкин А. В., Москвичев Д. Ю. Расчет параметров ударных волн на больших расстояниях от места их возникновения с помощью комбинированных численно-аналитических методов	2
Потапов И. И. см. Петров А. Г.	
Приймак А. И. см. Шувалов В. А.	
Проскуряков Е. В. см. Малыгин А. В.	

Радченко В. П. см. Саушкин М. Н.	
Рождественская Т. И. см. Гуцин В. А.	
Романова Т. П. см. Немировский Ю. В.	
Рудой Е. М. Асимптотика функционала энергии для трехмерного тела с жестким включением и трещиной.....	2
Рустамов Б. Э. см. Мирсалимов В. М.	
Рыжков И. И., Степанова И. В. Групповые свойства и точные решения модели вибрационной конвекции бинарной смеси.....	4
Рязанов К. С. см. Малай Н. В.	
Савенков Г. Г., Барахтин Б. К. Связь фрактальной размерности поверхности разрушения с комплексом стандартных характеристик материала на растяжение.....	6
Сагитов Р. В., Шарифулин А. Н. Длинноволновая неустойчивость адвективного течения в наклонном слое жидкости с идеально теплопроводными границами.....	6
Салтыкова О. А. см. Крысько В. А.	
Саушкин М. Н., Радченко В. П., Павлов В. Ф. Метод расчета полей остаточных напряжений и пластических деформаций в цилиндрических образцах с учетом анизотропии процесса поверхностного упрочнения.....	2
Сафонов А. И. Масс-спектрометрия продуктов пиролиза окиси гексафторпропилена при адиабатическом расширении сверхзвуковой струи.....	3
Сердцева Н. А., Гаврилов Н. В., Ерманык Е. В. О влиянии формы генератора на структуру пучков внутренних волн в однородно стратифицированной жидкости.....	2
Сердюк К. М. см. Бедарев И. А.	
Сильченко Л. Г. см. Мовчан А. А.	
Солотчин А. В. см. Запрягаев В. И.	
Сорокин М. В. см. Малыгин А. В.	
Степанова И. В. см. Рыжков И. И.	
Столповский М. В. см. Шагапов В. Ш.	
Стукалов А. А. см. Малай Н. В.	
Стурова И. В. Гидродинамические нагрузки, действующие на колеблющийся цилиндр, погруженный в стратифицированную жидкость, при наличии ледяного покрова.....	3
Сухинин С. В. см. Юрковский В. С.	
Терехов В. И. см. Пахомов М. А.	
Ткачева Л. А. Об отрыве балки, приклеенной к жесткой плите.....	2
Токмак Н. А. см. Шувалов В. А.	
Тропин Н. М. см. Капранов Ю. И.	
Трофимова А. В., Цибулин В. Г. Конвективные движения в пористом кольцевом секторе.....	3
Тукмаков А. Л. Зависимость механизма дрейфа твердой частицы в нелинейном волновом поле от ее постоянной времени и длительности прохождения волновых фронтов.....	4
Тукмаков А. Л. Численное моделирование колебаний монодисперсной газозвеси в нелинейном волновом поле.....	2
Тэбэй Х., Могими М. А., Кимизэйфэр А., Могими М. А. Решение методами гомотопического анализа и дифференциальной квадратуры задачи о свободно-конвективном магнетогидродинамическом течении на растягиваемой пластине с учетом эффекта Холла и массообмена.....	4

Усанина А. С. см. Архипов В. А.	
Уткин А. В. Влияние кинетики разрушения материалов на амплитуду отскольного импульса	1
Федоров А. В. см. Бедарев И. А.	
Федоров А. В. см. Хмель Т. А.	
Федотова З. И., Хакимзянов Г. С. Уравнения полной нелинейно-дисперсионной модели мелкой воды на вращающейся сфере	6
Фомин В. М., Маликов А. Г., Оришич А. М., Шулятьев В. Б. Энергетические условия газолазерной резки толстых стальных листов	3
Фомин В. М., Чиркашенко В. Ф., Волков В. Ф., Харитонов А. М. Управление уровнем звукового удара, создаваемого летательным аппаратом, путем криогенного воздействия на процесс обтекания. 3. Физическое обоснование процесса криогенного воздействия	3
Фомин В. М. см. Бедарев И. А.	
Фомин В. М. см. Малыгин А. В.	
Фомин В. М. см. Хмель Т. А.	
Фурсаев С. А. см. Маркин А. А.	
Хайруллина В. Ю. см. Шваб А. В.	
Хакимзянов Г. С. см. Федотова З. И.	
Хан В. А. см. Мышкин В. Ф.	
Харитонов А. М. см. Фомин В. М.	
Хасанов М. К. см. Шагапов В. Ш.	
Хасанов Н. А. Акустические колебания газа вблизи вложенных тонкостенных цилиндрических препятствий в канале	4
Хатунцева О. Н. Анализ причин возникновения аэродинамического гистерезиса при летных испытаниях спускаемого аппарата "Союз" на гиперзвуковом участке спуска	4
Хашемиан М. см. Горбанпур Арани А.	
Хе А. К., Чесноков А. А. Распространение нелинейных возмущений в квазинейтральной бесстолкновительной плазме	5
Хищенко К. В. см. Чарахчян А. А.	
Хмель Т. А., Федоров А. В., Фомин В. М., Орлов В. А. Моделирование процессов микрогемоциркуляции с учетом пульсовых колебаний давления	2
Холодова С. Е. см. Перегудин С. И.	
Хорошев К. Г. см. Калоеров С. А.	
Хусаинов И. Г., Дмитриев В. Л. Исследование эволюции волнового импульса при прохождении через пористую преграду	5
Цвелодуб И. Ю. Некоторые пространственные задачи для упругой среды с изолированными жесткими включениями	3
Цибулин В. Г. см. Трофимова А. В.	
Чарахчян А. А., Грынъ В. И., Хищенко К. В. О роли теплопроводности в формировании высокотемпературной плазмы при встречном ударе волны разгрузки твердого деи́терия	4
Часовников Е. А. см. Петошин В. И.	
Чеботников А. В. см. Букреев В. И.	

Чертова Н. В. Особенности прохождения волн через границы раздела вязкоупругих сред при наличии дефектов.....	2
Чесноков А. А. см. Хе А. К.	
Чиркашенко В. Ф. см. Фомин В. М.	
Шагапов В. Ш., Хасанов М. К., Гималтдинов И. К., Столповский М. В. Численное моделирование образования газогидрата в пористом пласте конечной протяженности при продувке его газом.....	4
Шарифулин А. Н. см. Сагитов Р. В.	
Шацкий И. П., Маковийчук Н. В. Влияние закрытия коллинеарных трещин на напряженно-деформированное состояние и предельное равновесие изгибаемых пологих оболочек.....	3
Шваб А. В., Хайруллина В. Ю. Исследование влияния нестационарного закрученного турбулентного течения на движение одиночной твердой частицы.....	1
Шевелев В. В. Структурно-кинетическая вероятностная модель разрушения и долговечность хрупких материалов.....	4
Шерыхалина Н. М. см. Житников В. П.	
Шиджанин Л. см. Александров С. Е.	
Шишкин Н. И. Влияние импульса метеорита на размеры ударного кратера.....	6
Шувалов В. А., Приймак А. И., Бандель К. А., Кочубей Г. С., Токмак Н. А. Теплообмен и торможение намагниченного тела в потоке разреженной плазмы.....	1
Шулюпин А. Н. Экспериментальное исследование критического режима истечения пароводяной смеси.....	6
Шулятьев В. Б. см. Фомин В. М.	
Щукин Е. Р. см. Малай Н. В.	
Юрковский В. С., Сухинин С. В. Фокусировка излучения источника продольных волн, расположенного на свободной поверхности.....	2
Яровский Д. А. см. Запругаев В. И.	