

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2014 ГОД

Абдин М. А. М. см. Аттия Х. А.	
Абдуллин М. А., Мелешко С. В., Насыров Ф. С. О новом подходе к групповому анализу одномерных стохастических дифференциальных уравнений	2
Аганин А. А. см. Нигматулин Р. И.	
Адамов Н. П., Пузырев Л. Н., Харитонов А. М., Часовников Е. А., Дядькин А. А., Крылов А. Н. Демпфирующие характеристики возвращаемого аппарата при гиперзвуковых скоростях	5
Адылина Е. М. см. Степанова Л. В.	
Азиф А. см. Азиф М.	
Азиф М., Азиф А. Исследование полоидальной беты и собственной индуктивности путем решения простейшего уравнения Грэда — Шафранова для токамака с круглым сечением	6
Актершев С. П., Алексеенко С. В. Моделирование трехмерных волн в пленке жидкости	6
Александров С. Е., Лямина Е. А., Туан Н. М. Обобщение задачи Прандтля на модели ползучести	4
Александров С. Е. см. Гольдштейн Р. В.	
Александрова Е. А., Новиков А. В., Утюжников С. В., Федоров А. В. Экспериментальное исследование ламинарно-турбулентного перехода на затупленном конусе.	3
Алексеенко С. В. см. Актершев С. П.	
Аменицкий А. В. см. Игумнов Л. А.	
Аннин Б. Д., Остросаблин Н. И. О тензоре анизотропии потенциальной модели установившейся ползучести	1
Астапов И. С. см. Кургузов В. Д.	
Астапов Н. С. см. Кургузов В. Д.	
Аттия Х. А., Абдин М. А. М., Эльбарави М. Т. М. М. Влияние ионного скольжения на стационарное течение в круглой трубе запыленной проводящей жидкости Олдройда, определяемой восьмью константами	5
Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Критериальный анализ воздействия вибрации участка поверхности крылового профиля на структуру обтекающего его трансзвукового потока	4
Аульченко С. М. см. Фомин В. М.	
Бадида Буда А., Бельхельфа Х., Джерир В., Халими Р. Неразрушающий метод оценки содержания углерода в стали	3
Баженов В. Г., Гоник Е. Г., Кибец А. И., Шошин Д. В. Устойчивость и предельные состояния упругопластических сферических оболочек при статических и динамических нагрузениях	1
Барахтин Б. К. см. Савенков Г. Г.	
Барлукова А. М., Черевко А. А., Чупахин А. П. Бегущие волны в одномерной модели гемодинамики	6
Барышев М. Г. см. Демехин Е. А.	
Белов А. А. см. Игумнов Л. А.	
Бельхельфа Х. см. Бадида Буда А.	

Бенраха К. Х. см. Тиббун В.	
Березин А. В. Проблемы механики разрушения дилатирующих разносопротивляющихся сред	1
Болеста А. В., Фомин В. М. Молекулярно-динамическое моделирование поликристаллической меди	5
Бондарь В. Д. Упругопластическое антиплоское деформирование несжимаемого тела ...	1
Бондарь М. П., Карпов Е. В. Получение композитов на металлической основе, упрочненных наночастицами диборида титана	1
Бочкарев А. А. , Полякова В. И. Сублимация кристалла, замедляемая сорбцией инородных молекул из газовой среды	4
Бочкарев А. А. , Полякова В. И. Эмиссия димеров со свободной поверхности нагретой воды	5
Браун Д. А. О термогравитационном механизме выравнивания фронта хемоконвективных структур при экзотермической химической реакции	2
Бурас Ф. Численное моделирование турбулентной структуры горения обедненной смеси с предварительным перемешиванием и испарением	4
Бурмистрова О. А. Устойчивость вертикальной пленки жидкости с учетом эффекта Марангони и теплообмена с окружающей средой	3
Бутырин В. И., Максименко В. Н., Павшук Л. В., Резников Б. С. Расчеты на прочность и оптимальное проектирование по весу многослойных оболочечных изделий из композитов при воздействии совокупности нагрузок	1
Ванько В. И., Перелыгина Е. С. О продольном изгибе упругопластического стержня	1
Вассерман И. Н., Матвеев В. П., Шардаков И. Н., Шестаков А. П. Конечно-элементное моделирование электрического возбуждения миокарда	1
Ватульян А. О., Углич П. С. Реконструкция неоднородных характеристик поперечно-неоднородного слоя при антиплоских колебаниях	3
Волчков Ю. М. Уравнения цилиндрического изгиба ортотропных пластин с произвольными условиями на их лицевых поверхностях	1
Гаврилюк С. Л., Казакова М. Ю. Гидравлические прыжки в двухслойной жидкости со свободной поверхностью	2
Газизов Р. К., Ибрагимов Н. Х. Приближенные симметрии и решения уравнения Компанейца	2
Ганченко Г. С. см. Демехин Е. А.	
Георгиевский Д. В. Построение обобщенных формул Чезаро для конечных плоских деформаций	3
Говорухин В. Н. О воздействии внутренних источников тепла на конвективные движения в пористой среде, подогреваемой снизу	2
Головин С. В., Дудник М. Н. Нестационарные течения с постоянным полным давлением, описываемые уравнениями идеальной магнитогидродинамики	2
Гольдштейн Р. В., Александров С. Е. Влияние зависимости модуля упругости от пластической деформации на остаточные напряжения и деформации в трубе	1
Гоник Е. Г. см. Баженов В. Г.	
Гончарова О. Н., Резанова Е. В. Пример точного решения стационарной задачи о двухслойных течениях при наличии испарения на границе раздела	2

Горбачева Е. В. см. Демехин Е. А.	
Горбунов С. В. см. Радченко В. П.	
Горев Б. В., Любашевская И. В., Панамарев В. А., Иявойнен С. В. Описание процесса ползучести и разрушения современных конструкционных материалов с использованием кинетических уравнений в энергетической форме	6
Горелов Д. Н. Движитель типа машущего крыла	6
Горкунов Э. С., Задворкин С. М., Мушников А. Н., Смирнов С. В., Якушенко Е. И. Влияние механических напряжений на магнитные характеристики трубной стали	3
Горячева И. Г., Губенко М. М., Маховская Ю. Ю. Скольжение сферического индентора по вязкоупругому основанию с учетом сил молекулярного притяжения	1
Горячева И. Г. см. Панин В. Е.	
Григорьев Ю. Н., Ершов И. В. Линейная устойчивость течения Куэтта колебательно-возбужденного газа. 1. Невязкая задача	2
Губенко М. М. см. Горячева И. Г.	
Дегтярев В. В., Остапенко В. В., Ковыркина О. А., Золотых А. В. Сравнение теории и эксперимента при моделировании разрушения плотины в прямоугольном канале, имеющем скачок площади сечения	6
Демехин Е. А., Барышев М. Г., Ганченко Г. С., Горбачева Е. В. Об одном способе выпрямления тока в микромасштабах	5
Демешкин А. Г. см. Корнев В. М.	
Деревич И. В. Миграция гранулы в неоднородном быстроосциллирующем поле скорости вязкой жидкости	6
Деревянко В. А., Кукушкин С. В., Латышов А. Ф. Метод восстановления давления в потоке газа по данным измерений в аэродинамических трубах кратковременного действия	6
Джерир В. см. Бадида Буда А.	
Динг В. см. Фан Т.	
Дудник М. Н. см. Головин С. В.	
Дядькин А. А. см. Адамов Н. П.	
Емельянов А. А., Ребров А. К., Юдин И. Б. Газоструйный синтез алмазоподобных пленок из потока газовой смеси $H_2 + CH_4$	2
Ермолаев Ю. Г., Косинов А. Д., Семенов Н. В. Экспериментальное исследование нелинейных процессов в пограничном слое на скользящем крыле при числе Маха $M = 2$	5
Ершов И. В. см. Григорьев Ю. Н.	
Жилин А. А. см. Федоров А. В.	
Житников В. П., Ошмарина Е. М., Поречный С. С., Федорова Г. И. Предельная модель электрохимической размерной обработки металлов	4
Задворкин С. М. см. Горкунов Э. С.	
Зайковский В. Н. см. Киселев С. П.	
Замураев В. П. см. Аульченко С. М.	
Звегинцев В. И. см. Фомин В. М.	
Золотых А. В. см. Дегтярев В. В.	
Ибрагимов Н. Х. см. Газизов Р. К.	

Иванова А. А., Козлов В. Г., Щипицын В. Д. Подъемная сила, действующая на цилиндрическое тело в жидкости вблизи границы полости, совершающей поступательные колебания	5
Игумнов Л. А., Аменицкий А. В., Белов А. А., Литвинчук С. Ю., Петров А. Н. Численно-аналитическое исследование динамики вязко- и пористо-упругих тел	1
Ильгамов М. А. см. Нигматулин Р. И.	
Иявойнен С. В. см. Горев Б. В.	
Казакова М. Ю. см. Гаврилюк С. Л.	
Калинина А. П. см. Аульченко С. М.	
Карпов Е. В., Ларичкин А. Ю. Влияние осевого сжатия и крутящего момента на локализацию деформаций и разрушение при сложном циклическом нагружении стержней из оргстекла	1
Карпов Е. В. см. Бондарь М. П.	
Карсян А. Ж. Гидродинамическое воздействие жидкости при медленном обтекании сфероидальной частицы, покрытой вязкой пленкой	4
Кедринский В. К. Роль плотности зародышей как "скрытого" параметра в формировании аномальных зон в тяжелой кавитирующей магме	2
Кибец А. И. см. Баженов В. Г.	
Киселев В. П. см. Киселев С. П.	
Киселев С. П. Метод молекулярной динамики в механике деформированного твердого тела	3
Киселев С. П., Киселев В. П., Зайковский В. Н. О механизме автоколебаний при натекании сверхзвуковой струи на преграду. 1. Преграда с иглой	4
Киселев С. П., Киселев В. П., Зайковский В. Н. О механизме автоколебаний при натекании сверхзвуковой струи на преграду. 2. Преграда без иглы	5
Князева А. Г. см. Шанин С. А.	
Ковалев О. Б., Ковалева И. О. Моделирование случайной упаковки насыпного слоя полидисперсных сферических частиц	4
Ковалева И. О. см. Ковалев О. Б.	
Ковыркина О. А. см. Дегтярев В. В.	
Козин В. М. см. Погорелова А. В.	
Козлов А. А. см. Кургузов В. Д.	
Козлов А. Н. см. Хименко Л. Л.	
Козлов В. Г. см. Иванова А. А.	
Колесов В. В., Романов М. Н. Возникновение квазипериодических течений между двумя вращающимися пронизываемыми цилиндрами	3
Корнев В. М., Демешкин А. Г. Модель скачкообразного продвижения вершины трещины гидроразрыва при отсутствии фильтрации	3
Корнев В. М. см. Кургузов В. Д.	
Коробейников С. Н., Торшенов Н. Г., Любашевская И. В., Ларичкин А. Ю., Чунихина Е. В. Выпучивание сжатых по оси круговых цилиндрических оболочек из циркониевого сплава в условиях ползучести: эксперимент и компьютерное моделирование	1
Корсакова Н. К. см. Пеньковский В. И.	
Косенков В. М. Определение релаксационных и дислокационных характеристик металлов по диаграммам ударного сжатия	4

Косинов А. Д. см. Ермолаев Ю. Г.	
Крайко А. Н., Тилляева Н. И. Осесимметричные конические и локально-конические течения без закрутки.....	2
Крылов А. Н. см. Адамов Н. П.	
Кукушкин С. В. см. Деревянко В. А.	
Кулик В. М. Вынужденные колебания слоя вязкоупругого материала под действием конвективной волны сдвиговых напряжений.....	6
Кургузов В. Д., Астапов Н. С., Астапов И. С. Модель разрушения квазихрупких структурированных материалов.....	6
Кургузов В. Д., Корнев В. М., Москвичев В. В., Козлов А. А. Влияние периодического изменения предела текучести в пластине на развитие зон пластичности вблизи вершины трещины.....	6
Ларичкин А. Ю. см. Карпов Е. В.	
Ларичкин А. Ю. см. Коробейников С. Н.	
Латыпов А. Ф. см. Деревянко В. А.	
Лебедева Н. В. см. Савенков Г. Г.	
Леон Дж. Ч. см. Ли Ф. Л.	
Ли Ф. Л., Тай Ч. С., Леон Дж. Ч. Численное исследование поля течения алмазоподобной углеродной пленки в реакционной камере циклотронно-резонансного плазмохимического газофазного осаждения.....	4
Литвинчук С. Ю. см. Игумнов Л. А.	
Локоценко А. М. Результаты исследований ползучести и длительной прочности металлов в Научно-исследовательском институте механики Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (к юбилею Ю. Н. Работнова).....	1
Лукьянов А. А. см. Садовский В. М.	
Луо Л. см. Фан Т.	
Любашевская И. В. см. Горев Б. В.	
Любашевская И. В. см. Коробейников С. Н.	
Лямина Е. А. см. Александров С. Е.	
Ляпидевский В. Ю., Чесноков А. А. Слой смешения под свободной поверхностью....	2
Ма Л. см. Фан Т.	
Макаренко Н. И., Мальцева Ж. Л. Стационарные волны в стратифицированном течении над комбинированным препятствием.....	2
Максименко В. Н. см. Бутырин В. И.	
Максимов П. В. см. Панин В. Е.	
Мальцева Ж. Л. см. Макаренко Н. И.	
Матвеев В. П. см. Вассерман И. Н.	
Маховская Ю. Ю. см. Горячева И. Г.	
Медведев А. Е. Приближенное моделирование структуры течения в λ -образном псевдоскачке.....	6
Мелешко С. В. см. Абдуллин М. А.	
Мерджах М. см. Тиббун В.	
Мещеряков Ю. И. см. Савенков Г. Г.	
Микалеф А. см. Фарруджа П. С.	

Милейко С. Т. Жаропрочные композиты с металлической матрицей	1
Моисеенко Д. Д. см. Панин В. Е.	
Москвичев В. В. см. Кургузов В. Д.	
Мостафа Д. Р. см. Эль-Сайед М. Ф.	
Мусави Р. см. Саффари Х.	
Мушников А. Н. см. Горкунов Э. С.	
Насыров Ф. С. см. Абдуллин М. А.	
Неверов В. В. см. Шелухин В. В.	
Немировский Ю. В. Ползучесть защемленных пластин при различных структурах армирования	1
Нестерова Г. В. см. Пеньковский В. И.	
Нигматулин Р. И., Аганин А. А., Ильгамов М. А., Топорков Д. Ю. Эволюция возмущений сферичности парового пузырька при его сверхсжатии	3
Никулин В. В. Аналитическая модель движения турбулентных вихревых колец в несжимаемой жидкости	4
Новиков А. В. см. Александрова Е. А.	
Остапенко В. В. см. Дегтярев В. В.	
Остросаблин Н. И. см. Аннин Б. Д.	
Остсемин А. А., Уткин П. Б. Напряженно-деформированное состояние и коэффициент интенсивности напряжений в окрестности трещиноподобных дефектов при двухосном растяжении пластины	6
Ошмарина Е. М. см. Житников В. П.	
Павшок Л. В. см. Бутырин В. И.	
Паймушин В. Н. Соотношения теории тонких оболочек типа теории Тимошенко при произвольных перемещениях и деформациях	5
Панамарев В. А. см. Горев Б. В.	
Панин В. Е., Моисеенко Д. Д., Панин С. В., Максимов П. В., Горячева И. Г., Ченг Ч.-Х. Механизмы демпфирования упругой энергии в переходном слое между покрытием и подложкой в условиях контактного взаимодействия	2
Панин С. В. см. Панин В. Е.	
Паршин Д. В., Черевко А. А., Чупахин А. П. Завихренныe установившиеся течения самогравитирующего газа	2
Пенг Л. см. Фан Т.	
Пеньковский В. И., Корсакова Н. К., Нестерова Г. В. Влияние температуры фильтра бурового раствора на удельное электрическое сопротивление пласта, насыщенного нефтью и газом	5
Перелыгина Е. С. см. Ванько В. И.	
Петров А. Г., Потапов И. И. Анализ причин возникновения донной неустойчивости ..	6
Петров А. Г., Потапов И. И. Перенос наносов под действием нормальных и касательных придонных напряжений с учетом уклона дна	5
Петров А. Н. см. Игумнов Л. А.	
Пивоваров Ю. В. Расчет процесса сближения двух сферических капель, находящихся в среде Бингама	5
Погорелова А. В., Козин В. М. Движение нагрузки по плавающей пластине при переменной глубине водоема	2

Полилов А. Н. Механизмы уменьшения концентрации напряжений в волокнистых композициях	1
Полудницин А. Н. см. Шарифулин А. Н.	
Полякова В. И. см. Бочкарев А. А.	
Поречный С. С. см. Житников В. П.	
Потапов И. И. см. Петров А. Г.	
Присекин В. Л., Пустовой Н. В., Расторгуев Г. И. Алгоритмы управления усталостными испытаниями самолетов	1
Пузырев Л. Н. см. Адамов Н. П.	
Пустовой Н. В. см. Присекин В. Л.	
Пухначев В. В. Точечный вихрь в вязкой несжимаемой жидкости	2
Радченко В. П., Саушкин М. Н., Горбунов С. В. Вариант кинетических уравнений изотермической ползучести и длительной прочности энергетического типа	1
Расторгуев Г. И. см. Присекин В. Л.	
Ребров А. К. см. Емельянов А. А.	
Резанова Е. В. см. Гончарова О. Н.	
Резников Б. С. см. Бутырин В. И.	
Романов М. Н. см. Колесов В. В.	
Рыбаков А. П. см. Хименко Л. Л.	
Рыбаков Н. А. см. Хименко Л. Л.	
Савенков Г. Г., Мещеряков Ю. И., Барахтин Б. К., Лебедева Н. В. Механизмы деформации и разрушения и структурные изменения в крупнокристаллической меди в условиях ударно-волнового нагружения	5
Садовская О. В. см. Садовский В. М.	
Садовский В. М., Садовская О. В., Лукьянов А. А. Радиальное расширение сферической и цилиндрической полостей в безграничной пористой среде	4
Саушкин М. Н. см. Радченко В. П.	
Саффари Х., Мусави Р. Численное исследование влияния геометрических характеристик вертикальной геликоидальной катушки на течение в ней пузырьковой жидкости	6
Седиги Х. М., Ширази К. Х. Исследование поперечных колебаний балки на упругом основании на основе нелинейной теории пятого порядка с использованием точного выражения для кривизны балки	6
Семенов Н. В. см. Ермолаев Ю. Г.	
Сибиряков Е. Б. Зависимость эффективных упругих модулей кавернозных тел от частоты	5
Сивакумар В., Сивасанкаран С. Смешанная конвекция в наклонной каверне с движущейся крышкой при неравномерном нагреве на боковых стенках	4
Сивасанкаран С. см. Сивакумар В.	
Смирнов С. В. см. Горкунов Э. С.	
Станкевич С. В., Швецов Г. А. Предельные кинематические характеристики рельсовых электромагнитных ускорителей с металлическим якорем во внешнем магнитном поле	5
Степанова Л. В., Адылина Е. М. Напряженно-деформированное состояние в окрестности вершины трещины в условиях смешанного нагружения	5
Стурова И. В. Колебания кругового цилиндра, погруженного в жидкость с неоднородной верхней границей	3

Тай Ч. С. см. Ли Ф. Л.	
Танг Б. см. Фан Т.	
Тиббун В., Мерджах М., Бенраху К. Х., Тунси А. Термоупругая задача о выпучивании толстых пластин, изготовленных из функционально-градиентного материала...	5
Тилляева Н. И. см. Крайко А. Н.	
Тихомиров В. М. Определение коэффициентов интенсивности напряжений в трехмерных задачах механики разрушения.....	5
Ткачева Л. А. Падение тела с плоским упругим дном на тонкий слой жидкости под малым углом.....	3
Топорков Д. Ю. см. Нигматулин Р. И.	
Торшенов Н. Г. см. Коробейников С. Н.	
Трифонов Ю. Я. Волны на стекающих пленках жидкости. Расчет устойчивости к произвольным двумерным возмущениям и “оптимальные” режимы стекания.....	2
Туан Н. М. см. Александров С. Е.	
Тунси А. см. Тиббун В.	
Углич П. С. см. Ватульян А. О.	
Устинов Л. А. см. Фомин В. М.	
Уткин П. Б. см. Остсемин А. А.	
Утюжников С. В. см. Александрова Е. А.	
Фан Т., Луо Л., Ма Л., Танг Б., Пенг Л., Динг В. Исследование полных a -дислокаций в чистом магнии на основе первичных принципов.....	4
Фарруджа П. С., Микалеф А. Решения в виде степенных рядов для ламинарных факелов в окружающей среде.....	5
Федоров А. В., Жилин А. А. Математическое моделирование процесса экстракции влаги из зерен риса.....	6
Федоров А. В. см. Александрова Е. А.	
Федорова Г. И. см. Житников В. П.	
Федотова З. И., Хакимзянов Г. С. Уравнения нелинейно-дисперсионной модели мелкой воды на вращающейся сфере и выполнение законов сохранения.....	3
Фомин В. М., Аульченко С. М., Звегинцев В. И., Устинов Л. А. Анализ траекторий полета летательного аппарата с прямоточным воздушно-реактивным двигателем....	6
Фомин В. М. см. Болеста А. В.	
Хабиров С. В. Простые волны семимерной подалгебры всех переносов в газовой динамике	2
Хакимзянов Г. С. см. Федотова З. И.	
Халими Р. см. Бадида Буда А.	
Харитонов А. М. см. Адамов Н. П.	
Хатем А. С. см. Эззат М. А.	
Хименко Л. Л., Рыбаков А. П., Рыбаков Н. А., Козлов А. Н. Экспериментальное исследование воздействия электромагнитного СВЧ-излучения на детали из полимерных высокоэнергетических материалов.....	4
Хорун М. Х. см. Эль-Сайед М. Ф.	
Часовников Е. А. см. Адамов Н. П.	
Ченг Ч.-Х. см. Панин В. Е.	
Черевко А. А. см. Барлукова А. М.	

Черевко А. А. см. Паршин Д. В.	
Черепанов Г. П. Теория качения: решение проблемы Кулона	1
Чесноков А. А. см. Ляпидевский В. Ю.	
Чунихина Е. В. см. Коробейников С. Н.	
Чупахин А. П. см. Барлукова А. М.	
Чупахин А. П. см. Паршин Д. В.	
Шанин С. А., Князева А. Г. Связанная модель формирования покрытия на подложке цилиндрической формы.....	3
Шардаков И. Н. см. Вассерман И. Н.	
Шарифулин А. Н., Полудницин А. Н. Экспериментальное определение границ области существования аномального конвективного течения в наклоняемом кубе.....	3
Швецов Г. А. см. Станкевич С. В.	
Шелухин В. В., Неверов В. В. Течение микрополярных и вязкопластических жидкостей в ячейке Хеле-Шоу	6
Шестаков А. П. см. Вассерман И. Н.	
Ширази К. Х. см. Седиги Х. М.	
Шлычков В. А. Определение придонного давления при обтекании препятствия речным потоком.....	3
Шошин Д. В. см. Баженов В. Г.	
Щипицын В. Д. см. Иванова А. А.	
Эззат М. А., Эль-Бари А. А., Хатем А. С. Решение с использованием пространства состояний неустановившейся задачи о тепломассопереносе в пористой среде, насыщенной вязкоупругой жидкостью, при наличии магнитного поля.....	4
Эльбарави М. Т. М. М. см. Аттия Х. А.	
Эль-Бари А. А. см. Эззат М. А.	
Эль-Сайед М. Ф., Хорун М. Х., Мостафа Д. Р. Исследование электрогидродинамического перистальтического течения диэлектрической вязкоупругой жидкости Олдройда в гибком канале при наличии теплообмена.....	4
Эмих В. Н. Приток нефти к щелевой скважине в пласте, содержащем иные жидкости...	2
Юдин И. Б. см. Емельянов А. А.	
Якушенко Е. И. см. Горкунов Э. С.	
Янковский А. П. Установившаяся ползучесть изгибаемых армированных металлокомпозитных пластин с учетом ослабленного сопротивления поперечному сдвигу. 1. Модель деформирования.....	3
Янковский А. П. Установившаяся ползучесть изгибаемых армированных металлокомпозитных пластин с учетом ослабленного сопротивления поперечному сдвигу. 2. Анализ результатов расчетов.....	4