

- Абросимов Н. А., Игумнов Л. А., Новосельцева Н. А.** Численный анализ влияния скоростей деформации на динамическую прочность цилиндрических оболочек из металлопластика при взрывном нагружении..... 2
- Ада́мов А. А.** Методические проблемы экспериментального обоснования и верификации определяющих уравнений разномодульной теории упругости 6
- Азизи Р. см. Немати А.**
- Алгарни М. см. Хан А.**
- Алексеев С. В., Ануфриев И. С., Вигриянов М. С., Копьев Е. П., Садкин И. С., Шарыпов О. В.** Сжигание мазута в струе водяного пара в новом горелочном устройстве... 3
- Алексеев С. В., Бутаков Е. Б., Чикишев Л. М., Шараборин Д. К.** Экспериментальное исследование диффузионного горения мелкодисперсной пылеугольной взвеси в газовой струе $\text{CH}_4\text{-N}_2$ 5
- Алексеев С. В. см. Шторк С. И.**
- Ализаде Н. И. см. Латифов Ф. С.**
- Амми Я. см. Мелзи Н.**
- Аникин Н. Б. см. Тяктев А. А.**
- Аннин Б. Д., Баимова Ю. А., Мулюков Р. Р.** Механические свойства, устойчивость, коробление графеновых листов и углеродных нанотрубок (обзор)..... 5
- Аннин Б. Д. см. Карпов Е. В.**
- Ануфриев И. С. см. Алексеев С. В.**
- Ануфриев И. С. см. Шадрин Е. Ю.**
- Анчаров А. И. см. Маликов А. Г.**
- Асланов Дж. Н. см. Дышин О. А.**
- Асланов Дж. Н. см. Мамедов В. Т.**
- Аульченко С. М., Картаев Е. В.** Моделирование синтеза композитных частиц, имеющих ядро и оболочку, на основе совместного окисления тетрахлоридов титана и кремния в плазмохимическом реакторе..... 4
- Бадертдинова Е. Р. см. Хайруллин М. Х.**
- Баимова Ю. А. см. Аннин Б. Д.**
- Баландин В. В. см. Брагов А. М.**
- Банщикова И. А.** Построение определяющих уравнений для ортотропных при ползучести материалов с различными свойствами при растяжении и сжатии..... 1
- Баранов В. К., Глыбин А. М., Голубинский А. Г., Гриневич Б. Е., Дудай П. В., Зименков А. А., Ивановский А. В., Краев А. И., Мамышев В. И., Ситникова Н. И.** Применение взрывомгнитных генераторов для ускорения конденсированных оболочек методом каскадирования..... 4
- Бардаханов С. П. см. Лыгденов В. Ц.**
- Батищев В. А.** Влияние эффекта Марангони на возникновение вращения жидкости в термогравитационном пограничном слое..... 3
- Батраев И. С. см. Чесноков А. Е.**
- Бахадар А. см. Хан А.**
- Башмаков Р. А. см. Шагапов В. Ш.**

Безруков И. А. см. Смовж Д. В.	
Безруков Н. В. см. Рамазанов А. Ш.	
Бендали А., Тордые С., Волчков Ю. М. Обобщение производных Гюнтера на липшицевы области и применение их в теории граничных потенциалов упругих волн	1
Бенчериф М. М. см. Гулайлиа А.	
Бобылев А. В., Гузанов В. В., Квон А. З., Харламов С. М., Маркович Д. М. Экспериментальное исследование процесса образования трехмерных волн из уединенной двумерной волны на вертикально стекающих пленках жидкости	3
Богомякова О. Б. см. Янькова Г. С.	
Богульская Н. А., Богульский И. О. Компьютерное моделирование движения неоднородной гранулированной среды	2
Богульский И. О., Волчков Ю. М. Численное решение задач деформирования упругих тел при импульсном нагружении	4
Богульский И. О. см. Богульская Н. А.	
Бойко А. В. см. Иванов А. В.	
Бойко А. В. см. Сорокин А. М.	
Бойко Е. В. см. Смовж Д. В.	
Болдин М. С. см. Брагов А. М.	
Болдырева О. Ю. см. Губайдуллин А. А.	
Болотнова Р. Х., Гайнуллина Э. Ф. Исследование влияния диссипативных свойств водной пены на динамику ударных волн	4
Большов Л. А., Прибатурин Н. А., Кашинский О. Н., Лобанов П. Д., Курдюмов А. С. Экспериментальное исследование смещения потоков жидкости с различной температурой в тройниковом соединении	3
Бочкарева С. А. см. Панин С. В.	
Брагов А. М., Чувильдеев В. Н., Мелехин Н. В., Болдин М. С., Баландин В. В., Нохрин А. В., Попов А. А. Экспериментальное исследование динамической прочности мелкозернистой керамики на основе оксида алюминия, полученной методом искрового плазменного спекания	3
Брагунцов Е. Я. см. Фомин В. М.	
Бугаенко И. Л. см. Тяктев А. А.	
Букатников П. А. см. Штерцер А. А.	
Бурмистрова О. А. Исследование устойчивости свободной неизотермической жидкой пленки в поле силы тяжести	3
Бутаков Е. Б. см. Алексеенко С. В.	
Буюккарагоз А., Копраман Я. Укрепление стен ручной кладки, изготовленных из двух различных материалов, бетонными панелями, укрепленными стальными волокнами	3
Вамерзани Б. З. см. Немати А.	
Ван С. см. Янь С.	
Ван С. Л., Ян С. Ц., Чзан Ж. Динамические напряжения при распространении плоской гармонической горизонтально поляризованной волны сдвига в пьезоэлектрическом материале с некруговой полостью	4
Ван Ц. см. Сун Х.	
Ватульян А. О., Морозов К. Л. Об отслоении покрытия, лежащего на упругом основании	1
Вигриянов М. С. см. Алексеенко С. В.	

Видюк Т. М. см. Чесноков А. Е.	
Витошкин И. Е. см. Маликов А. Г.	
Вишняков О. И., Поливанов П. А., Сидоренко А. А. К проблеме использования PIV-метода для измерений в тонких высокоскоростных сдвиговых слоях	5
Волчков Ю. М. см. Бендали А.	
Волчков Ю. М. см. Богульский И. О.	
Габибов И. А. см. Дышин О. А.	
Гайнуллина Э. Ф. см. Болотнова Р. Х.	
Гайфуллин А. М., Хайруллин К. Г. Управление бафтингом с помощью движущейся поверхности	6
Ганимедов В. Л. см. Цибульская Е. О.	
Гапонов С. А. Влияние подвода тепла в узкую полосу пограничного слоя на его устойчивость ...	5
Гафурова П. С. см. Медведев А. Е.	
Герасимов С. И., Зубанков А. В., Калмыков А. П., Капинос С. А., Косяк Е. Г., Кузнецов П. Г. Экспериментальное исследование движения ударника в соленом льду	4
Гешева Е. С. см. Шторк С. И.	
Глыбин А. М. см. Баранов В. К.	
Головнев И. Ф., Головнева Е. И., Фомин В. М. Моделирование течения ацетилена в наноканале	5
Головнева Е. И. см. Головнев И. Ф.	
Голубинский А. Г. см. Баранов В. К.	
Голышев А. А. см. Фомин В. М.	
Гордиенко М. Р. см. Кабардин И. К.	
Гордиенко М. Р. см. Правдина М. Х.	
Гореликов Е. Ю. см. Шторк С. И.	
Гриневич Б. Е. см. Баранов В. К.	
Губайдуллин А. А., Болдырева О. Ю. Волны в пористой среде со слоем, содержащим газовый гидрат	4
Губайдуллин Д. А., Федоров Ю. В. Волновая динамика покрытых оболочкой включений в вязкоупругой среде	4
Гузанов В. В. см. Бобылев А. В.	
Гулайлиа А., Хорси А., Слимэйн С. А., Бенчериф М. М., Гурссма К. Численное исследование влияния высоты и положения отложения на эффективность пленочного охлаждения ...	1
Гунько Ю. П., Кавун И. Н. Нестационарный псевдоскачок в ударной трубе	2
Гурссма К. см. Гулайлиа А.	
Дар А. см. Табассум Г. Д.	
Де С. см. Рэй С.	
Дехгани М. см. Шишесаз М.	
Джасим Н. М. см. Маджул А. А.	
Долбин И. В. см. Козлов Г. В.	
Дудай П. В. см. Баранов В. К.	
Дулин В. М. см. Лобасов А. С.	
Дутта Дж., Кунду Б. Точное решение трехмерной задачи о распределении температуры в ткани, пораженной опухолевыми клетками, при гипертермической терапии	6

Дышин О. А., Габибов И. А., Асланов Дж. Н., Сулейманова А. Д. Фрактальный анализ структурно-механических характеристик межфазной области в эпоксидных полимерных нанокompозитах	4
Дэн В.-П. см. Ян В.-Ф.	
Емельянов А. А. см. Ребров А. К.	
Еремин А. В. см. Кудинов И. В.	
Ефимцева Д. Н. см. Малай Н. В.	
Жвик В. В. Инварианты и асимптотики осесимметричных закрученных затопленных струй	2
Зайковский В. Н. см. Киселев С. П.	
Замураев В. П., Калинина А. П. Моделирование горения керосина в сверхзвуковом потоке под воздействием дросселирующей струи	5
Занин Б. Ю. Экспериментальные исследования влияния атмосферной турбулентности на течение в пограничном слое на крыле планера	5
Запрягаев В. И., Кавун И. Н., Трубицына Л. П. Особенности присоединения ламинарного отрывного течения при гиперзвуковой скорости потока	5
Звави М. см. Хан А.	
Звегинцев В. И. см. Фомин В. М.	
Зенту Х. см. Мелзи Н.	
Зименков А. А. см. Баранов В. К.	
Злобин Б. С. см. Штерцер А. А.	
Зубанков А. В. см. Герасимов С. И.	
Иванов А. В., Мищенко Д. А., Бойко А. В. Методика количественного описания положения ламинарно-турбулентного перехода на скользящем крыле при повышенной степени турбулентности набегающего потока	2
Ивановский А. В. см. Баранов В. К.	
Игумнов Л. А. см. Абросимов Н. А.	
Ильгамов М. А., Шакирьянов М. М. Взаимодействие вынужденных и параметрических колебаний трубопровода	6
Кабардин И. К., Полякова В. И., Правдина М. Х., Яворский Н. И., Гордиенко М. Р. Анализ режимов в трубах Ранка с круглым и квадратным сечениями рабочего канала	1
Кабардин И. К. см. Правдина М. Х.	
Кавун И. Н. см. Гунько Ю. П.	
Кавун И. Н. см. Запрягаев В. И.	
Каевмани Ч., Мелешко С. В. Групповой анализ одномерных уравнений газовой динамики в лагранжевых координатах и законы сохранения	2
Калинина А. П. см. Замураев В. П.	
Калмыков А. П. см. Герасимов С. И.	
Капинос С. А. см. Герасимов С. И.	
Карпов Е. В., Маликов А. Г., Оришич А. М., Аннин Б. Д. Влияние термообработки на разрушение сварного соединения авиационного сплава системы Al-Cu-Li при различных температурах	1
Карпов Е. В. см. Маликов А. Г.	
Картаев Е. В. см. Аульченко С. М.	

Кашинский О. Н. см. Большов Л. А.	
Квон А. З. см. Бобылев А. В.	
Кинеловский С. А. Модель полиморфного превращения вещества в ударной волне. 1. Углерод..	4
Кириловский С. В. см. Миронов С. Г.	
Кирпичников В. Ю., Кощеев А. П., Сятковский А. И. Исследования эффективности металл-, полимерных вибропоглощающих покрытий с тонким армирующим слоем	6
Киселев В. В. см. Штерцер А. А.	
Киселев В. П. см. Киселев С. П.	
Киселев С. П., Киселев В. П., Зайковский В. Н. Исследование сверхзвуковых недорасширенных струй, истекающих в затопленное щелевое пространство	2
Клеблеев Р. М. см. Кудинов И. В.	
Козлов Г. В., Долбин И. В. Особенности процесса агрегации наполнителя в нанокompозитах полимер — углеродные нанотрубки	2
Колпаков А. Г., Ракин С. И. Расчет термоупругих напряжений в шве, образующемся при сварке взрывом	2
Копраман Я. см. Буюккарагоз А.	
Копьев Е. П. см. Алексеенко С. В.	
Коротаева Т. А., Фомичев В. П., Ядренкин М. А. Численное и экспериментальное моделирование магнитогидродинамического взаимодействия при гиперзвуковом обтекании затупленного тела	2
Коротаева Т. А. см. Фомичев В. П.	
Костогруд И. А. см. Смовж Д. В.	
Косяк Е. Г. см. Герасимов С. И.	
Кощеев А. П. см. Кирпичников В. Ю.	
Кравченко О. С. см. Шкуратник В. Л.	
Краев А. И. см. Баранов В. К.	
Краус А. Е., Краус Е. И., Шабалин И. И. Стойкость керамик к удару в численном эксперименте	5
Краус Е. И., Фомин В. М., Шабалин И. И. Построение единой кривой моделирования процесса кратерообразования компактными ударниками различной формы	5
Краус Е. И. см. Краус А. Е.	
Кривенко А. С. см. Смовж Д. В.	
Кудинов И. В., Еремин А. В., Клеблеев Р. М., Ткачев В. К. Об одном методе расчета теплообмена в движущейся жидкости с учетом диссипации энергии	4
Кузнецов П. Г. см. Герасимов С. И.	
Куйбин П. А. см. Шторк С. И.	
Кукарин В. Ф. см. Ляпидевский В. Ю.	
Кулешова Е. О. см. Носов Г. В.	
Куликов Д. В. см. Правдина М. Х.	
Кунду Б. см. Дутта Дж.	
Курдюмов А. С. см. Большов Л. А.	
Кутепова А. И. см. Поливанов П. А.	
Лайдия М. см. Мелзи Н.	
Ларина Т. В. см. Лыгденов В. Ц.	

Ларионов П. М. см. Цибульская Е. О.	
Латифов Ф. С., Юсифов М. З., Ализаде Н. И. Свободные колебания подкрепленных поперечными ребрами неоднородных ортотропных цилиндрических оболочек, заполненных жидкостью	3
Лахджомри Дж. см. Хаддут Ю.	
Ли Л. см. Юй Л. Ф.	
Ли Х. Д. см. Ли Х. С.	
Ли Х. С., Лю Ю. Б., Хэ С., Ли Х. Д. Вычисление коэффициента интенсивности напряжений для полуэллиптической трещины, находящейся на поверхности лопатки вращающегося компрессора	2
Ли Ч. см. Сун Х.	
Липатов И. И., Фам В. К. Нелинейные эффекты при распространении возмущений в условиях сильного гиперзвукового взаимодействия	3
Литвинов И. В. см. Шторк С. И.	
Лобанов П. Д. см. Большов Л. А.	
Лобасов А. С., Чикишев Л. М., Дулин В. М., Маркович Д. М. Когерентные структуры и турбулентный перенос на начальном участке струй и пламени в потоке с закруткой	3
Лыгденов В. Ц., Сызранцев В. В., Бардаханов С. П., Энхтор Л., Тувжаргал Н., Паукштис Е. А., Ларина Т. В. Исследование влияния наночастиц диоксида кремния на свойства лакокрасочного покрытия из перхлорвиниловой эмали	5
Лю Ш. Х. см. Юй Л. Ф.	
Лю Ю. Б. см. Ли Х. С.	
Люкшин Б. А. см. Панин С. В.	
Ляпидевский В. Ю., Турбин М. В., Храпченков Ф. Ф., Кукарин В. Ф. Нелинейные внутренние волны в многослойной мелкой воде	1
Маджул А. А., Хамза Н. Х., Джасим Н. М. Моделирование сопротивления спрею с использованием теории моментов и степенного закона для скорости капли	1
Малай Н. В., Шукин Е. Р., Шулиманова З. Л., Ефимцева Д. Н. Диффузио- и фотофорез нагретых крупных нелетучих аэрозольных частиц сферической формы	3
Маликов А. Г., Оришич А. М., Витошкин И. Е., Карпов Е. В., Анчаров А. И. Лазерная сварка разнородных материалов на основе титанового сплава BT20 и алюминиевого сплава В-1461	2
Маликов А. Г. см. Карпов Е. В.	
Маликов А. Г. см. Фомин В. М.	
Мамаева З. З. см. Шагапов В. Ш.	
Маматюков М. Ю., Хе А. К., Паршин Д. В., Чупахин А. П. Энергетический подход к решению гидроупругой задачи о росте дивертикула фузиформной аневризмы	5
Мамедов В. Т., Мамедов Г. А., Асланов Дж. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния уплотняющих резиновых мембран при больших деформациях	2
Мамедов Г. А. см. Мамедов В. Т.	
Мамышев В. И. см. Баранов В. К.	
Мандал Б. Н. см. Рэй С.	
Маркович Д. М. см. Бобылев А. В.	
Маркович Д. М. см. Лобасов А. С.	
Маркович Д. М. см. Черданцев А. В.	

Маслов А. А. см. Мионов С. Г.	
Маслов Н. А. см. Цибульская Е. О.	
Маточкин П. Е. см. Смовж Д. В.	
Медведев А. Е., Фомин В. М., Гафурова П. С. Трехмерная модель бронхиального дерева человека — моделирование течения воздуха в норме и при патологии	1
Меледин В. Г. см. Правдина М. Х.	
Мелехин Н. В. см. Брагов А. М.	
Мелешко С. В. см. Каевмани Ч.	
Мелзи Н., Хауан Л., Ханини С., Лайдия М., Амми Я., Зенту Х. Метод оптимизации искусственных нейронных сетей для прогнозирования коэффициентов молекулярной диффузии полярных и неполярных бинарных газов	2
Мехмуд А. см. Табассум Г. Д.	
Мири Х. см. Немати А.	
Мионов С. Г., Кириловский С. В., Поплавская Т. В., Цырюльников И. С., Маслов А. А. Физическое и математическое моделирование сверхзвукового обтекания под углом атаки тел с газопроницаемыми пористыми вставками	5
Мирсалимов В. М. Оптимальное проектирование композита, армированного однонаправленными волокнами	3
Мирсалимов В. М. Упругопластическая задача о растяжении пластины с круговым отверстием с учетом зарождения трещины в зоне упругой деформации	4
Мищенко Д. А. см. Иванов А. В.	
Морозов К. Л. см. Ватульян А. О.	
Мулюков Р. Р. см. Аннин Б. Д.	
Мухерджи Д., Саху Б. Влияние сил Кориолиса на конвективную неустойчивость завихренного течения Кармана вдоль растягивающегося вращающегося диска	6
Немати А., Саффари Х., Вамерзани Б. З., Азизи Р., Хоссейналипур С. М., Мири Х. Численный анализ неустойчивости вязкостного пальцеобразования при вытеснении жидкости, смешивающейся с вытесняющей жидкостью	4
Новосельцева Н. А. см. Абросимов Н. А.	
Носов Г. В., Пустынников С. В., Кулешова Е. О., Носова М. Г. Трансформаторный генератор мощных импульсов тока	2
Носова М. Г. см. Носов Г. В.	
Нохрин А. В. см. Брагов А. М.	
Озоигбо Дж. Е., Этте А. М. Исследование методом возмущений задачи о динамическом выпучивании упругой предварительно нагруженной конструкции	6
Окулов В. Л. Вихревая пара соосных винтовых нитей	3
Окулов В. Л. см. Шторк С. И.	
Оришич А. М. см. Карпов Е. В.	
Оришич А. М. см. Маликов А. Г.	
Оришич А. М. см. Фомин В. М.	
Павленко А. В. см. Тяктев А. А.	
Павлов В. А. см. Правдина М. Х.	
Паймушин В. Н., Фирсов В. А., Шишкин В. М. Комплексные собственные частоты колебаний и демпфирующие свойства удлиненной пластины с интегральным демпфирующим покрытием	4

Панин С. В., Люкшин Б. А., Бочкарева С. А. Проблемы и перспективы компьютерного конструирования новых композиционных материалов	5
Паршин Д. В. см. Маматюков М. Ю.	
Паукштис Е. А. см. Лыгденов В. Ц.	
Пахомов М. А., Терехов В. И. Структура газокапельного течения и теплоперенос при внезапном расширении осесимметричного диффузора.....	5
Пивоваров Ю. В. Описание асимптотического поведения маловязкой жидкости в эллиптической полости с движущейся границей	1
Пискунов Ю. А. см. Тяктев А. А.	
Плотников М. Ю. см. Ребров А. К.	
Поливанов П. А., Хотяновский Д. В., Кутепова А. И., Сидоренко А. А. Исследование различных подходов к моделированию ламинарно-турбулентного перехода в сжимаемых от- рывных течениях.....	5
Поливанов П. А. см. Вишняков О. И.	
Полякова В. И. см. Кабардин И. К.	
Полякова В. И. см. Правдина М. Х.	
Поплавская Т. В. см. Миронов С. Г.	
Попов А. А. см. Брагов А. М.	
Правдина М. Х., Кабардин И. К., Полякова В. И., Куликов Д. В., Меледин В. Г., Павлов В. А., Гордиенко М. Р., Яворский Н. И. Гидравлическая неустойчивость потока в трубе Ранка.....	3
Правдина М. Х. см. Кабардин И. К.	
Прибатурин Н. А. см. Большов Л. А.	
Приходько В. Г. см. Ярыгин В. Н.	
Проскурин А. В. Устойчивость напорного течения между коаксиальными цилиндрами в продоль- ном магнитном поле.....	6
Пустынников С. В. см. Носов Г. В.	
Радченко В. П., Цветков В. В., Саушкин М. Н. Релаксация остаточных напряжений в упроч- ненном цилиндре в условиях ползучести при нагружении осевой силой, крутящим моментом и внутренним давлением	4
Ракин С. И. см. Колпаков А. Г.	
Рамазанов А. Ш., Безруков Н. В. Нестационарное температурное поле пласта при работе сква- жины в режиме постоянной депрессии	6
Рафикова Г. Р. см. Шагапов В. Ш.	
Ребров А. К., Емельянов А. А., Плотников М. Ю., Тимошенко Н. И., Терехов В. В., Юдин И. Б. Влияние расхода смеси газов на процесс синтеза алмаза из высокоскоростного потока сверхвысокочастотной плазмы	5
Рэй С., Де С., Мандал Б. Н. Рассеяние волн на вертикально расположенном на дне водоема толстом препятствии с прямоугольным поперечным сечением при наличии на поверхности водоема ледяного покрова.....	3
Садехи А. см. Холизаде Паша А. Х.	
Садкин И. С. см. Алексеенко С. В.	
Санаулла Х. см. Хан А.	
Сандуляну Ш. В. Силы вязкого взаимодействия двух пульсирующих сфер в жидкости вблизи зоны их контакта	4
Саушкин М. Н. см. Радченко В. П.	

Саффари Х. см. Немати А.	
Саху Б. см. Мухерджи Д.	
Селахи Э. Исследование несущей способности гибридных вертикальных Т- и L-образных болтовых соединений композитных материалов, подвергаемых воздействию подводной ударной волны...	4
Сидоренко А. А. см. Вишняков О. И.	
Сидоренко А. А. см. Поливанов П. А.	
Синькова О. Г., Стаценко В. П., Янилкин Ю. В. Расчетно-теоретическое исследование взаимодействия ударной волны с зоной турбулентного перемешивания, происходящего на плоской границе воздух — аргон в экспериментах на ударной трубе.....	6
Ситникова Н. И. см. Баранов В. К.	
Слимэйн С. А. см. Гулайлиа А.	
Смирнов А. В. см. Чесноков А. Е.	
Смовж Д. В., Костогруд И. А., Бойко Е. В., Маточкин П. Е., Безруков И. А., Кривенко А. С. Синтез графена методом химического осаждения из газовой фазы и его перенос на полимер	5
Сорокин А. М., Бойко А. В., Чупахин А. П., Черевко А. А. Автоматизированная система управления потоком в базовом стенде для исследования пульсирующих течений жидкости....	4
Спиридонов Е. К. см. Хан А.	
Стаценко В. П. см. Синькова О. Г.	
Столповский М. В. см. Хасанов М. К.	
Сулейманова А. Д. см. Дышин О. А.	
Сун Х., Ли Ч., Ся Ю., Ван Ц., Чзан Я. Исследование эффективности поражения мишени множественными ударниками, формируемыми взрывом.....	2
Суслов Д. А. см. Шторк С. И.	
Сызранцев В. В. см. Лыгденов В. Ц.	
Ся Ю. см. Сун Х.	
Сяо Ш. см. Фэн Ч.	
Сятковский А. И. см. Кирпичников В. Ю.	
Табассум Г. Д., Мехмуд А., Усман М., Дар А. Множественность решений задачи о течении вдоль нестационарно растягивающегося цилиндра	3
Тан К. см. Фань В.	
Тан Ц. см. Янь С.	
Тахсини А. М. Подавление детонационной волны с помощью облака из многокомпонентной смеси частиц.....	1
Терехов В. И. см. Пахомов М. А.	
Терехов В. В. см. Ребров А. К.	
Терехова Н. М. Бегущие и стационарные волны в сверхзвуковой струе, их взаимодействие в линейном и нелинейном приближениях	5
Тимошенко Н. И. см. Ребров А. К.	
Тихомиров В. М. Численный метод определения коэффициента интенсивности напряжений для тел из однородного и неоднородного материалов с трещиной	1
Ткачев В. К. см. Кудинов И. В.	
Тордые С. см. Бендали А.	
Трубицына Л. П. см. Запрягаев В. И.	

Тувжаргал Н. см. Лыгденов В. Ц.	
Тулупов А. А. см. Янькова Г. С.	
Турбин М. В. см. Ляпидевский В. Ю.	
Тягтев А. А., Павленко А. В., Аникин Н. Б., Бугаенко И. Л., Пискунов Ю. А. Неустойчивость Рихтмайера — Мешкова ламинарного пламени	2
Убарра А. см. Хаддут Ю.	
Усман М. см. Табассум Г. Д.	
Фам В. К. см. Липатов И. И.	
Фань В., Чжоу Н., Цзяо Ц., Ши Ц., Тан К. Исследование характеристик цилиндрических самодельных взрывных устройств и форм разрушения оболочек контейнеров при взрыве	6
Федоров Ю. В. см. Губайдуллин Д. А.	
Федюшкин А. И. Численное моделирование и анализ эффективности естественной вентиляции промышленных зданий	6
Фелембан Б. см. Хан А.	
Филимонов Ю. Л. см. Шкуратник В. Л.	
Филиппов А. А. см. Фомин В. М.	
Фирсов В. А. см. Паймушин В. Н.	
Фомин В. М., Голышев А. А., Маликов А. Г., Оришич А. М., Филиппов А. А. Создание функционально-градиентного материала методом аддитивного лазерного сплавления	5
Фомин В. М., Звегинцев В. И., Брагунцов Е. Я. Особенности растяжения и разрушения кумулятивных струй	2
Фомин В. М. см. Головнев И. Ф.	
Фомин В. М. см. Краус Е. И.	
Фомин В. М. см. Медведев А. Е.	
Фомичев В. П., Коротаева Т. А., Ядренкин М. А. Развитие методов магнитоплазменной аэродинамики в Институте теоретической и прикладной механики СО РАН	5
Фомичев В. П. см. Коротаева Т. А.	
Фэн Ч., Чжу Ч., Сяо Ш., Чжу Т., Чжан Г. Определяющие соотношения для алюминиевого сплава 6008, построенные на основе теории дислокаций	6
Хабарова Д. Ф. см. Хан А.	
Хаддут Ю., Убарра А., Лахджомри Дж. Исследование вынужденной конвекции в газовых потоках в микротрубках и микроканалах с параллельными стенками при наличии потока тепла на них и с учетом теплопроводности в осевом направлении	6
Хайруллин К. Г. см. Гайфуллин А. М.	
Хайруллин М. Х., Бадертдинова Е. Р., Хайруллин Р. М. Оценка фильтрационных свойств нефтяного пласта по результатам термогидродинамических исследований горизонтальных скважин	6
Хайруллин Р. М. см. Хайруллин М. Х.	
Хамза Н. Х. см. Маджул А. А.	
Хан А., Спиридонов Е. К., Хабарова Д. Ф., Санаулла Х., Бахадар А., Звави М., Алгарни М., Фелембан Б. Экспериментальное исследование погруженной в резервуар с водой двухфазной (воздух — вода) пузырьковой струи, моделирующей процесс непрерывного литья	4
Ханини С. см. Мелзи Н.	
Харламов С. М. см. Бобылев А. В.	

Хасанванд М. см. Шишесаз М.	
Хасанов М. К., Столповский М. В. Численное исследование инъекции жидкого диоксида серы в пористый пласт, насыщенный метаном и водой.....	3
Хауан Л. см. Мелзи Н.	
Хе А. К. см. Маматюков М. Ю.	
Хе А. К. см. Янькова Г. С.	
Холизаде Паша А. Х., Садехи А. Теоретическое и экспериментальное исследование нелинейных колебаний погруженной в жидкость консоли атомно-силового микроскопа, имеющей кинжальную форму	4
Хорси А. см. Гулайлиа А.	
Хоссейналипур С. М. см. Немати А.	
Хотяновский Д. В. см. Поливанов П. А.	
Храпченков Ф. Ф. см. Ляпидевский В. Ю.	
Ху Я. см. Чжэн Ц.	
Хэ С. см. Ли Х. С.	
Цветков В. В. см. Радченко В. П.	
Цзо Ч. Г. см. Юй Л. Ф.	
Цзяо Ц. см. Фань В.	
Цибульская Е. О., Маслов Н. А., Ларионов П. М., Ганимедов В. Л. Технология регенерации костной ткани в ротационном биореакторе: моделирование течения жидкости и лазерная флюоресцентная диагностика	5
Цырюльников И. С. см. Миронов С. Г.	
Черданцев А. В., Маркович Д. М. Эволюция представлений о волновой структуре пленки жидкости в дисперсно-кольцевом газожидкостном течении.....	3
Черевко А. А. см. Сорокин А. М.	
Черевко А. А. см. Янькова Г. С.	
Чесноков А. Е., Смирнов А. В., Батраев И. С., Видюк Т. М. Детонационное напыление меди, предварительно обработанной с помощью высокоэнергетических воздействий.....	6
Чжао Ш. Т. см. Юй Л. Ф.	
Чжоу Н. см. Фань В.	
Чжу Т. см. Фэн Ч.	
Чжу Ч. см. Фэн Ч.	
Чжэн Ц., Ху Я. Разрушение под действием внутреннего и внешнего давления толстостенного сферического сосуда, изготовленного из ортотропного пластичного материала	6
Чзан Г. см. Фэн Ч.	
Чзан Ж. см. Ван С. Л.	
Чзан С.-Я. см. Ян В.-Ф.	
Чзан Я. см. Сун Х.	
Чикишев Л. М. см. Алексеенко С. В.	
Чикишев Л. М. см. Лобасов А. С.	
Чувильдеев В. Н. см. Брагов А. М.	
Чупахин А. П. см. Маматюков М. Ю.	
Чупахин А. П. см. Сорокин А. М.	

Шабалин И. И. см. Краус А. Е.	
Шабалин И. И. см. Краус Е. И.	
Шагапов В. Ш., Башмаков Р. А., Рафикова Г. Р., Мамаева З. З. Затухающие собственные колебания жидкости в скважине, сообщающейся с пластом	4
Шадрин Е. Ю., Ануфриев И. С., Шарыпов О. В. Исследование закрученного течения в модели усовершенствованной четырехвихревой топки с использованием метода лазерной доплеровской анемометрии	5
Шакирьянов М. М. см. Ильгамов М. А.	
Шараборин Д. К. см. Алексеенко С. В.	
Шарыпов О. В. см. Алексеенко С. В.	
Шарыпов О. В. см. Шадрин Е. Ю.	
Шемелин С. Д. см. Штерцер А. А.	
Ши Ц. см. Фань В.	
Шишесаз М., Дехгани М., Хасанванд М. Исследование механических свойств ячеистого заполнителя и разрушения композитной балки при наличии в связующем слое трещины нормального отрыва	1
Шишкин В. М. см. Паймушин В. Н.	
Шкуратник В. Л., Кравченко О. С., Филимонов Ю. Л. Закономерности акустической эмиссии каменной соли при различных скоростях одноосного деформирования и температурном воздействии	3
Штерцер А. А., Злобин Б. С., Киселев В. В., Шемелин С. Д., Букатников П. А. Характеристики армированного сверхвысокомолекулярного полиэтилена при его пробивании	3
Шторк С. И., Гешева Е. С., Куйбин П. А., Окулов В. Л., Алексеенко С. В. Параметрическое описание стационарного винтового вихря в гидродинамической вихревой камере	3
Шторк С. И., Суслов Д. А., Литвинов И. В., Гореликов Е. Ю. Анализ структуры течения в модели микрогидротурбинного аппарата	5
Шулиманова З. Л. см. Малай Н. В.	
Щукин Е. Р. см. Малай Н. В.	
Энхтор Л. см. Лыгденов В. Ц.	
Этте А. М. см. Озоигбо Дж. Е.	
Юдин И. Б. см. Ребров А. К.	
Юй Л. Ф., Цзо Ч. Г., Ли Л., Лю Ш. Х., Чжао Ш. Т. Экспериментальное исследование разрушения круглых струй слабоконцентрированного раствора полимера при истечении в неподвижный воздух	4
Юсифов М. З. см. Латифов Ф. С.	
Яворский Н. И. см. Кабардин И. К.	
Яворский Н. И. см. Правдина М. Х.	
Ядренкин М. А. см. Коротаева Т. А.	
Ядренкин М. А. см. Фомичев В. П.	
Ян В.-Ф., Дэн В.-П., Чзан С.-Я. Экспериментальное и численное исследование течения со свободной поверхностью в жидкометаллической мишени без окон	3
Ян С. Ц. см. Ван С. Л.	
Янилкин Ю. В. см. Синькова О. Г.	
Янковский А. П. Вязкоупругопластическое деформирование пластин с пространственными структурами армирования	1

Янь С., Янь Ш., Тан Ц., Ван С. Влияние графена на механические свойства цементного раствора	6
Янь Ш. см. Янь С.	
Янькова Г. С., Черевко А. А., Хе А. К., Богомякова О. Б., Тулупов А. А. Исследование развития гидроцефалии с использованием моделей пороупругости	1
Ярыгин В. Н., Приходько В. Г., Ярыгин И. В. Моделирование в вакуумных камерах струй двигателей ориентации космических аппаратов	5
Ярыгин И. В. см. Ярыгин В. Н.	