

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1993 ГОД

Абдель Азиз Н. Поведение газового пузырька в ударной волне . . . . .	5—187
Амромин Э. Л., Васильев А. В., Сыркин Е. Н. Об учете нестационарности течения при определении критического числа кавитации, гребных винтов . . . . .	1—78
Андрей Геннадьевич Куликовский (к 60-летию со дня рождения) . . . . .	2—3
Андрущенко В. А., Горбунов А. А. Воздушные потоки в атмосфере, вызванные множественными приземными тепловыми источниками . . . . .	5—20
Андрущенко В. А., Мещеряков М. В. О возможности обращенного махового отражения при лазерном взрыве над плоской поверхностью . . . . .	6—129
Анфимов Н. А., Ершов И. В., Рузавин Е. И., Семенов С. С., Шимарев С. К. О структуре гиперзвуковых потоков в крупномасштабной многодиафрагменной ударной трубе . . . . .	5—158
Артемьев В. И., Бергельсон В. И., Медведюк С. А., Немчинов И. В., Орлова Т. И., Рыбаков В. А., Хазинс В. М. Вихревые течения, индуцированные взаимодействием ударной волны с тонкими каналами конечной длины и пониженной плотности . . . . .	3—149
Асмолов Е. С. Движение частиц в ламинарном пограничном слое на масштабе релаксации поперечной скорости . . . . .	1—86
Асмолов Е. С. О движении дисперсной примеси в ламинарном пограничном слое при обтекании клина . . . . .	6—34
Атанов Г. А. Оптимизация выстрела импульсного водомета с пороховым приводом . . . . .	6—134
Афанасьев Я. Д., Воропаев С. И. Горизонтальная затопленная струя в стратифицированной жидкости . . . . .	6—10
Баженова Т. В., Базаров С. Б., Булат О. В., Голуб В. В., Шульмейстер А. М. Экспериментальное и численное исследование ослабления ударных волн при выходе из плоского и осесимметричного каналов . . . . .	4—204
Баженова Т. В., Булат О. В., Голуб В. В., Шульмейстер А. М. Трехмерная дифракция ударной волны . . . . .	1—200
Базаров С. Б. см. Баженова Т. В.	
Баранов В. Б. Газодинамическая структура гелиосферы. Теория и эксперимент (обзор) . . . . .	3—3
Бармин А. А., Мельник О. Э. Об особенностях динамики извержения сильновязких газонасыщенных магм . . . . .	2—49
Бармин А. А., Пушкарь Е. А. Нерегулярное взаимодействие ударных волн в магнитной гидродинамике . . . . .	4—184
Батова О. В., Либерман Н. М., Шапошникова Г. А. Влияние скольжения периметров смачивания и теплообменных процессов на осциллирующие гидродинамические течения несмешивающихся жидкостей в капиллярах . . . . .	3—36
Башкин В. А., Егоров И. В., Егорова М. В. Обтекание кругового цилиндра сверхзвуковым потоком вязкого совершенного газа . . . . .	6—107
Башкин В. А., Шабанов В. Н. Обтекание сверхзвуковым потоком газа полубесконечной пластины с малыми гармоническими возмущениями по размаху . . . . .	1—146
Бедриковецкий П. Г., Маневич В. Е., Эседулаев Р. Двухфазное вытеснение сжимаемых жидкостей из слоисто-неоднородных пластов . . . . .	2—74
Бедриковецкий П. Г., Полонский Д. Г., Шапиро А. А. Анализ конвективной неустойчивости бинарной смеси в пористой среде . . . . .	1—110
Безгин Л. В., Ганжело А. Н. К решению задачи об оптимальном управлении пограничным слоем на проницаемой границе профиля турбинной лопатки . . . . .	6—17

Бергельсон В. И. см. Артемьев В. И.	
Береславский Э. Н., Матвеев В. В. Анализ систематического дренажа орошаемых земель при наличии соленых подпорных вод . . . . .	2—68
Бирих Р. В., Рудаков Р. Н. Конвективная неустойчивость горизонтального слоя жидкости с теплопроводной проницаемой перегородкой . . . . .	2—158
Блаженков В. В., Гиневский А. Ф., Гунбин В. Ф., Дмитриев А. С., Щеглов С. И. Нелинейная эволюция при вынужденном капиллярном распаде струй . . . . .	3—54
Бобров И. Н., Курячий А. П. Особенности тепломассопереноса в испарительной теплозащите при изменении внешнего давления . . . . .	1—129
Боос В. В., Кантор С. А., Стронгин М. П. Численное моделирование сверхзвукового газодисперсного потока, натекающего на неплоскую преграду . . . . .	5—197
Боровой В. Я., Кубышина Т. В. Теплообмен на концевых кляксах в гиперзвуковом потоке	2—18
Борозняк О. И., Панфилов М. В. Гидродинамические особенности разработки сильно неоднородных нефтяных пластов источника типа . . . . .	5—113
Ботин А. В. Интерференция наклонного скачка с ударным слоем на затупленной кромке при малых числах Рейнольдса . . . . .	1—166
Британ А. Б., Зиновик И. Н., Левин В. А. Измерение параметров газозвеси за ударной волной в пене . . . . .	3—134
Буевич Ю. А. Внутренние пульсации в потоках мелкодисперсных суспензий . . . . .	3—91
Буевич Ю. А., Капбасов Ш. К. Устойчивость мелкодисперсных вертикальных потоков	6—57
Букреев В. И., Гусев А. В., Романов Е. М. Влияние молекулярной диффузии на устойчивость сдвиговых течений стратифицированной жидкости . . . . .	1—35
Булат О. В. см. Баженова Т. В.	
Васильев А. В. см. Амромин Э. Л.	
Васин А. Д. Гидроупругое взаимодействие с жидкостью погружающегося днища . . . . .	3—118
Ватажин А. Б., Лихтер В. А., Шульгин В. И., Шульгин С. В. Необычные гидродинамические структуры во вращающемся канале . . . . .	2—35
Ватажин А. Б., Потокин М. А., Холщевникова Е. К. Интенсификация теплообмена при деформации профиля скорости . . . . .	4—94
Вигдорович И. И. Асимптотическое исследование при больших числах Рейнольдса турбулентного пограничного слоя на плоской пластине . . . . .	4—106
Владимир Федорович Уткин (к 70-летию со дня рождения) . . . . .	6—164
Воейков И. В., Чашечкин Ю. Д. Формирование разрывов в следе за цилиндром в потоке стратифицированной жидкости . . . . .	1—20
Волков В. А., Мусин В. Р., Пирумов У. Г., Прохоров М. Б., Стрельцов В. Ю. Численное моделирование процесса нейтрализации окиси углерода дозированным впрыском воды в высокотемпературную смесь продуктов сгорания . . . . .	6—96
Воронин В. И., Ульянов Г. С., Швец А. И. Экспериментальные исследования сверхзвукового обтекания клиньев с продольными пазами на наветренной стороне . . . . .	2—173
Воропаев С. И. см. Афанасьев Я. Д.	
Гайдуков Н. И. Гидродинамическое взаимодействие шаровой молнии с нестационарными воздушными потоками . . . . .	1—192
Галкин В. С. О пристеночных скачках температуры, парциальных давлений и заселенностей многокомпонентных смесей неравновесных многоатомных газов . . . . .	2—133
Ганжело А. Н. см. Безгин Л. В.	
Георгиевский П. Ю., Левин В. А. Нестационарное взаимодействие сферы с атмосферными температурными неоднородностями при сверхзвуковом обтекании . . . . .	4—174
Гиневский А. Ф. см. Блаженков В. В.	
Гинзбург И. С., Ентов В. М. О динамике тонкой оторочки примеси с учетом диффузии и необратимости сорбции . . . . .	3—101
Глазков Ю. В., Тирский Г. А., Щербак В. Г. Численное моделирование химически и термодинамически неравновесных течений при малых и умеренных числах Рейнольдса . . . . .	5—150
Глуховская Т. В., Орданович А. Е. О турбулентной конвекции в плоском горизонтальном слое . . . . .	6—49

Головачев Ю. П., Леонтьев Н. В. Сверхзвуковое обтекание лобовой поверхности плоских затупленных тел вязким газом . . . . .	3—169
Голуб В. В. см. Баженова Т. В.	
Гольдфельд М. А. Развитие турбулентного пограничного слоя при последовательном воздействии скачка уплотнения и волн разрежения . . . . .	3—61
Гонор А. Л. Асимптотическое нелинейное решение задачи входа тонкого тела в сжимаемую жидкость . . . . .	4—49
Горбунов А. А. см. Андрущенко В. А.	
Горимир Горимирович Черный (к 70-летию со дня рождения) . . . . .	1—3
Граськин С. С. Численное исследование стационарного отрывного обтекания пространственных несущих систем сверхзвуковым потоком . . . . .	3—142
Графутко С. Б., Дмитриев Н. М., Николаевский В. Н. Эффект наведения анизотропии в окрестности действующей скважины . . . . .	6—67
Григорян С. С. Приближенное решение задачи о проникании тела в грунт . . . . .	4—18
Гузев М. А., Мясников В. П. Калибровочно-инвариантная гидродинамика идеальной жидкости . . . . .	4—25
Гуляев А. Н., Козлов В. Е., Секундов А. Н. К созданию универсальной однопараметрической модели для турбулентной вязкости . . . . .	4—69
Гумилевский А. Г. Автомодельность и законы вырождения в следах с компенсацией по импульсу и моменту количества движения . . . . .	5—35
Гумилевский А. Г. Нарушение автомодельности в турбулентных осесимметричных следах с закруткой . . . . .	1—41
Гунбин В. Ф. см. Блаженков В. В.	
Гусев А. В. см. Букреев В. И.	
Гусев В. Н. Аэротермодинамика высотного полета . . . . .	2—142
Гуслякова Е. В. О вихреобразовании в цилиндрическом слое жидкости при дифференциальном вращении дна сосуда . . . . .	5—60
Дербунович Г. И., Земская А. С., Репик Е. У., Соседко Ю. П. Оптимальные условия деструктуризации потока с помощью набора сеток . . . . .	1—181
Дмитриев А. С. см. Блаженков В. В.	
Дмитриев Н. М. см. Графутко С. Б.	
Долголева Г. В., Забродин А. В. Построение последовательности приближенных решений для определения величины кумулирующейся энергии при схождении слоистой системы оболочек . . . . .	2—115
Дреннов О. Б., Жигалов В. И., Заграй В. Д., Мохов В. Н., Осипов Р. С., Рыжков В. И., Течко Л. Л., Тютин В. Ф. О возможности импульсной транспортировки газа через капилляр при высоком исходном давлении в системе ( $P_0 \geq 100$ МПа) . . . . .	5—3
Дудин Г. Н. Обтекание треугольного крыла гиперзвуковым потоком вязкого газа на режиме умеренного взаимодействия с учетом течения в следе . . . . .	5—142
Егоров В. А., Регирер С. А., Шадрин Н. Х. Течение крови в микрососудистой сети мышцы при регуляторных реакциях: квазистационарные задачи . . . . .	1—137
Егоров И. В. см. Башкин В. А.	
Егорова М. В. см. Башкин В. А.	
Егорушкин С. А., Слободкина Ф. А. Нестационарные газодинамические процессы в прямоточных воздушно-реактивных двигателях . . . . .	4—140
Ентов В. М. см. Гинзбург И. С.	
Ентов В. М., Клейнбок Д. Я., Этингер П. И. Течения Хеле—Шоу со свободной границей, создаваемые мультиполями . . . . .	5—121
Епихин В. Е., Шкадов В. Я. Численное моделирование неоднородного распада капиллярных струй . . . . .	2—12
Ерофеев А. И. Численное исследование вращательной релаксации азота . . . . .	2—124
Ершов И. В. см. Анфимов Н. А.	
Ефремов Н. Л. Расходные характеристики сужающе-расширяющихся сопел с цилиндрическим участком минимального сечения . . . . .	2—164

Ефремов О. А., Савенков И. В. Нелинейное взаимодействие крупного вихря с пограничным слоем	1—70
Жигалов В. И. см. Дреннов О. Б.	
Житников В. П., Терентьев А. Г. Осесимметричное обтекание газового пузыря идеальной жидкостью	5—98
Забродин А. В. см. Долголева Г. В.	
Заграй В. Д. см. Дреннов О. Б.	
Зайцев Е. Г. Пристеночная недорасширенная струя в спутном потоке	1—196
Захаров А. Г., Ковалев В. Е., Коновалов С. Ф. Численное исследование пространственного обтекания скоростного электропоезда при наличии отрывов турбулентного пограничного слоя	5—89
Захаров В. Ю. О влиянии ионных тепловых потоков на устойчивость анизотропной бесстолкновительной плазмы	2—153
Зекцер М. П. Анализ течения проводящего газа по плоскому каналу в собственном магнитном поле	1—11
Зекцер М. П. Стабилизация неустойчивых стационарных состояний проводящей жидкости в электромагнитном поле	6—138
Зиновик И. Н. см. Британ А. Б.	
Земская А. С. см. Дербунович Г. И.	
Золовкин Н. А., Хабеев Н. С. Радиальные колебания газовых пузырьков в жидкости при наличии в газе горючей компоненты	1—103
Иванов М. Я., Крупа В. Г. Расчет трехмерного течения вязкого газа в прямой решетке профилей	4—58
Ивченко И. Н., Лоялка С. К., Томпсон Р. В. Об одной модели граничных условий в задаче теплового скольжения	6—138
Кадет В. В., Мусин Р. М., Селяков В. И. Модель нестационарной фильтрации несмешивающихся жидкостей	6—73
Казеннов А. К., Козлов И. И., Прокофьев В. В., Шугай А. А. Исследование кавитационного течения горячей жидкости через препятствие в трубопроводе	4—124
Казмерчук И. М., Самсонов В. А. О движении вязкой жидкости в прецессирующем цилиндре	6—134
Кантор С. А. см. Боос В. В.	
Капбасов Ш. К. см. Буевич Ю. А.	
Карпеев Ю. Н. Численное исследование течений в смешанных пространственных пограничных слоях эллипсоида, обтекаемого с углами атаки	3—69
Касимов А. Р. Профилирование сильнопроницаемого включения и экстремальное свойство пузыря Тейлора — Сафмена	5—193
Кирилловых В. А., Николаев В. М. Режим гиперзвукового обтекания тела и оптическое свечение при полете в атмосфере	5—202
Киселев О. М., Мухаметрахимов Ш. Э. Трансзвуковое истечение несовершенного газа из сосуда с плоскими стенками	6—88
Клейнбок Д. Я. см. Ентов В. М.	
Клименко А. Ю. Уравнения для условного среднего и флуктуации диссипации концентрации пассивной примеси	5—50
Климович В. И. Расчетная оценка вторичных течений идеальной жидкости в межлопастных каналах гидромашин	5—10
Ковалев В. Е. см. Захаров А. Г.	
Козлов В. Е. см. Гуляев А. Н.	
Козлов И. И. см. Казеннов А. К.	
Колесников А. Ф. Условия моделирования в дозвуковых течениях теплопередачи от высокоэнтальпийного потока к критической точке затупленного тела	1—172
Коновалов С. Ф. см. Захаров А. Г.	

Конотоп Т. В., Тригуб В. Н. Обтекание трехмерных неровностей в гиперзвуковом пограничном слое на охлажденном теле . . . . .	1—157
Коробицын В. А., Пегов В. И. Численное исследование эволюции границы раздела двух жидкостей . . . . .	5—128
Коровин В. М. Длинные волны в двухслойной магнитной жидкости . . . . .	5—126
Королев Г. Л., Сычев Вик. В. Асимптотическая теория обтекания задней оконечности тонкого осесимметричного тела . . . . .	5—67
Корсунский С. В. Нелинейные волны в вязкой сжимаемой жидкости с релаксацией . . . . .	3—31
Крайко А. Н. О свободном нестационарном расширении идеального газа . . . . .	4—155
Кривошей Ф. А. Регуляризация ретроспективной задачи диффузии и негиперболической системы уравнений баротропной модели двухфазного потока . . . . .	6—43
Крупа В. Г. см. Иванов М. Я.	
Кубышина Т. В. см. Боровой В. Я.	
Кудряшов Н. А., Тутнов Ан. А. Взрыв в неоднородной атмосфере с учетом конденсации испаренного вещества . . . . .	3—154
Курачий А. П. Расчет течения в канале с испаряющейся под воздействием радиационно-кондуктивного подвода тепла стенкой . . . . .	5—27
Курачий А. П. см. Бобров И. Н.	
Латышев А. В. Юшканов А. А. Аналитическое решение задачи о сильном испарении (конденсации) . . . . .	6—143
Лебедев В. П., Леманов В. В., Мисюра С. Я., Терехов В. И. Влияние ускорения потока и уровня начальной турбулентности на изменение пульсаций скорости . . . . .	5—42
Левин В. А. см. Британ А. Б.	
Левин В. А. см. Георгиевский П. Ю.	
Левин В. А., Терентьева Л. В. Сверхзвуковое обтекание конуса при теплоподводе в окрестности его вершины . . . . .	2—110
Леманов В. В. см. Лебедев В. П.	
Леонтьева Н. В. см. Головачев Ю. П.	
Либерман Н. М. см. Батова О. В.	
Лихтер В. А. см. Ватажин А. Б.	
Логвенков С. А. О моделировании роста корня растения . . . . .	1—94
Лосева Т. В., Немчинов И. В. Дозвуковые радиационные волны . . . . .	5—166
<b>Лойцянский Л. Г.</b> Применение метода обобщенного подобия к расчету турбулентного пограничного слоя . . . . .	5—78
Лоялка С. К. см. Ивченко И. Н.	
Лухтура Ф. И. Одномерная теория сверхзвуковых нерасчетных струй газа . . . . .	1—48
Лущик В. Г., <b>Сизов В. И.</b> , Стернин Л. Е., Якубенко А. Е. Потери удельного импульса из-за трения и рассеяния в сопле ЖРД с завесным охлаждением . . . . .	4—82
Любимов Г. А., Скобелева И. М. Механика легочных булл . . . . .	4—3
Ляпунов С. В. Неплоские крылья минимального индуктивного сопротивления . . . . .	2—103
Майкапар Г. И. Аэродинамическое качество при сверхзвуковых скоростях . . . . .	5—134
Майкапар Г. И. О давлении на линии растекания . . . . .	2—171
Макаров А. Л. Температурно-неоднородные вихревые структуры . . . . .	2—41
Маневич В. Е. см. Бедриковецкий П. Г.	
Мануйлович С. В. О ламинаризации пограничного слоя на крыле, подверженном вибрации . . . . .	2—26
Марченко А. В. Дифракция поверхностных волн на трещине в ледяном покрове . . . . .	2—93
Матвеев В. В. см. Береславский Э. Н.	
Медведюк С. А. см. Артемьев В. И.	
Мельник О. Э. см. Бармин А. А.	
Мещеряков М. В. см. Андрущенко В. А.	
Мисюра С. Я. см. Лебедев В. П.	
Моисеева И. Н., Регирер С. А. Некоторые особенности отражения пульсовых волн в артериях . . . . .	4—134

Мохов В. Н. см. Дреннов О. Б.  
 Мусин В. Р. см. Волков В. А.  
 Мусин Р. М. см. Кадет В. В.  
 Мухаметрахимов Ш. З. см. Киселев О. М.  
 Мясников В. П. см. Гузев М. А.

Немчинов И. В. см. Артемьев В. И.  
 Немчинов И. В. см. Лосева Т. В.  
 Николаев В. М. см. Кирилловых В. А.  
 Николаевский В. Н. см. Графутко С. Б.

Олицкий А. Ф., Шрагер Г. Р., Якутенок В. А. Течение вязкой жидкости в частично  
 заполненном вращающемся горизонтальном цилиндре . . . . . 3—25

Орданович А. Е. см. Глуховская Т. В.

Орлова Т. И. см. Артемьев В. И.

Осипов Р. С. см. Дреннов О. Б.

Остапенко Н. А. Аэродинамические характеристики V-образных крыльев с отошедшей  
 ударной волной на передних кромках при гиперзвуковых скоростях полета . . . . . 4—145

Остапенко Н. А. Аэродинамическое сопротивление пространственных тел со звездобраз-  
 ным поперечным сечением при сверхзвуковых скоростях и проблемы его расчета . . . . . 1—57

Паламарчук И. И., Тирский Г. А., Утюжников С. В., Фридендер М. О. Исследова-  
 ние турбулентного гиперзвукового обтекания длинных затупленных конусов . . . . . 6—123

Панфилов М. В. см. Борозняк О. И.

Пегов В. И. см. Коробицын В. А.

Петрунин А. А., Штерн В. Н. Бифуркация полоидального поля в течении, вызванном  
 радиальным электрическим током . . . . . 2—4

Пивень В. Ф. О двумерной фильтрации в слоях с прерывно изменяющейся проводимо-  
 стью вдоль кривых второго порядка . . . . . 1—120

Пирумов У. Г. см. Волков В. А.

Подвысоцкий А. М., Шрайбер А. А. Экспериментальное исследование переноса массы  
 и импульса при взаимодействии капель со стенкой . . . . . 2—61

Полонский Д. Г. см. Бедриковецкий П. Г.

Полоцкий В. Н., Старобин И. М. О предельной эффективности перистальтического  
 транспорта жидкости . . . . . 2—166

Потокин М. А., см. Ватажин А. Б.

Прокофьев В. В. см. Казеннов А. К.

Протопопов М. В., Черкасов С. Г. Особенности свободно-конвективного пограничного  
 слоя в стратифицированной по температуре среде . . . . . 1—27

Прохоров М. Б. см. Волков В. А.

Пушкарь Е. А. см. Бармин А. А.

Регирер С. А. см. Егоров В. А.

Регирер С. А. см. Моисеева И. Н.

Репик Е. У. см. Дербунович Г. И.

Романов Е. М. см. Букреев В. И.

Рудаков Р. Н. см. Бирих Р. В.

Рузавин Е. И. см. Анфимов Н. А.

Русаков С. В. Особенности ветвления решения конвективных течений газа при подогре-  
 ве снизу в широком диапазоне перепадов температур . . . . . 3—163

Рыбаков В. А. см. Артемьев В. И.

Рыжков В. И. см. Дреннов О. Б.

Рябцкий Е. А. Колебательная термокапиллярная неустойчивость равновесия плоского  
 слоя в присутствии поверхностно-активного вещества . . . . . 1—6

Савенков И. В. см. Ефремов О. А.

Самсонов В. А. см. Казмерчук И. М.	
Седов Ю. Б. Взаимодействие точечного вихря с граничными особенностями высших порядков . . . . .	3—167
Седов Ю. Б. Метод контурной динамики для плоских течений идеальной жидкости . .	5—16
Секундов А. Н. см. Гуляев А. Н.	
Селяков В. А. см. Кадет В. В.	
Семенов В. А. Параметрическая неустойчивость неравномерно нагретого горизонтально-го слоя жидкого диэлектрика в переменном электрическом поле . . . . .	5—184
Семенов С. С. см. Анфимов Н. А.	
Серова В. Д. Возможность существования слабых контактных разрывов в круглой ударной трубе . . . . .	3—173
Сизов В. И. см. Лущик В. Г.	
Скобелева И. М. см. Любимов Г. А.	
Слободкина Ф. А. см. Егорушкин С. А.	
Соседко Ю. П. см. Дербунович Г. И.	
Старобин И. М. см. Полоцкий В. Н.	
Степанов Г. Ю. Построение плоских каналов и решеток турбомашин с безотрывным течением . . . . .	4—30
Стернин Л. Е. см. Лущик В. Г.	
Стрельцов В. Ю. см. Волков В. А.	
Стронгин М. П. см. Боос В. В.	
Сырхин Е. Н. см. Амромин Э. Л.	
Сыромятников С. Н. Фрактальная размерность при рэлейтейлоровской неустойчивости	2—162
Сычев Вик. В. Асимптотическая теория разрушения вихря . . . . .	3—78
Сычев Вик. В. см. Королев Г. Л.	
Тагиров Р. К. О необходимости донного торца для оптимальной кормовой части двумерного тела при наличии пограничного слоя . . . . .	4—199
Терентьев А. Г. см. Житников В. П.	
Терентьева Л. В. см. Левин В. А.	
Терехов В. И. см. Лебедев В. П.	
Течко Л. Л. см. Дреннов О. Б.	
Тимошенко В. Л., Шикин И. С. Слабонелинейные магнитозвуковые волны и структура разрывов слабой интенсивности в магнитной гидродинамике . . . . .	4—43
Тирский Г. А. см. Глазков Ю. В.	
Тирский Г. А. см. Паламарчук И. И.	
Томпсон Р. В. см. Ивченко И. Н.	
Тригуб В. Н. см. Конотоп Т. В.	
Тутнов Ан. А. см. Кудряшов Н. А.	
Тютин В. Ф. см. Дреннов О. Б.	
Ульянов Г. С. см. Воронин В. И.	
Устинов М. В. Исследование субгармонического перехода в плоском канале методом численного моделирования . . . . .	3—46
Устинов М. В. Структура возмущений скорости на нелинейной стадии ламинарно-турбулентного перехода . . . . .	6—3
Утожников С. В. Численное исследование сверхзвукового обтекания затупленных конусов большой длины потоков вязкого газа с учетом равновесных физико-химических превращений . . . . .	1—202
Утожников С. В. см. Паламарчук И. И.	
Филин Е. М., Юречко В. Н. Исследование гидродинамического течения внутри тарельчатого клапана методом фотохронной визуализации . . . . .	3—113
Филин Е. М., Юречко В. Н. Экспериментальное исследование виброконвекции методом фотохронной визуализации . . . . .	6—81

- Фоллэ М. И. Сверхзвуковое обтекание под углом атаки звездообразного тела не имеющего плоскостей симметрии . . . . . 4—164
- Фридлиндер М. О. см. Паламарчук И. И.
- Хабеев Н. С. см. Золовкин Н. А.  
Хазинс В. М. см. Артёмьев В. И.  
Холодовский С. Е. О гидродинамическом осреднении сильно неоднородных пористых сред при линейной фильтрации . . . . . 5—190
- Холщевникова Е. К. см. Ватажин А. Б.
- Цыпкин Г. Г. Математическая модель диссоциации газовых гидратов, сосуществующих со льдом в природных пластах . . . . . 2—84
- Чашечкин Ю. Д. см. Воейков И. В.  
Черкасов С. Г. см. Протопопов М. В.  
Чернышенко С. И. Стратифицированное по плотности течение Садовского в канале, 4—118
- Шабанов В. Н. см. Башкин В. А.  
Шадрина Н. Х. см. Егоров В. А.  
Шалаев В. И. Особенности в пограничном слое на конусе, обтекаемом под углом атаки 6—25
- Шапиро А. А. см. Бедриковецкий П. Г.  
Шапошникова Г. А. см. Батова О. В.  
Швец А. И. см. Воронин В. И.  
Шикин И. С. см. Тимошенко В. Л.  
Шимарев С. К. см. Анфимов Н. А.  
Шкадов В. Я. см. Епихин В. Е.  
Шрагер Г. Р. см. Олицкий А. Ф.  
Шрайбер А. А. см. Подвысоцкий А. М.  
Штерн В. Н. см. Петрунин А. А.  
Шугай А. А. см. Казеннов А. К.  
Шульгин В. И. см. Ватажин А. Б.  
Шульгин С. В. Стационарные возмущенные течения вязкого несжимаемого газа в длинной цилиндрической трубе с одним закрытым концом . . . . . 5—104
- Шульгин С. В. см. Ватажин А. Б.  
Шульмейстер А. М. см. Баженова Т. В.  
Шурова И. Е., Якимов Ю. Л. Экспериментальные исследования по моделированию удара снежной лавины о сооружение . . . . . 4—13
- Щеглов С. И. см. Блаженков В. Б.  
Щербак В. Г. см. Глазков Ю. В.
- Эседулаев Р. см. Бедриковецкий П. Г.  
Этингоф П. И. см. Енгов В. М.
- Юречко В. Н. см. Филлин Е. М.  
Юров В. М. Аэродинамическая эквивалентность асимметричных тел с учетом нелинейных факторов влияния формы тела и угла атаки . . . . . 6—116
- Юшканов А. А. см. Латышев А. В.
- Якимов Ю. Л. см. Шурова И. Е.  
Якубенко А. Е. см. Лущик В. Г.  
Якутенок В. А. см. Олицкий А. Ф.