

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1989 г.

Абрамов А. А., Коган М. Н. Сильная дозвуковая конденсация одноатомного газа	1 — 165
Агранат В. М., Милованова А. В. Теплообмен и трение в пограничном слое при смешанной конвекции на горизонтальной пластине	6 — 41
Аксенов А. В., Можаяев В. В., Скороваров В. Е., Шеронов А. А. Особенности обтекания цилиндра стратифицированной жидкостью при малых значениях внутреннего числа Фруда	4 — 175
Аксенов А. В., Можаяев В. В., Скороваров В. Е., Шеронов А. А. Фазовая структура трехмерных внутренних волн в канале	1 — 129
Алавердов С. Н., Ватажин А. Б., Сепп В. А. Теплообмен при дозвуковом течении высокотемпературного газа в пространственных криволинейных каналах	3 — 93
Амромин Э. Л., Зилист Л. П., Тимошин Ю. С. Решение трехмерных нелинейных задач теории струй идеальной жидкости	2 — 175
Андрущенко В. А. Численное моделирование подъема приповерхностных термик	2 — 129
Андрущенко В. А., Мещеряков М. В., Чудов Л. А. Отражение сферической ударной волны от плоскости при наличии на ней слоя нагретого газа	4 — 141
Аристов С. Н., Фрик П. Г. Крупномасштабная турбулентность в конвекции Рэлея — Бенара	5 — 43
Артемьев В. И., Бергельсон В. И., Немчинов И. В., Орлова Т. И., Смирнов В. А., Хазис В. М. Изменение режима сверхзвукового обтекания препятствия при возникновении перед ним тонкого разреженного канала	5 — 146
Асмолов Е. С. О поперечной силе, действующей на сферическую частицу в ламинарном пограничном слое	5 — 66
Афонин Г. И., Бутов В. Г. О влиянии закрутки потока идеального газа на форму оптимальной сверхзвуковой части контура осесимметричного сопла с изломом	3 — 155
Бабкин В. А. Определяющие уравнения диспергированной волокнистой суспензии не малой концентрации	6 — 71
Барашкин С. Т., Породных Б. Т., Сыромятников С. Н. Распределение плотности в разреженном потоке газа за перфорированной пластиной	3 — 183
Батищев В. А. Асимптотика свободной поверхности термокапиллярного течения жидкости при больших числах Марангони	3 — 61
Батчаев А. М., Пономарев В. М. Экспериментальное и теоретическое исследование течения Колмогорова на цилиндрической поверхности	5 — 25
Бахолдин И. Б. Усредненные уравнения и разрывы, описывающие распространение волн Стокса с медленно меняющимися параметрами	5 — 113
Бедриковецкий П. Г., Дорфман Я. Е., Кляхандлер И. Л. Неизотермическое вытеснение высокопарафинистых нефтей водой с учетом выпадения твердой фазы	3 — 126
Бедриковецкий П. Г., Истомина Г. Д., Князева М. Б. Смешивающееся вытеснение из трещиновато-пористых сред	6 — 100
Белов И. А., Литвинов В. М., Казаков А. В., Коган М. Н., Купарев В. А. Устойчивость ламинарного пограничного слоя и затягивание перехода на неизотермической поверхности	2 — 52
Беляев В. С., Чашечкин Ю. Д. Режимы свободной термоконцентрационной конвекции над локализованным источником тепла	2 — 27
Бергельсон В. И. см. Артемьев В. И.	
Березин Ю. А., Жуков В. П. О влиянии вращения на конвективную устойчивость крупномасштабных возмущений в турбулентной жидкости	4 — 3
Березовский А. А., Капланский Ф. Б. Всплывающее вихревое кольцо в вязкой жидкости	3 — 42
Береславский Э. Н., Матвеев В. В. Фильтрация из каналов малой глубины и оросителей	1 — 96
Берман В. С., Ерохин Л. Ю., Рязанцев Ю. С. Исследование оптимального	

- режима продольного перемешивания в изотермической проточной системе с химической реакцией 1 — 143
- Бибко В. Н., Ефимцов Б. М., Кузнецов В. Б.** Особенности спектров пульсации давления перед уступом в сверхзвуковом переходном течении 3 — 170
- Бирих Р. В., Рудаков Р. И.** Влияние проницаемой перегородки на конвективную устойчивость в прямоугольной полости 3 — 6
- Битюрин В. А., Лихачев А. П., Любимов Г. А., Медин С. А.** К динамике неоднородно проводящего потока газа в магнитном поле 5 — 135
- Богоявленский А. Б.** Осесимметричная конвекция в сферическом слое: переходы между стационарными режимами 6 — 17
- Бондарев А. Е.** Влияние параметров сверхзвукового потока на характерное время установления течения при обтекании уступа 4 — 137
- Бондаренко А. Г., Кудряшов Н. А.** Нелинейные волны в жидкости с пузырьками газа при учете фазового перехода 3 — 114
- Борисевич В. Д., Левин Е. В., Наумочкин В. В.** Численное исследование вторичных течений вязкого газа во вращающемся цилиндре при наличии источников и стоков 4 — 39
- Борисевич В. Д., Юпатов С. В.** Исследование сверхзвукового течения разреженного газа в цилиндрическом зазоре 3 — 185
- Борисов А. Г., Кузнецов В. Р., Шедогубов Ю. М.** Влияние линейных и нелинейных эффектов на крупномасштабную структуру турбулентности в течениях струйного типа 4 — 45
- Бородин А. И., Пейгин С. В.** Пространственный тонкий вязкий слой при отсутствии в течении плоскостей симметрии 2 — 150
- Борщ В. Л., Кравец В. В.** Отрывное обтекание вогнутого конического крыла с большой поперечной кривизной под небольшими углами атаки 4 — 130
- Бочаров О. Б., Кузнецов В. В.** Развитие вязкостной неустойчивости в пористой среде с учетом капиллярных сил 1 — 115
- Бражко В. Н., Ковалева Н. А., Крылова Л. А., Майкапар Г. И.** О переходе пограничного слоя на поверхности треугольного крыла при сверхзвуковом обтекании 3 — 87
- Братухин Ю. К.** Устойчивость массопереноса поверхностно-активных веществ из капли во внешнюю среду 4 — 10
- Британ А. Б., Тестов В. Г., Хмелевский А. Н.** Воспламенение за ударными волнами в смесях $N_2O-CO(N_2)-He$ 5 — 164
- Брутян М. А., Крапивский П. Л.** К задаче оптимизации отсоса — вдува в вязкой жидкости 3 — 27
- Бубнов Б. М.** Скорости и структура конвективных движений во вращающемся слое жидкости 4 — 165
- Бубнов Б. М., Сенаторский А. О.** Экспериментальное исследование возникновения конвекции в плоском вращающемся слое жидкости 5 — 177
- Бурдэ Г. И.** Точное решение уравнений Навье — Стокса 4 — 168
- Бутов В. Г. см. Афонин Г. И.**
- Бучин В. А., Любимов Г. А., Румянцев П. Г., Трифонов В. Д.** Экспериментальное изучение устойчивых и неустойчивых режимов окисления этанола в ацетальдегид на медном катализаторе в проточном химическом реакторе 3 — 11
- Вальциферов Ю. В., Рязанцев Ю. С., Шевцова В. М.** Исследование термокапиллярной конвекции в жидкости при локальном нагреве 6 — 25
- Васильев С. А.** Расчет трехмерного течения в неподвижных и вращающихся каналах с проницаемыми стенками 5 — 179
- Васин А. Д.** Тонкие осесимметричные каверны в сверхзвуковом потоке 1 — 179
- Ватажин А. Б. см. Алавердов С. Н.**
- Видякин В. В., Еитов В. М., Таранчук В. Б.** О применении теории потенциала к одной задаче о предельной конфигурации застойных зон при вытеснении вязкопластической нефти водой 1 — 182
- Виноградный Г. П., Воскобойник В. А., Гринченко В. Т., Макаренко А. П.** Спектральные и корреляционные характеристики турбулентного пограничного слоя на гибком протяженном цилиндре 5 — 49
- Витовский О. В., Кузнецов В. Б., Накоряков В. Е.** Устойчивость фронта вытеснения и развитие языков в пористой среде 5 — 101
- Воеводенко Н. В., Пантелеев И. М.** Комбинированный метод расчета сверхзвукового обтекания крыла со сверхзвуковой затупленной передней кромкой идеальным газом 1 — 159
- Воинов О. В., Петров А. Г., Шрагер Г. Р.** О модели течения внутри жидкой капли, обтекаемой газом 6 — 167
- Войтешонок В. С., Черкасов С. Г.** Автомодельный режим тепловой стратификации при естественной конвекции в емкостях 5 — 19
- Волков В. А., Муслаев В. А., Пирумов У. Г.** О математических моделях кристаллизации частиц в двухфазных потоках 6 — 77
- Воскобойник В. А. см. Виноградный Г. П.**

- Галкин А. М., Коробейников В. П., Нагорнов В. И., Сысоев Н. Н., Шугаев Ф. В. Конвективный теплообмен при лазерном облучении графита Рэлея — Тейлора при больших значениях времени 3 — 180
- Герценштейн С. Я., Чернявский В. М., Штемлер Ю. М. О неустойчивости Рэлея — Тейлора при больших значениях времени 5 — 8
- Глаголев А. И., Зубков А. И., Лягушин Б. Е., Панов Ю. А. Обтекание сверхзвуковым потоком препятствий, расположенных на ребрах двугранных углов 5 — 184
- Гладун О. М., Федосенко В. С. Нелинейные установившиеся колебания упругой пластины, плавающей на поверхности жидкости конечной глубины 3 — 146
- Глушко С. П., Кадет В. В., Селяков В. И. Перколяционная модель двухфазной равновесной фильтрации в среде с микрогетерогенной смачиваемостью 5 — 86
- Гогиш Л. В., Иванов О. Н., Пинкэ И. М., Сабуров С. И., Фоломеев Е. А., Швец А. И. Исследование вдува газа в донную полость 4 — 170
- Гогосов В. В., Симоновский А. Я. О локально-неоднородном охлаждении при закалке магнитной жидкости 2 — 3
- Головачев Ю. П., Леонтьева Н. В. Нестационарное сверхзвуковое обтекание сферы при движении через тепловую неоднородность 2 — 186
- Гольдштик М. А., Ериш Н. М. Устойчивость течения в трубе со вдувом 1 — 63
- Гольдштик М. А., Лебедев А. В., Правдина М. Х. Принцип максимума расхода и аэродинамика вихревой камеры 3 — 49
- Гольдштик М. А., Штери В. Н. Потеря симметрии в течении от линейного источника вязкой жидкости 2 — 35
- Гольдштик М. А., Яворский Н. И. Течение между пористым вращающимся диском и плоскостью 6 — 53
- Гончаров В. П. Вихревые структуры в сдвиговых течениях 2 — 65
- Горбачев Ю. Е., Круглов В. Ю. Расчет параметров течения двухфазной смеси при обтекании сферы с учетом столкновений частиц между собой 4 — 93
- Гордеев Ю. Н., Кудряшов Н. А. Уединенные волны в диссипативно-дисперсионных системах с неустойчивостью 2 — 99
- Гордеев Ю. Н., Кудряшов Н. А., Мурзенко В. В. Автоволновые течения слабопроводящего газа в шероховатых каналах при действии сильных электромагнитных полей 1 — 152
- Григорьев А. И. Неустойчивость электропроводной капли в переменном электрическом поле 1 — 50
- Гринченко В. Т. см. Виноградный Г. П.
- Гувернюк С. В., Савинов К. Г. О равновесии гибкой проницаемой оболочки в сверхзвуковом потоке газа 5 — 152
- Гуляев А. Н., Козлов В. Е., Кузнецов В. Р., Минеев Б. И., Секундов А. Н. Взаимодействие ламинарного пограничного слоя с внешней турбулентностью 5 — 55
- Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С., Скворцова А. В. Влияние термокапиллярных сил на движение жидкости со свободной поверхностью 5 — 3
- Гуржий А. А., Константинов М. Ю. О столкновении двух коаксиальных вихревых колец в идеальной жидкости 4 — 60
- Гусев В. Н., Хмельницкая Е. В. Течение вязкого теплопроводного газа и бинарных смесей в стоке 1 — 56
- Гущин В. Р., Федоров А. В. Коротковолновая неустойчивость в ударном слое совершенного газа 1 — 10
- Демехин Е. А., Каплан М. А. Об устойчивости стационарных бегущих волн на поверхности вертикально стекающего слоя вязкой жидкости 3 — 33
- Дорфман Я. Е. см. Бедриковецкий П. Г.
- Езерский А. Б., Шехов В. Г. Визуализация потока тепла при обтекании уединенных сферических углублений 6 — 161
- Ентов В. М. см. Видякин В. В.
- Епихин В. Е., Конон П. Н., Шкадов В. Я. О форме осесимметричного слоя жидкости на поверхности вращающегося цилиндра 4 — 23
- Еремин В. В., Филиппов С. Е., Шулаков М. А. Определение неравномерности поля потока в сверхзвуковой аэродинамической трубе и оценка ее влияния на характеристики модели 3 — 187
- Ерохин Л. Ю. см. Берман В. С.
- Ерошин В. А., Плюсин А. В., Созоненко Ю. А., Якимов Ю. Л. О методике исследования изгибных колебаний упругого цилиндра при входе в воду под углом к свободной поверхности 6 — 164
- Ериш Н. М. см. Гольдштик М. А.
- Ефимов С. Ю. Нестационарное торможение недеформируемых тел 4 — 181
- Ефимцов Б. М. см. Бибко В. Н.

- Жакин А. И.** Развитие электроконвекции в жидких диэлектриках 1 — 34
- Жибер А. В., Цирельман Н. М.** Точные решения задачи динамики адсорбции-десорбции с нелинейной изотермой сорбции 5 — 107
- Жук В. И.** О возбуждении волн Толлмина — Шлихтинга при взаимодействии акустического поля с трехмерной неровностью на обтекаемой поверхности 2 — 45
- Жуков В. П.** см. Березин Ю. А.
- Зайцев В. Ф., Полянин А. Д.** О точных решениях уравнений пограничного слоя степенных жидкостей 5 — 39
- Заметаев В. Б.** Формирование особенностей в пространственном пограничном слое 2 — 58
- Захаренков М. Н.** Нестационарное обтекание вязкой несжимаемой жидкостью цилиндра, совершающего вращательные колебания в равномерном потоке 5 — 32
- Захаров В. Ю.** К вопросу о возможности ударных волн разрежения в анизотропной плазме 4 — 161
- Захаров Н. С., Шайнога И. С.** Особенности развития плазменного факела и генерации в нем магнитных полей при облучении мишеней кольцевыми лучами 6 — 174
- Зельман М. Б., Масленникова И. И.** О формировании пространственной структуры субгармонического режима перехода в потоке Блазиуса 3 — 77
- Зиканов О. Ю., Яворская И. М.** Конвективная устойчивость жидкости в горизонтальном вращающемся слое с распределенными источниками тепла 1 — 21
- Зилист Л. П.** см. Амромин Э. Л.
- Зорина И. С., Куршаков М. Ю., Чирков И. В.** Построение универсальных сопел с коническим течением 4 — 183
- Зубин М. А., Остапенко Н. А.** О структуре обтекания наветренной стороны V-образных крыльев при наличии отрыва турбулентного пограничного слоя 3 — 68
- Зубков А. И.** см. Глаголев А. И.
- Зубцов А. В.** Асимптотическая модель осесимметричного распада вихревой нити в несжимаемой жидкости 6 — 47
- Иванов О. Н.** см. Гогин Л. В.
- Иванов С. Г., Яншин А. М.** О механизме затенения при вращении плоского ротора 1 — 186
- Иевлев В. М., Левин В. Б.** Ламинаризация заопленной струи электропроводной жидкости продольным магнитным полем 6 — 35
- Ильинский А. Н., Поташев А. В.** Решение обратной краевой задачи аэродинамики с учетом пограничного слоя 4 — 28
- Ильичев А. Т., Марченко А. В.** О распространении длинных нелинейных волн в тяжелой жидкости под ледяным покровом 1 — 88
- Истомин Г. Д.** см. Бедриковецкий П. Г.
- Кадет В. В.** см. Глушко С. П.
- Кадет В. В., Селяков В. И.** Перколяционная модель равновесной трехфазной фильтрации 1 — 109
- Казаков А. В.** см. Белов И. А.
- Калайдин Е. Н.** Распространение прямых нестационарных ударных волн по газу с инверсно-заселенными уровнями колебательной энергии 5 — 159
- Каплан М. А.** см. Демехин Е. А.
- Капланский Ф. Б.** см. Березовский А. А.
- Карякин Ю. Е.** Нестационарная естественная конвекция в емкостях произвольного сечения 1 — 29
- Келдыш В. В.** К образованию «сильного» скачка уплотнения на передней кромке тела 6 — 148
- Кизилова Н. Н.** Устойчивость оседания эритроцитов крови в постоянном магнитном поле 6 — 96
- Киселев В. Я., Лысенко В. И.** Турбулизация высокоскоростного пограничного слоя выступом 1 — 176
- Кляхандлер И. Л.** см. Бедриковецкий П. Г.
- Князева М. Б.** см. Бедриковецкий П. Г.
- Ковалев В. Л., Крупнов А. А.** Многокомпонентный химически реагирующий турбулентный вязкий ударный слой у каталитической поверхности 2 — 144
- Ковалева Н. А.** см. Бражко В. Н.
- Ковальчук П. С., Пучка Г. Н., Холопова В. В.** О нелинейных волновых движениях жидкости в осесимметричных полостях, подверженных вибрации 3 — 120

- Коган М. Н. см. Абрамов А. А.
Коган М. Н. см. Белов И. А.
Козлов В. Е. Упрощенный метод численного расчета трехмерной турбулентной свободной струи 1 — 170
Козлов В. Е. см. Гуляев А. Н.
Колтунова Л. Н. О диффузии в неоднородном поле скорости 5 — 122
Коляда В. В., Павельев А. А. Влияние перехода к турбулентности на начальном участке круглой трубы на интенсивность пульсации скорости вне пограничного слоя 6 — 30
Конон П. Н. см. Елихин В. Е.
Конотоп Т. В. Вязкий подслои в окрестности угловой точки при обтекании охлажденного тела сверхзвуковым потоком 6 — 142
Константинов М. Ю. см. Гуржий А. А.
Корнев Г. К. Об экстремальных оценках в теории замораживания фильтрующих грунтов 4 — 97
Корниенко Е. С., Платонов В. А. Влияние инерционности вдува и температуры на демпфирование колебаний тел 5 — 171
Корниенко Е. С., Шучинов В. М. О влиянии несимметрии граничных условий на течение в пограничном слое около конуса под углом атаки 1 — 173
Коробейников В. П. см. Галкин А. М.
Коробкин А. А. Плоское неустановившееся движение жидкости над неровным дном 6 — 111
Королев Г. Л. К теории отрывного обтекания задней кромки тонкого профиля 4 — 55
Корсунский С. В. Распространение поверхностных гравитационных волн в слое электропроводной жидкости 4 — 173
Корсунский С. В., Селезов И. Т. Уравнения типа Кортевега — де Вриза в теории волн на поверхности электропроводной жидкости 6 — 177
Косенко Г. Д., Сапожников Б. Г., Усенко Ю. А. Экспериментальное исследование скорости знакопеременных струй при истечении из горизонтальной кольцевой полости с вибрирующей внутренней цилиндрической поверхностью 4 — 178
Кравец В. В. см. Борщ В. Л.
Крайко А. Н., Махмудов А. А. Решение двумерной нестационарной задачи фильтрации жидкости в пористый грунт в рамках модели мгновенного насыщения 4 — 103
Краков М. С., Маскалик Е. С., Медведев В. Ф. Гидродинамическое сопротивление трубопроводов с магнитоожидкостным покрытием 5 — 72
Крапивский П. Л. см. Брутян М. А.
Круглов В. Ю. см. Горбачев Ю. Е.
Крупнов А. А. см. Ковалев В. Л.
Крылова Л. А. см. Бражко В. Н.
Крымов В. А. Устойчивость и закритические режимы квазидвумерных сдвиговых течений при наличии внешнего трения (эксперимент) 2 — 12
Кудряшов Н. А. см. Бондаренко А. Г.
Кудряшов Н. А. см. Гордеев Ю. Н.
Кузнецов В. Б. см. Бибко В. Н.
Кузнецов В. В. см. Бочаров О. Б.
Кузнецов В. В. см. Витовский О. В.
Кузнецов В. Р. см. Борисов А. Г.
Кузнецов В. Р. см. Гуляев А. Н.
Кузнецов Н. Г. Асимптотические разложения для поверхностных волн, возникающих при движении тела с быстро осциллирующей скоростью 3 — 138
Куликов В. Н., Ланидус А. М., Тиванов Г. Г., Шамшев К. Н. О структуре ударной волны в газозвеси 2 — 190
Купарев В. А. см. Белов И. А.
Курдюмов В. Н., Рязанцев Ю. С. О стабилизации неустойчивых стационарных режимов проточного химического реактора 2 — 115
Куршаков М. Ю. см. Зорина И. С.
- Ланидус А. М. см. Куликов В. Н.
Лебедев А. В. см. Гольдштик М. А.
Левин В. Б. см. Иевлев В. М.
Левин Е. В. см. Борисевич В. Д.
Леонтьева Н. В. см. Головачев Ю. П.
Линьков А. М., Ходырев Е. Д. Модель фильтрации с источниками наследственного типа 3 — 174
Липчин А. Т. Сопряженная задача устойчивости плоскопараллельного конвективного течения 4 — 18
Литвинов В. М. см. Белов И. А.
Лифшиц А. М., Рахматуллаев Р. Д., Штерн В. Н. Порог развития трехмерных структур в течении Блазуса 4 — 33

- Лихачев А. П. см. Битюрин В. А.
- Лосев Е. С., Нетребко Н. В., Орлова И. В. Гравитационное оседание агрегирующих частиц в сдвиговом потоке 2 — 95
- Лунев В. В., Секин В. А. Структура неравновесного высокочастотного разряда 3 — 161
- Лысенко В. И. Влияние показателя адиабаты на устойчивость и переход сверхзвукового ламинарного пограничного слоя в турбулентный 2 — 179
- Лысенко В. И. см. Киселев В. Я.
- Любимов Г. А. см. Битюрин В. А.
- Любимов Г. А. см. Бучин В. А.
- Лягушин Б. Е. см. Глаголев А. И.
- Мазо В. Л. Устойчивость сильновязкого слоя на эродируемой подстилающей поверхности 1 — 15
- Майкапар Г. И. см. Бражко В. Н.
- Макаренков А. П. см. Виноградный Г. П.
- Макаров И. Г. Расчет нестационарных пульсаций потока реагирующего газа при обтекании плоской прямоугольной выемки 2 — 173
- Макаров С. Н., Семенова Н. Г., Смирнов В. Е. Модель акустического течения для интенсивного звукового пучка в свободном пространстве 6 — 3
- Макаров С. Н., Смирнов В. Е. Эволюционное уравнение для нестационарных ударных волн умеренной интенсивности в вязком теплопроводном газе 5 — 187
- Макашев Н. К., Страхов Л. Б. К расчету неравновесных функций распределения и скорости диссоциации двухатомных молекул в пограничном слое 2 — 165
- Манин Д. Ю. Устойчивость и закритические режимы квазидвумерных сдвиговых течений при наличии внешнего трения 2 — 19
- Мануйлович С. В. О возмущениях пространственного пограничного слоя, вызванных неровностями обтекаемого тела 5 — 129
- Мануйлович С. В. Формирование волнового пакета в пограничном слое несжимаемой жидкости под действием импульсного колебания стенки 3 — 56
- Марр Ю. Н., Швөгжда С. А. Особенности движения жидкости вблизи поверхности поперечного обтекаемого цилиндра 4 — 65
- Марченко А. В. см. Ильичев А. Т.
- Маскалик Е. С. см. Краков М. С.
- Масленникова И. И. см. Зельман М. Б.
- Маслов А. А., Семенов Н. В. Структура искусственных возмущений, вызванных внешним акустическим полем в сверхзвуковом пограничном слое 3 — 82
- Матвеев В. В. см. Береславский Э. Н.
- Махвиладзе Г. М., Мелихов О. И., Якуш С. Е. О численном моделировании подъема турбулентного термика в неоднородной сжимаемой атмосфере 1 — 72
- Махмудов А. А. см. Крайко А. Н.
- Махортых Г. В., Щеглова М. Г. Инерционные силы и сопротивление круглых цилиндров при колебаниях в жидкости 4 — 111
- Медведев В. Ф. см. Краков М. С.
- Медин С. А. см. Битюрин В. А.
- Мелихов О. И. см. Махвиладзе Г. М.
- Меньшов И. С. Квазиодномерное приближение в двумерных задачах газовой динамики 2 — 136
- Мещеряков М. В. см. Андрущенко В. А.
- Милованова А. В. см. Агранат В. М.
- Минеев Б. И. см. Гуляев А. Н.
- Михеева Е. В., Хабеев Н. С. Радиальные колебания паровых пузырьков в растворах 3 — 108
- Можаяв В. В. см. Аксенов А. В.
- Молотовщиков А. Л. Моделирование взаимодействия уединенных волн в магнитных трубках 2 — 183
- Мурзенко В. В. см. Гордеев Ю. Н.
- Муслиев В. А. см. Волков В. А.
- Нагиев Ф. Б. Структура стационарных ударных волн в кипящих бинарных растворах 1 — 81
- Нагорнов В. И. см. Галкин А. М.
- Надолин К. А. Конвекция в горизонтальном слое жидкости при инверсии удельного объема 1 — 43
- Накоряков В. Е. см. Витовский О. В.
- Налетова В. А., Тимонин Г. А., Шкель И. А. О силе, действующей на тело в неоднородно нагретой намагничивающейся жидкости 2 — 76
- Наумочкин В. В. см. Борисевич О. В.
- Нейланд В. М. Оптимальная проницаемость стенок аэродинамической трубы при малых сверхзвуковых скоростях 4 — 187
- Немчинов И. В. см. Артемьев В. И.

- Нестеров С. В., Никитин Н. Л. Генерация внутренних волн областью аномального давления, движущейся поступательно с периодически изменяющейся скоростью 1 — 121
- Нетребко Н. В. см. Лосев Е. С.
- Никитин Н. Л. см. Нестеров С. В.
- Носков Б. А. Динамические поверхностные свойства растворов коллоидных поверхностно-активных веществ 2 — 105
- Орлова И. В. см. Лосев Е. С.
- Орлова Т. И. см. Артемьев В. И.
- Осипцов А. Н., Шапиро Е. Г. Обтекание поверхности аэродисперсным потоком с образованием жидкой пленки из осаждающихся частиц 4 — 85
- Остапенко Н. А. см. Зубин М. А.
- Павельев А. А. см. Коляда В. В.
- Панков В. Н. Влияние послойной сообщаемости неоднородных пластов на объем целиков остаточной нефти 5 — 187
- Нанов Ю. А. см. Глаголев А. И.
- Пантелеев И. М. см. Воеводенко Н. В.
- Панько С. В. О задачах нелинейной фильтрации в областях с криволинейными границами 1 — 103
- Пейгин С. В. см. Бородин А. И.
- Пелагея Яковлевна Кочина (К 90-летию со дня рождения) 3 — 3
- Петров А. Г. см. Воинов О. В.
- Пилюгин Н. Н., Талипов Р. Ф. Асимптотическое решение уравнений Эйлера в ударном слое при неравномерном обтекании затупленного тела и подаче газа с его поверхности 6 — 126
- Нимштейн В. Г. О действии звука на сверхзвуковую струю 6 — 170
- Пинкэ И. М. см. Гогиш Л. В.
- Пирумов У. Г. см. Волков В. А.
- Платонов В. А. см. Корниенко Е. С.
- Плюснин А. В. см. Ерошин В. А.
- Полянин А. Д. см. Зайцев В. Ф.
- Пономарев В. М. см. Батчаев В. М.
- Породнов Б. Т. см. Барашкин С. Т.
- Поташев А. В. см. Ильинский А. Н.
- Правдина М. Х. см. Гольдштик М. А.
- Пучка Г. Н. см. Ковальчук П. С.
- Райзер Ю. П., Суржиков С. Т. Непрерывный оптический разряд в условиях тепловой гравитационной конвекции 4 — 124
- Рахматуллаев Р. Д. см. Лифшиц А. М.
- Регирер С. А., Шадрин Н. Х. Течение крови в капиллярной ячейке мышцы. Двумерные эффекты 5 — 94
- Ростовский Н. С., Селяков В. И. Влияние микронеоднородности среды на закон фильтрации 2 — 84
- Рудаков Р. Н. см. Бирих Р. В.
- Рудерман М. С. Структура и устойчивость квазипараллельных магнитогидродинамических ударных волн малой амплитуды 4 — 153
- Рудяк В. Я. Основное кинетическое уравнение разреженного газа 6 — 154
- Румянцев П. Г. см. Бучин В. А.
- Рязанцев Ю. С. см. Берман В. С.
- Рязанцев Ю. С. см. Вальциферов Ю. В.
- Рязанцев Ю. С. см. Гупало Ю. П.
- Рязанцев Ю. С. см. Курдюмов В. Н.
- Сабуров С. И. см. Гогиш Л. В.
- Савинов К. Г. см. Гувернюк С. В.
- Сагитов Р. Р., Хабеев Н. С. Влияние обтекания парового пузырька на его конденсационное смыкание в жидкости 6 — 85
- Сазонов И. А. Взаимодействие волн непрерывного спектра между собой и волнами дискретного спектра 4 — 116
- Саночкин Ю. В. Термокапиллярная конвекция в тонком слое неравномерно нагретой жидкости 2 — 120
- Саночкин Ю. В. Термокапиллярная конвекция при неоднородном нагреве свободной поверхности жидкости 1 — 136
- Сапожников Б. Г. см. Косенко Г. Д.
- Секундов А. Н. см. Гуляев А. Н.
- Селезов И. Т. см. Корсунский С. В.
- Селяков В. И. см. Глушко С. П.
- Селяков В. И. см. Кадет В. В.
- Селяков В. И. см. Ростовский Н. С.

- Семенов Н. В. см. Маслов А. А.
 Семенова Н. Г. см. Макаров С. Н.
 Семин В. А. см. Лунев В. В.
 Сенаторский А. О. см. Бубнов Б. М.
 Сепп В. А. см. Алавердов С. Н.
 Сергеев В. С. Об устойчивости движения твердого тела в нестационарном потоке 3 — 18
 Симоновский А. Я. см. Гогосов В. В.
 Сираев Р. Р. Вибрационная тепловая конвекция около однородно нагретого цилиндра 3 — 23
 Скворцова А. В. см. Гупало Ю. П.
 Скороваров В. Е. см. Аксенов А. В.
 Смирнов В. А. см. Артемьев В. И.
 Смирнов В. Е. см. Макаров С. Н.
 Созоненко Ю. А. см. Ерошин В. А.
 Соколов И. В. Высокоскоростные кумулятивные газовые струи 4 — 148
 Соколов И. В. Интенсификация вихря в сходящихся течениях несжимаемой жидкости — неавтомодельное решение уравнений Навье — Стокса 3 — 100
 Страхов Л. Б. см. Макашев Н. К.
 Суржиков С. Т. см. Райзер Ю. П.
 Сыромятников С. Н. см. Барашкин С. Т.
 Сысоев Н. Н. см. Галкин А. М.
 Сычев В. В. Вязкое взаимодействие нестационарного вихря с твердой поверхностью 4 — 72
 Сычев Вик. В. О течении в окрестности точки возврата осесимметричной каверны 5 — 175
- Талипов Р. Ф. см. Пилюгин Н. Н.
 Таранчук В. Б. см. Видякин В. В.
 Терентьев А. Г., Чечнев А. В. Погружение пластины и диска конечной массы в сжимаемую жидкость 3 — 177
 Тестов В. Г. см. Британ А. Б.
 Тиванов Г. Г. см. Куликов В. Н.
 Тимонин Г. А. см. Налетова В. А.
 Тимошин Ю. С. см. Амромин Э. Л.
 Трифонов В. Д. см. Бучин В. А.
 Трифонов Ю. Я., Цвелодуб О. Ю. О множестве стационарно бегущих волн на пленке жидкости, стекающей по наклонной плоскости 6 — 120
 Тугазаков Р. Я. Исследование задачи о распаде двумерного произвольного разрыва 2 — 159
- Усенко Ю. А. см. Косенко Г. Д.
- Федоров А. В. см. Гуцин В. Р.
 Федоров К. М., Шарафутдинов Р. Ф. К теории неизотермической фильтрации с фазовыми переходами 5 — 78
 Федосенко В. С. см. Гладин О. М.
 Филиппов С. Е. см. Еремин В. В.
 Фоллз М. И. Сохранение вектора равнодействующей силы в плоскости угла атаки при сверхзвуковом обтекании тонких звездообразных тел 6 — 135
 Фоломеев Е. А. см. Гогин Л. В.
 Фрик П. Г. см. Аристов С. Н.
- Хабеев Н. С. см. Михеева Е. В.
 Хабеев Н. С. см. Сагитов Р. Р.
 Хазинс В. М. см. Артемьев В. И.
 Хмелевский А. Н. см. Британ А. Б.
 Хмельницкая Е. В. см. Гусев В. Н.
 Ходырев Е. Д. см. Линьков А. М.
 Холопова В. В. см. Ковальчук П. С.
- Цвелодуб О. Ю. см. Трифонов Ю. Я.
 Цирельман Н. М. см. Жибер А. В.
- Чашечкин Ю. Д. Гидродинамика сферы в стратифицированной жидкости 1 — 3
 Чашечкин Ю. Д. см. Беляев В. С.
 Черкасов С. Г. см. Войтешонок В. С.
 Чернявский В. М., см. Герценштейн С. Я.
 Чечнев А. В. см. Терентьев А. Г.
 Чирков И. В. см. Зорина И. С.
 Чудов Л. А. см. Андрущенко В. А.

- Шадрина Н. Х. см. Регирер С. А.
 Шайнога И. С. см. Захаров Н. С.
 Шамшев К. Н. см. Куликов В. Н.
 Шапиро Е. Г. см. Осипцов А. Н.
 Шарафутдинов Р. Ф. см. Федоров К. М.
 Швежда С. А. см. Марр Ю. Н.
 Швец А. И. см. Гогин Л. В.
 Швидлер М. И. Осредненное описание фильтрационного переноса несмешивающихся жидкостей в средах с маломасштабной неоднородностью . . . 6—92
 Шевцова В. М. см. Вальциферов Ю. В.
 Шедогубов Ю. М. см. Борисов А. Г.
 Шеронов А. А. см. Аксенов А. В.
 Шехов В. Г. см. Езерский А. Б.
 Шкадов В. Я. см. Епихин В. Е.
 Шкель И. А. см. Налетова В. А.
 Шрагер Г. Р. см. Воинов О. В.
 Штемлер Ю. М. см. Герценштейн С. Я.
 Штерн В. Н. см. Гольдштик М. А.
 Штерн В. Н. см. Лифшиц А. М.
 Шугаев Ф. В. см. Галкин А. М.
 Шулаков М. А. см. Еремин В. В.
 Щеглова М. Г. см. Махортых Г. В.
 Щучинов В. М. см. Корниенко Е. С.
 Юпатов С. В. см. Борисевич В. Д.
 Яворская И. М. см. Зиканов О. Ю.
 Яворский Н. И. см. Гольдштик М. А.
 Якимов Ю. Л. см. Ерошин В. А.
 Якуш С. Е. см. Махвиладзе Г. М.
 Яншин А. М. см. Иванов С. Г.
 Ярмицкий А. Г. Цилиндр произвольного сечения в слабо завихренном двухпараметрическом потоке несжимаемой идеальной жидкости 6—9