

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1980 г.

Аметов И. М. Фильтрация газированной жидкости при неравновесных условиях	3—144
Арутюнян Г. М., Овсепян С. Т. Структура слабых ударных волн при фазовых переходах первого рода	4—55
Архипенко В. И., Барков Ю. Д., Баштовой В. Г., Краков М. С. Исследование устойчивости неподвижного цилиндрического столба намагничивающейся жидкости	4—3
Асланов П. В., Максютенко С. Н., Повх И. Л., Симоненко А. П., Ступин А. Б. Турбулентные течения растворов поверхностно-активных веществ	1—36
Атанов Г. А., Воронин С. Т. Об одной вариационной задаче гидродинамики открытых русл	4—159
Багдоев А. Г., Оганиян Г. Г. Распространение модулированных нелинейных волн в релаксирующей газожидкостной смеси	1—133
Бакрунов А. О., Ертанова О. Н., Лепешинский И. А., Решетников В. А., Шукин И. В. Голографический метод определения скоростей дисперсной фазы двухфазного потока	1—182
Балашов Ю. П., Герасимов Ю. И., Плотников Б. П., Решетин А. Г., Шкляев П. Н. Тепловое воздействие сильно недорасширенных струй на элементы конструкции аппаратов сложной формы	1—113
Бам-Зеликович Г. М. О направлении пристеночных линий тока в трехмерном турбулентном пограничном слое	2—19
Барков Ю. Д. см. Архипенко В. И.	
Барт Г. Б., Дементьев И. М., Иванов В. Г. Исследование ширины ближнего турбулентного следа за сферой при $M_\infty = 2$, $Re_\infty = 1.5 \cdot 10^6$	3—137
Басанский Е. Г., Колобашкин В. М., Кудряшов Н. А. Распространение радионуклидов через раздробленную породу под действием избыточного давления продуктов взрыва	2—62
Баштовой В. Г. см. Архипенко В. И.	
Белавин В. А., Голуб В. В., Набоко И. М. Формирование импульсной струи за сверхзвуковым соплом при возможной релаксации газа на входе в сопло	6—129
Бендерская С. Л., Хусид Б. М., Шульман З. П. Неизотермическое течение неньютоновских жидкостей в канале	3—3
Бердичевский А. Л. Об осредненном описании жидкости, содержащей пузырьки газа	6—72
Беспалов В. Л., Воронкин В. Г. К теории каталитического калориметра	1—192
Биомеханика—79/80	4—191
Бишаев А. М., Рыков В. А. О продольном потоке тепла в течении Куэтта	3—162
Благов В. В., Масыкин Н. Е., Полянский М. Н. Глубина проникновения струи, инжектируемой в набегающий сверхзвуковой поток	4—151
Блынская А. А., Лифшиц Ю. Б. Трансзвуковые течения около крылового профиля в каналах с проницаемыми границами	5—99
Богатырев Г. П., Гилев В. Г. Надкритические конвективные движения в коротком горизонтальном цилиндре	4—137
Богод А. Б., Кимасов Ю. И. Расчет трехмерного трансзвукового течения идеального газа через пространственные решетки осевых турбомашин	5—93
Богод А. Б., Курманов Б. И., Подвидз Г. Л. Исследование плоского трансзвукового течения газа через решетку объединенным методом интегральных уравнения и установления	4—105
Божков В. М., Васильев Л. Е., Жигулев С. В. Особенности поперечного дозвукового обтекания кругового цилиндра	2—154
Борисов В. Н., Бреев В. В., Мошин Ю. Н. О влиянии параметров сносящего потока на коэффициент усиления в струе	4—34

- Борисов Ю. Я., Подольский С. Л. Длина бочки кольцевой недорасширенной струи, истекающей из звукового сопла, имеющего на оси цилиндрический стержень 4—167
- Брагинская Г. С., Еятов В. М. О неизоэнтальпическом вытеснении нефти раствором активной примеси 6—99
- Брайловская В. А., Коган В. Р., Полежаев В. И. Влияние анизотропии проницаемости на конвекцию и перенос тепла в пористой кольцевой прослойке 1—59
- Бреев В. В. см. Борисов В. Н.
- Британ А. Б., Сериков Р. И., Старик А. М., Хайлов В. М. Экспериментальное исследование течения колебательно-неравновесного газа в профилированном сопле 1—203
- Брыкина И. Г., Гершбейн Э. Г., Пейгин С. В. Ламинарный пограничный слой на стреловидных крыльях бесконечного размаха, обтекаемых под углом атаки 3—27
- Брыкина И. Г., Гершбейн Э. А., Пейгин С. В. Ламинарный пространственный пограничный слой на проницаемой поверхности в окрестности плоской симметрии 5—37
- Букатов А. Е. Влияние продольно сжатой упругой пластинки на неустановившееся волновое движение однородной жидкости 5—68
- Булах Б. М. О движении клина с переменной сверхзвуковой скоростью в покоящемся газе 3—113
- Бунимович А. И., Дубинский А. В. Оптимальные тупоносые тела вращения в газе различной разреженности 3—158
- Бурико Ю. Я., Лебедев А. Б. Исследование турбулентного смешения и диффузионного горения струи в канале 4—25
- Буркина Р. С., Вилюнов В. Н. Асимптотика решения задачи увлечения жидкости движущейся пластинкой 6—52
- Вайнштейн П. Б. Конвективное горение аэрозвесей унитарного топлива 5—49
- Вайсман А. М. Автомодельное вихревое течение в пористом полупространстве 1—171
- Вальес Н. Г. Расчет срывного обтекания цилиндра при автоколебаниях в потоке идеальной жидкости 3—173
- Васильев Л. Е. см. Божков В. М.
- Васильева Н. Л., Черный Л. Т. Электризация дисперсных частиц в униполярно заряженных двухфазных средах 6—108
- Ватажин А. Б., Грабовский В. И. Некоторые вопросы турбулентных электрогидродинамических струй 5—144
- Ватажин А. Б., Рушайло А. М. Электростатический зонд для регистрации заряженных частиц в газодинамическом потоке 1—72
- Вахитов Г. Г., Оганджаниянц В. Г., Полищук А. М. Экспериментальное исследование влияния добавок полимера в воду на относительные проницаемости пористых сред 4—163
- Веклич Н. А., Малышев Б. М. Присоединенная масса прямоугольного сосуда, наполненного жидкостью 1—185
- Веригин Н. Н., Хабибуллин И. Л., Халиков Г. А. Линейная задача о разложении гидратов газа в пористой среде 1—174
- Вигдорович И. И. Вдвиг жидкости в сверхзвуковой поток через проницаемую поверхность 5—108
- Вильховченко С. Д., Якимов Ю. Л. Гидродинамические реакции, действующие на малое тело с деформирующейся поверхностью в пространственном потенциальном и плоском однородно-завихренном потоках идеальной несжимаемой жидкости 2—45
- Вилюнов В. Н. см. Буркина Р. С.
- Владимиров В. А., Тарасов В. Ф. Образование системы вихревых шнуров во вращающейся жидкости 1—44
- Воробьев Ю. Л. Гидродинамическая задача о продольной качке катамарана на мелководье 2—147
- Воронин С. Т. см. Атанов Г. А.
- Воронкин В. Г. см. Беспалов В. Л.
- Воронкин В. Г., Залогин Г. Н. О механизме рекомбинации атомарного азота вблизи каталитической поверхности, обтекаемой диссоциированным воздухом 3—156
- V Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике 3—189
- Гапонов С. А. Влияние непараллельности течения на развитие возмущений в сверхзвуковом пограничном слое 2—26

- Гаркуша А. В., Кучеренко С. И. Исследование закрученного потока в кольцевом канале с внезапным расширением 5—164
- Герасимов Ю. И. см. Балашов Ю. П.
- Гершбейн Э. А. см. Брыкина И. Г.
- Гершбейн Э. А., Колесников А. Ф. Исследование влияния вдува на течение в гиперзвуковом вязком ударном слое вблизи линии торможения затупленного тела 1—199
- Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М. О неустойчивости равновесия системы горизонтальных слоев несмешивающихся жидкостей при нагреве сверху 6—28
- Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Любимов Д. В. Об устойчивости стационарной конвективной фильтрации смеси в вертикальном пористом слое 1—150
- Гилев В. Г. см. Богатырев Г. П.
- Гиневский А. С., Колесников А. В. К теории движения плотов в русловом потоке и контейнеров в напорном трубопроводе. Парадокс Прандтля
- Гледзер Е. Б. О редукции уравнений Навье—Стокса к нелинейным цепочкам каскадного типа 1—26
- Головин А. М., Натяганов В. Л. Диффузия к частице при больших числах Пекле и малых числах Рейнольдса и Гартмана 1—189
- Голуб В. В. см. Белавин В. А.
- Голубкин В. Н. К теории крыла малого удлинения в гиперзвуковом потоке
- Голубкин В. Н. Об определении завихренности на крыле малого удлинения при гиперзвуковом обтекании 4—112
- Голубятников А. Н., Каламкаров А. Л. Интегральные неравенства в динамике гравитирующего газа 5—175
- Гонор А. Л., Лихачев В. Н. Одномерные нестационарные движения жидкости 5—169
- Гонор А. Л., Лихачев В. Н. Одномерные нестационарные движения жидкости 2—3
- Грабовский В. И. см. Ватажин А. Б.
- Григоренко В. Л. Численное исследование ударного запуска сверхзвуковых сопел и сравнение с экспериментальными данными 1—120
- Гришин А. М., Немировский В. Б. Исследование течения и теплообмена вязких реагирующих жидкостей в длинных трубах 1—17
- Данилов В. Л., Шульман И. И. Гидродинамические методы установления в обратной задаче гравиразведки 4—63
- Дементьев И. М. см. Барт Г. Б.
- Довгаль А. В., Козлов В. В., Левченко В. Я. Экспериментальное исследование реакции пограничного слоя на внешние периодические возмущения 4—155
- Донин Н. Г. Об устойчивости эллипсоидов Дедекунда 4—129
- Доценко С. Ф. О развитии плоских волн в потоке непрерывно стратифицированной жидкости, генерируемых периодически действующими давлениями 4—99
- Дубинский А. В. см. Бунимович А. И.
- Дудин Г. Н., Нейланд В. Я. Теплообмен в окрестности точки излома передней кромки пластины при гиперзвуковом полете 3—40
- Егорушкин С. А., Цыпкин А. Г. О стабилизации неустойчивости поверхности раздела движущихся намагничивающихся жидкостей 4—188
- Елисеев В. И., Сухих Л. И., Флеер Л. А. Асимптотический метод решения задачи об истечении радиальных ламинарных струй несмешивающихся жидкостей 3—19
- Ентов В. М. К теории неравновесных эффектов при фильтрации неоднородных жидкостей 3—52
- Ентов В. М. см. Брагинская Г. С.
- Ентов В. М., Кестенбойм Х. С., Рожков А. Н., Шарчевич Л. И. О динамической форме равновесия пленки вязкой и упруговязкой жидкости 2—9
- Ентов В. М., Ярин А. Л. Уравнения динамики струи капельной жидкости
- Епихин В. Е., Кулаго А. Е., Шкадов В. Я. Движение неизотермической струи в поле центробежных сил 5—11
- Ерошин В. А., Романенков Н. И., Серебряков И. В., Якимов Ю. Л. Гидродинамические силы при ударе тупых тел о поверхность сжимаемой жидкости 5—27
- Ерошин В. А., Романенков Н. И., Серебряков И. В., Якимов Ю. Л. Гидродинамические силы при ударе тупых тел о поверхность сжимаемой жидкости 6—44
- Ертанова О. Н. см. Бакрунов А. О.
- Жакин А. И. О неизотермической электроконвекции 2—133

- Жестков Г. Б., Мареев В. А. Нестационарные одномерные течения газа в каналах при наличии периодических возмущений граничных условий 5—127
- Жигулев С. В. см. Божков В. М.
- Жук В. И., Рыжов О. С. Об образовании рециркуляционных зон в пограничном слое на движущейся поверхности 5—3
- Жуховицкий Е. М. см. Гершуни Г. З.
- Зайцев А. А., Тюрев В. В. Расчет обтекания несущей поверхности при больших деформациях 4—72
- Залогин Г. Н. см. Воронкин В. Г.
- Залогин Г. Н., Лунев В. В., Пластилин Ю. А. Ионизация и неравновесное излучение воздуха за сильными ударными волнами 1—105
- Зарвин А. Е., Шарафутдинов Р. Г. О применимости модели формирования молекулярного пучка в условиях поступательной неравновесности 3—170
- Захарченко В. Ф., Карданов Ю. X. Геометрия жидкого крыла в сверхзвуковом потоке 2—157
- Землянский Б. А., Шманенкова Г. А. Теплообмен по линии растекания стреловидного цилиндра в неоднородном гиперзвуковом потоке 4—175
- Золотов Н. Л. Двухпараметрическое решение задачи о свободной конвекции вблизи вертикальной неизотермической пластины 5—190
- Золотов Н. Л. Метод обобщенного подобия в задачах свободной конвекции с произвольным распределением температуры или теплового потока на вертикальной стенке 3—167
- Иванов В. Г. см. Барт Г. Б.
- Иванов С. Г., Яншин А. М. Силы и моменты, действующие на тела, вращающиеся относительно оси симметрии в свободномолекулярном потоке 3—151
- Ивченко И. Н., Мурадян С. М. О влиянии плоской стенки на движение аэрозольной частицы в неоднородном температурном поле 5—185
- Индельман П. В., Кац Р. М. О противоточной капиллярной пропитке гидрофильной пористой среды 2—141
- Каламкаргов А. Л. см. Голубятников А. Н.
- Калинин В. М., Мельбард А. М. Параметры модулирования в задаче об истечении сверхзвуковой недорасширенной струи, вытекающей навстречу сверхзвуковому потоку 3—83
- Карданов Ю. X. см. Захарченко В. Ф.
- Кац Р. М. см. Индельман П. В.
- Кашевский Б. Э. О моменте сил, действующем на тело в намагничивающейся жидкости 4—132
- Кестенбойм Х. С. см. Ентов В. М.
- Кимасов Ю. И. см. Богод А. Б.
- Кирюшин В. В., Чыонг За Бинь. Фигуры равновесия намагничивающейся жидкости в магнитном поле 4—123
- Коваль М. А., Стулов В. П., Швец А. И. Некоторые особенности взаимодействия сильного вдува со встречным сверхзвуковым потоком 1—91
- Коган В. Р. см. Брайловская В. А.
- Козлов В. В. см. Довгаль А. В.
- Колесников А. В. см. Гиневский А. С.
- Колесников А. К., Якушин В. И. О возникновении конвекции в смесях с концентрационными источниками тепла 6—21
- Колесников А. Ф. см. Гершбейн Э. А.
- Колесов В. В. Устойчивость неизотермического течения Куэтта 1—167
- Колобашкин В. М. см. Басанский Е. Г.
- Костерин А. В. Об уравнениях нелинейной анизотропной фильтрации 5—158
- Кочина Н. Н. О неустановившемся движении вязкой жидкости в длинной трубе 6—35
- Краков М. С. см. Архипенко В. И.
- Крамаровская И. И. О внутрипочвенном орошении 2—144
- Кталхерман М. Г., Мальков В. М., Рубан Н. А. Экспериментальное исследование течения в соплах газодинамических лазеров 5—178
- Кудрявцев Е. П. Дифракция плоских волн на плавающем на поверхности жидкости бесконечно длинном упругом стержне 5—62
- Кудряшов Н. А. см. Басанский Е. Г.
- Кузнецов А. В. Вентилируемый вход тонкого профиля в сжимаемую жидкость с дозвуковой скоростью 4—9
- Кузнецов Ю. В., Терентьев А. Г. Обтекание пластины под свободной поверхностью невесомой жидкости 1—158

- Кулаго А. Е. см. Епихин В. Е.
 Куликовский А. Г., Реутов В. А. Распространение нелинейных волн над полубесконечными подводными впадинами и хребтами 2—53
 Купцов В. М., Сырчин А. Ф., Филиппов К. Н., Харьков В. Д. Пульсации давления на преграде при натекании струи 1—163
 Курманов Б. И. см. Богод А. Б.
 Кусакин С. И. Особенности поля скоростей вблизи комбинации крыло — корпус, расположенной под углом атаки к набегающему сверхзвуковому потоку 6—136
 Кучеренко С. И. см. Гаркуша А. В.
- Лапига Е. Я., Логинов В. И. О ядрах кинетического управления коалесценции 2—32
 Ларина И. Н., Рыков В. А. Сферическое течение двухатомного газа при испарении капли 4—184
 Лебедев А. Б. см. Бурико Ю. Я.
 Левин В. А., Старик А. М. Колебательный энергообмен в смесях $H_2O-H_2-O_2$ при быстром охлаждении в сверхзвуковых соплах 2—101
 Левин В. Я., Нигодюк В. Е., Пирумов У. Г., Фирсов О. И., Шустов С. А. Исследование течений в соплах Лаваля при низких числах Рейнольдса 3—90
 Левченко В. Я. см. Довгаль А. В.
 Левченко В. Я., Соловьев А. С. Взаимодействия волновых возмущений в осциллирующем пограничном слое 5—154
 Ле Куок Хыгу. Геометрическое исследование особенностей процесса регулярного отражения ударных волн от твердой стенки 5—182
 Лепешинский И. А. см. Бакрунов А. О.
 Липницкий Ю. М., Панасенко А. В. Исследование взаимодействия ударной волны с острым конусом 3—98
 Лифшиц А. М. Устойчивость асимптотического пограничного слоя с отсосом к возмущениям конечной амплитуды 3—140
 Лифшиц Ю. Б. см. Блынская А. А.
 Лихачев В. Н. см. Гонор А. Л.
 Логинов В. И. см. Лапига Е. Я.
 Лунев В. В. см. Залогин Г. Н.
 Любимова Т. П., Любимов Д. В. Стационарная конвекция вязкопластической жидкости в вертикальном слое 2—118
 Любимов Д. В. см. Гершуни Г. З.
 Любимов Д. В. см. Любимова Т. П.
 Ляхов В. Н. Аппроксимация результатов математического моделирования воздействия волны на цилиндр 4—179
 Ляхов Г. М., Охитин В. Н. Волны в жидкости с пузырьками газа при учете объемной вязкости 1—52
- Максютенко С. Н. см. Асланов П. В.
 Мальков В. М. см. Кталхерман М. Г.
 Мальшев Б. М. см. Веклич Н. А.
 Маревцева Н. А. Обтекание тонкого профиля в канале с проницаемыми стенками 2—111
 Мареев В. А. см. Жестков Г. Б.
 Марков А. А. Исследование стационарного течения вязкого газа в тонком трехмерном ударном слое 5—115
 Мартынов Ю. В. О поле скоростей в цилиндрическом гидроциклоне 6—12
 Масыкин Н. Е. см. Благов В. В.
 Махмудов А. А., Попов С. П. Влияние теплопроводности на сходящуюся к центру симметрии сильную ударную волну 2—167
 Махмудов А. А., Попов С. П. Сравнение численных решений уравнений Навье — Стокса и кинетической модели в одномерном случае 5—150
 Мелихов О. И., Щербак С. Б. Исследование конвективных движений газа, вызванных распространением скачка температуры вдоль границы замкнутой области 5—87
 Мельбард А. М. см. Калинин А. М.
 Миндлин И. М. К теории нестационарных вихрей в идеальной жидкости 6—3
 Мошин Ю. Н. см. Борисов В. Н.
 Мурадян С. М. см. Ивченко И. И.
 Набоко И. М. см. Белавин В. А.
 Навознов О. И., Павельев А. А. Влияние начальных условий на течение осесимметричных спутных струй 4—18

- Нагель Ю. А. Об одной модели и кинетических уравнениях заряженной смеси газов при наличии фазовых превращений 3—118
- Натяганов В. Л. см. Головин А. М.
- Научная сессия к 100-летию со дня рождения академика Л. С. Лейбензона 3—185
- Нго Зуй Кан. О влиянии поверхностного натяжения на затухание колебаний вязкой несжимаемой жидкости в цилиндрическом канале 3—128
- Нейланд В. Я. см. Дудин Г. Н.
- Немировский В. Б. см. Гришин А. М.
- Нестерук И. Г. О форме тонкой осесимметричной нестационарной каверны 4—38
- Нигматулин Р. И., Хабеев Н. С. Декременты затухания колебаний и эффективные коэффициенты теплообмена пузырьков, радиально пульсирующих в жидкости 6—80
- Нигодюк В. Е. см. Левин В. Я.
- Никулин Г. З., Пчелкина Л. В., Пирумов У. Г., Росляков Г. С. Исследование боковых сил и моментов при несимметричных течениях газа в соплах 2—70
- Никулин Д. А., Потехин Г. С., Стрелец М. Х. Приближенная система уравнений для описания нестационарной концентрационной естественной конвекции в бинарных газовых смесях 5—57
- Носенко Н. И., Сысоев Н. Н., Шугаев Ф. В. Начальная стадия отражения плоской ударной волны от цилиндра, сферы и эллипсоида вращения 2—94
- Овсебян С. Т. см. Арутюнян Г. М.
- Оганджаниян В. Г. см. Вахитов Г. Г.
- Оганян Г. Г. см. Багдоев А. Г.
- Ольшанский В. Ю. Два метода расчета нагрузки на поверхность тонкого тела, совершающей осесимметричные колебания в звуковом потоке газа 2—151
- Осипов А. А. Распространение трехмерных акустических возмущений в каналах переменной площади поперечного сечения при частотах, близких к частоте отсечки 6—149
- Осипцов А. Н. О структуре ламинарного пограничного слоя дисперсной смеси на плоской пластине 4—48
- Остапенко Н. А. О центре давления конических тел 1—99
- Охитин В. Н. см. Ляхов Г. М.
- Павельев А. А. см. Навознов О. И.
- Павлов К. Б., Романов А. С. Об изменении области локализации возмущения в процессах нелинейного переноса 6—57
- Павлов К. Б., Федотов И. А., Ширшов А. А. К теории течений несжимаемой вязкой жидкости в каналах произвольного сечения 2—124
- Панасенко А. В., см. Лишницкий Ю. М.
- Пацегон Н. Ф. Стационарные простые волны в электропроводной намагничивающейся жидкости 5—136
- Пейгин С. В. см. Брыкина И. Г.
- Пилюгин Н. Н., Тихомиров С. Г., Чернявский С. Ю. Правило площадей для следа за пространственным телом 3—148
- Пилюгин Н. Н., Тихомиров С. Г., Чернявский С. Ю. Приближенный метод расчета параметров воздуха и интенсивности излучения в дальнем следе 6—165
- Пирумов У. Г. см. Левин В. Я.
- Пирумов У. Г., см. Никулин Г. З.
- Пластинин Ю. А. см. Зологин Г. Н.
- Плотников Б. П. см. Балашов Ю. П.
- Повх И. Л. см. Асланов П. В.
- Подвидз Г. Л. см. Богод А. Б.
- Поддуб М. И. Инверсия населенностей за детонационной волной, распространяющейся в среде с переменной плотностью 1—65
- Подольский С. Л. см. Борисов Ю. Я.
- Подсыпанина Н. А., Шифрин Э. Г. Несимметричное обтекание бесконечного клина струей дозвуковой и звуковой скорости 2—137
- Подсыпанина Н. А., Шифрин Э. Г., Шулаков М. А. О возможности безотрывного течения в сопле с сильно изогнутыми стенками 5—188
- Полежаев В. И. см. Брайловская В. А.
- Полежаев В. И., Федюшкин А. И. Гидродинамические эффекты концентрационного расслоения в замкнутых объемах 3—11
- Полицук А. М. см. Вахитов Г. Г.
- Полянский М. Н. см. Благов В. В.

- Пономарев В. М. Об устойчивости одного класса осесимметричных течений несжимаемой жидкости 1—3
- Попов С. П. см. Махмудов А. А.
- Потапкин В. С. Существование и единственность решения задачи о составных установившихся волнах на поверхности потока жидкости с волнистым дном 4—88
- Потехин Г. С. см. Никулин Д. А.
- Прибыткова К. В., Худяев С. И., Штессель Э. А. Численное исследование влияния гравитационной конвекции на процессы гетерогенного воспламенения 1—144
3—75
- Пуятин Б. В. О начальной стадии точечного взрыва в излучающем газе 3—75
- Пчелкина Л. В. см. Никулин Г. З.
- Радякин Н. К. Об определении частот колебаний маловязкой жидкости, вращающейся в осесимметричном сосуде 2—128
- Реутов В. А. см. Куликовский А. Г.
- Решетин А. Г. см. Балашов Ю. П.
- Решетников В. А. см. Бакрунов А. О.
- Рождественский К. В. К оценке влияния поперечных вырезов на гидродинамические коэффициенты крыла конечного размаха при стационарном и нестационарном движении вблизи стенки 6—122
- Рожков А. Н. см. Ентов В. М.
- Романенков Н. И. см. Ерошин В. А.
- Романов А. С. см. Павлов К. Б.
- Росляков Г. С. см. Никулин Г. З.
- Рубан А. И. Асимптотическая теория присоединения потока вязкой несжимаемой жидкости 6—63
- Рубан Н. А. см. Кталхерман М. Г.
- Рубиновский А. В. О взаимодействии зарядов на поверхности преграды в струйной гидродинамической модели 6—161
- Рушайло А. М. см. Ватажин А. Б.
- Рыжов О. С. см. Жук В. И.
- Рыков В. А. см. Бишаев А. М.
- Рыков В. А. см. Ларина И. Н.
- Рычков А. Д. Численное исследование двухфазных течений в осесимметричных соплах Лаваля с учетом процессов коагуляции и дробления частиц конденсата 1—82
- Рябов В. В. Численное исследование обтекания сферы азотом с учетом вращательной релаксации 2—170
- Сазонов А. Б. Фильтрация при откачке из несовершенной скважины вблизи водоёма 5—161
- Салтанов Г. А., Филиппов Г. А., Хохлов А. Л. Волновая динамика смешанных периодически нестационарных течений спонтанно конденсирующегося пара 6—116
- Сахаров В. И., Шевелев Ю. Д. О расчете стационарного невязкого обтекания пространственных тел 4—172
2—175
- Семинары. Институт гидродинамики Сибирского отделения АН СССР 4—188
- Семинары. Институт проблем механики АН СССР 3—179
- Семинары. Кафедра гидроаэродинамики Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина 3—182
- Серебряков И. В. см. Ерошин В. А.
- Сериков Р. И. см. Британ А. Б.
- Симоненко А. П. см. Асланов П. В.
- Скиба Г. Г. Аэродинамика асимметрично деформируемого тела при его нестационарном движении со сверхзвуковой скоростью 2—162
- Соловьев А. С. см. Левченко В. Я.
- Старик А. М. см. Британ А. Б.
- Старик А. М. см. Левин В. А.
- Старобин И. М. Течение вязкой жидкости в зазоре между подвижной и неподвижной сферами при небольших числах Рейнольдса 6—180
4—146
- Степанов Г. Н. Ламинарный пограничный слой на колеблющемся клине
- Стрелец М. Х. см. Никулин Д. А.
- Стулов В. П. см. Коваль М. А.
- Ступин А. Б. см. Асланов П. В.

- Стурова И. В. Внутренние волны, возникающие в экспоненциально стратифицированной жидкости при произвольном движении источника. 3—67
- Сулейманова М. М. Приближенное решение задачи о взаимодействии мягкой оболочки с вязкой несжимаемой жидкостью 3—132
- Сухих Л. И. см. Елисеев В. И.
- Сырчин А. Ф. см. Кушцов В. М.
- Сысоев Н. Н. см. Носенко Н. И.
- Тарасов В. Ф. см. Владимиров В. А.
- Тарунин Е. Л. Течение вязкой жидкости в замкнутой полости при наличии эффектов проскальзывания 1—10
- Терентьев А. Г. см. Кузнецов Ю. В.
- Тихомиров С. Г. см. Пилюгин Н. Н.
- Токарева Н. А., Цыпкина О. Э. О нагнетании в пласты агентов, способных диспергировать нефть. 1 178
- Тюрев В. В. см. Зайцев А. А.
- Федотов И. А. см. Павлов К. Б.
- Федюшкин А. И. см. Полежаев В. И.
- Филиппов Г. А. см. Салтанов Г. А.
- Филиппов К. Н. см. Кушцов В. М.
- Фирсов О. И. см. Левин В. Я.
- Флеер Л. А. см. Елисеев В. И.
- Фридлиндер О. Г. Теплопередача в сильно разреженном газе 1—195
- Хабеев Н. С. см. Нигматулин Р. И.
- Хабидуллин И. Л. см. Веригин Н. Н.
- Хайлов В. М. см. Британ А. Б.
- Халиков Г. А. см. Веригин Н. Н.
- Харьков В. Д. см. Кушцов В. М.
- Хохлов А. Л. см. Салтанов Г. А.
- Худяев С. И. см. Прибыткова К. В.
- Хусид Б. М. см. Бендерская С. Л.
- Цабек Л. К. Движение неизотермической сорбируемой смеси с повышенными значениями концентраций через пористую среду 5—76
- Цвелодуб О. Ю. Стационарные бегущие волны на пленке, стекающие по наклонной плоскости 4—142
- Цеберс А. О. Внутренние вращения в гидродинамике слабопроводящих диэлектрических суспензий 2—86
- Цыпкина О. Э. К вопросу о механизме циклического воздействия на нефтяные пласты 3—58
- Цыпкина О. Э. см. Токарева Н. А.
- Цыпкин А. Г. см. Егорушкин С. А.
- Чекмарев С. Ф. О движении сверхзвукового источника 5—173
- Черный Л. Т. Электризация частиц суспензии при соударениях с граничными поверхностями. Предельные случаи: идеально проводящие и непроводящие частицы 4—80
- Черный Л. Т. см. Васильева Н. Л.
- Чернявский С. Ю. см. Пилюгин Н. Н.
- Чыонг За Бинь см. Кирюшин В. В.
- Шарафутдинов Р. Г. см. Зарвин А. Е.
- Шарчевич Л. И. см. Ентов В. М.
- Швец А. И. см. Коваль М. А.
- Шевелев Ю. Д. см. Сахаров В. И.
- Шимкович Д. Г. Удар тела вращения, обтекаемого со срывом струй 6—176
- Ширшов А. А. см. Павлов К. Б.
- Шифрин Э. Г. см. Подсыпанина Н. А.
- Шкадов В. Я. см. Епихин В. Е.
- Шкляев П. Н. см. Балашов Ю. П.
- Шманенкова Г. А. см. Землянский Б. А.
- Штессель Э. А. см. Прибыткова К. В.

Шугаев Ф. В. см. Носенко Н. И.	
Шулаков М. А. см. Подсыпанова Н. А.	
Шульман З. П. см. Бендерская С. Л.	
Шульман И. И. см. Данилов В. Л.	
Шурпалов Л. В. Об учете излучения при расчете взрыва в неоднородной атмосфере	3—105
Шустов С. А. см. Левин В. Я.	
Щербак С. Б. см. Мелихов О. И.	
Щукин И. В. см. Бакрунов А. О.	
Якимов Ю. Л. К постановке задачи о движении тела в воде	5—19
Якимов Ю. Л. см. Вильховченко С. Д.	
Якимов Ю. Л. см. Ерошин В. А.	
Якушин В. И. см. Колесников А. К.	
Янков Я. Д. Граничные условия на твердой поверхности обтекаемой двухфазным потоком	3—46
Янков Я. Д. Кинетическая теория дисперсных систем	1—128
Янков Я. Д. Макроскопические уравнения движения дисперсных систем	2—39
Яншин А. М. см. Иванов С. Г.	
Ярин А. Л. см. Ентов В. М.	

Технический редактор *Е. В. Симицына*

Сдано в набор 17.09.80	Подписано к печати 14.11.80	Т-16717	Формат бумаги 70×108 ^{1/16}
Высокая печать	Усл. печ. л. 16,8	Уч.-изд. л. 17,8	Бум. л. 6 Тираж 1920 экз. Зак. 3466

Издательство «Наука». 103717, ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
2-я типография издательства «Наука». 121099, Москва, Шубинский пер., 10