

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1990 г.**

<b>Абрамов А. А.</b> Сверхзвуковая конденсация одноатомного газа . . . . .	3 - 171
<b>Агранат В. М., Милованова А. В.</b> Квазизамороженный запыленный ламинарный пограничный слой на затупленном теле . . . . .	6-169
<b>Акинъшин В. Д., Селезнев В. Д., Шаринов Ф. М.</b> Неизотермическое движение разреженного газа через тонкую щель . . . . .	4 - 171
<b>Алексеев А. А., Кудряшов Н. А.</b> Особенности нелинейных волн в диссипативно-дисперсионных средах с неустойчивостью . . . . .	4 - 130
<b>Ал Исса В. А. К. см. Баленин А. А.</b>	
<b>Альев Г. А.</b> Дифракция плоского скачка уплотнения на диске, наклонно погружающемся в сжимаемую жидкость . . . . .	1 - 185
<b>Альтшуль А. Д., Серебро Б. В.</b> О так называемых константах турбулентности в шероховатых трубах . . . . .	2 - 182
<b>Амромин Э. Л., Мишкевич В. Г., Рождественский К. В.</b> Приближенный расчет трехмерного кавитационного обтекания лопастей гребных винтов вязкой капиллярной жидкостью . . . . .	6-83
<b>Андрущенко В. А., Горбунов А. А., Кестенбойм Х. С., Чудов Л. А.</b> Численное исследование пространственного взаимодействия двух крупномасштабных термиков . . . . .	4 - 53
<b>Андрущенко В. А., Ефимов С. Ю., Чудов Л. А.</b> Встречное столкновение двух сферических ударных волн. Взаимодействие лазерных искр в газе . . . . .	5 - 133
<b>Аниkees Г. И., Добровольский В. А., Кокарева Е. А., Куфтов А. Ф., Молаховский И. В., Перминов С. М., Тихомиров Ю. А.</b> Пульсации параметров потока несжимаемой вязкой жидкости в дроссельном устройстве гребчатого типа . . . . .	1 - 3
<b>Асмолов Е. С.</b> О динамике сферической частицы в ламинарном пограничном слое . . . . .	6-91
<b>Арафайлов С. И.</b> Влияние энерговыделения в ударном слое на сверхзвуковой полет . . . . .	4 - 142
<b>Аттетков А. В., Власова Л. Н., Соловьев В. С.</b> Газодинамические особенности взаимодействия центрированной волны сжатия с несжимаемой пластиной . . . . .	4 - 166
<b>Базелян А. Э.</b> Исследование точности моделей светоиндуцированной диффузии газов методом прямого статистического моделирования . . . . .	5 - 149
<b>Базелян А. Э.</b> Светоиндуцированный дрейф бинарной газовой смеси в канале . . . . .	2 - 159
<b>Баленин А. А., Желтов Ю. П., Ал Исса В. А. К.</b> Экспериментальное исследование противоточной капиллярной пропитки естественных образцов пород при различных температурах . . . . .	3 - 62
<b>Бармин А. А., Мельник О. Э.</b> Течение загазованной магмы в канале вулкана . . . . .	5-35
<b>Бармин А. А., Пушкарь Е. А.</b> Наклонное взаимодействие альфвеновского и контактного разрывов в магнитной гидродинамике . . . . .	1-131
<b>Бархударов Э. М., Мдивнишвили М. О., Соколов И. В., Тактакишвили М. И., Терехин В. Е.</b> Нерегулярное отражение кольцевой ударной волны от оси симметрии . . . . .	5 - 183
<b>Бедриковецкий П. Г., Каневская Р. Д., Лурье М. В.</b> Автомодельные решения задач двухфазной фильтрации с учетом сжимаемости одной из фаз . . . . .	1 - 71
<b>Бежанов К. А., Заец П. Г., Онуфриев А. Т., Тер-Крикоров А. М.</b> Пространственная задача обтекания неровности дна потоком экспоненциально стратифицированной жидкости конечной глубины . . . . .	3 - 101
<b>Белло М. С., Полежаев В. И.</b> Изотермическое течение вязкой несжимаемой жидкости в гидродинамической модели электрофоретической камеры . . . . .	2 - 14
<b>Белоусов В. Л., Головачев Ю. П.</b> Течение в окрестности линии торможения при сверхзвуковом движении затупленного тела через область с повышенной температурой и колебательной энергией молекул . . . . .	3-183
<b>Белянин Н. М.</b> О коэффициентах расхода и тяги для двухслойных течений в сужающемся сопле . . . . .	1 - 187

- Береславский Э. Н. О влиянии непроницаемого включения в орошаемом почвенном слое на фильтрацию из канала . . . . . 5 – 71
- Береславский Э. Н., Панасенко Л. А. О линзах пресных вод при фильтрации из оросителей . . . . . 4 – 102
- Бегяев С. К. Скин-эффект при обтекании профиля крыла дисперсной жидкостью . . . . . 1 – 49
- Бибко В. Н., Ефимцов Б. М., Коркач В. Г., Кузнецов В. Б. О колебаниях скачка уплотнения, индуцированного отрывом пограничного слоя . . . . . 4 – 168
- Бирих Р. В. О вибрационной конвекции в плоском слое с продольным градиентом температуры . . . . . 4 – 12
- Богоявленский А. Б. Осесимметричные течения жидкости во вращающемся сферическом слое, возникающие под действием граничных напряжений . . . . . 2 – 179
- Бойко А. В., Довгаль А. В., Козлов В. В., Щербаков В. А. Неустойчивость течения в зоне отрыва ламинарного пограничного слоя на малой неровности поверхности . . . . . 1 – 16
- Болдырев Ю. Я., Борисов Ю. В. Упорный секторный подшипник с газовой смазкой, имеющий максимальную несущую способность . . . . . 6–35
- Борисевич В. Д., Юпатов С. В. Циркуляционное течение разреженного газа во вращающемся цилиндре с неподвижным верхним торцом . . . . . 3 – 186
- Борисов Ю. В. см. Болдырев Ю. Я.
- Боровиков В. А. Формирование критического слоя в стратифицированной среде со средними течениями . . . . . 3 – 82
- Бородин А. И., Казаков В. Ю., Пейгин С. В. Многокомпонентный пространственный вязкий ударный слой на затупленных телах с каталитической поверхностью, обтекаемых под углами атаки и скольжения . . . . . 1 – 143
- Бочаров О. Б., Витовский О. В., Кузнецов В. В. Структура скачков насыщенности при неравновесном вытеснении в пористых средах . . . . . 6–97
- Брыкина И. Г., Русаков В. В. Одномерные и двумерные аналогии для пространственных вязких течений в окрестности плоскости симметрии затупленных тел . . . . . 1 – 117
- Брыкина И. Г., Русаков В. В., Щербак В. Г. Подobie пространственных и осесимметричных химически неравновесных течений в окрестности плоскости симметрии . . . . . 2 – 115
- Букатов А. Е., Жарков В. В. Трехмерные внутренние волны в ближней зоне при движении нагрузки по поверхности плавающей упругой пластинки . . . . . 1 – 85
- Бунгова Т. А., Волчкова Г. Н., Лавров А. В. К вопросу о выборе модели турбулентности при расчете газодинамических CO<sub>2</sub>-лазеров с селективным тепловым возбуждением . . . . . 5–163
- Бурдэ Г. И. Об одном классе решений уравнений пограничного слоя . . . . . 2 – 45
- Бучин В. А. Стабилизация неустойчивого состояния равновесия жидкости, подогреваемой снизу . . . . . 6–15
- Бучин В. А., Секцер М. П. Термокапиллярная неустойчивость границы раздела двух несмешивающихся жидкостей при наличии объемных источников тепла . . . . . 5 – 156
- Васильев О. А., Минин С. Н., Шиповских А. В. Исследование структуры течения в соплах с участком постоянной высоты в области минимального сечения . . . . . 6–160
- Ватажин А. Б., Потокин М. А. Гидродинамические течения и теплообмен в каналах при произвольном малом отклонении их формы от цилиндрической . . . . . 2 – 21
- Веклич Н. А. Удар полосы сжимаемой жидкости о преграду . . . . . 6–138
- Витовский О. В. см. Бочаров О. Б.
- Власова Л. Н. см. Аттетков А. В.
- Волков И. В., Галкин В. С. Анализ коэффициентов скольжения и температурного скачка в бинарной смеси газов . . . . . 6–152
- Волчкова Г. Н. см. Бунгова Т. А.
- Воронин В. И., Швец А. И. Аэродинамические характеристики волнолетов, построенных на течениях за осесимметричными скачками уплотнения . . . . . 1 – 183
- Всеволод Сергеевич Авдуевский (К 70-летию со дня рождения) . . . . . 4 – 3
- V Всесоюзное совещание «Современные проблемы аэрогидродинамики» (Рыбачье, 29 сентября – 8 октября 1989 г.) . . . . . 4–180
- Галкин В. С. см. Волков И. В.
- Гельфгат А. Ю., Мартузан Б. Я. Исследование устойчивости стационарных режимов гравитационно-капиллярной тепловой конвекции жидкости при малом числе Прандтля . . . . . 2 – 8
- Генич А. П., Куликов С. В., Манелис Г. Б., Мягков Ю. П., Черешнев С. Л. Эффекты поступательной неравновесности в ударных волнах на газах . . . . . 3 – 134
- Генич А. П., Куликов С. В., Манелис Г. Б., Черешнев С. Л. Распределение молекулярных скоростей во фронте ударной волны в газовых смесях . . . . . 2 – 144
- Герценштейн С. Я., Филянд Л. В. Конечно-амплитудная неустойчивость осесимметричных затопленных струй . . . . . 1 – 100

- Гилев А. Ю., Непомнящий А. А., Симаковский И. Б. Термогравитационная конвекция в двухслойной системе с тепловыделением на границе раздела . . . . . 1 - 173
- Гледзер Е. Б., Макаров А. Л. Об одном классе стационарных осесимметричных течений несжимаемой жидкости . . . . . 6-28
- Гогин Л. В., Дашевская С. Г. Обтекание трапециевидного профиля сверхзвуковым неравномерным потоком . . . . . 3 - 180
- Головачев Ю. П. см. Белоусов В. Л.
- Головин А. А., Рязанцев Ю. С. Дрейф реагирующей капли, вызванный хемоконцентрационным капиллярным эффектом . . . . . 3 - 51
- Гольдштейн А. И., Потураев В. Н., Шуляк И. А. О структуре уравнений гидродинамики среды из неупругих шероховатых шаров . . . . . 2 - 166
- Горбачев С. П., Куницын Л. А. Волновые процессы в полукрытых трубах Горбунов А. А. см. Андрущенко В. А.
- Гордеев Ю. Н., Мурзенко В. В. Установившиеся волновые течения слабо проводящего газа в поперечных электромагнитных полях . . . . . 4 - 123
- Горохов С. А., Еремин В. В., Поляков А. М. Гиперзвуковое обтекание треугольных крыльев с затупленными кромками . . . . . 5 - 175
- Гостинцев Ю. А., Копылов Н. П., Рыжов А. М., Хасанов И. Р. Конвективный перенос продуктов сгорания в атмосфере над большими пожарами
- Грек Г. Р., Козлов В. В., Рамазанов М. П. Исследование устойчивости пограничного слоя при повышенной степени турбулентности набегающего потока в градиентном течении . . . . . 4 - 47
- 2 - 52
- Григорьев А. И., Лазарянц А. Э. Параметрическая неустойчивость капли проводящей жидкости по отношению к стохастически изменяющемуся со временем собственному электрическому заряду . . . . . 5 - 52
- Гриценко А. И., Николаевский А. В., Пешкин М. А., Тер-Саркисов Р. М. Возникновение фильтрации жидкой фазы при накоплении в ней газобразных продуктов . . . . . 2 - 185
- Губарев А. В.**, Панченко В. П., Рикенглаз М. М., Холщевникова Е. К. Развитие пограничных слоев в сверхзвуковых МГД-генераторах . . . . . 3 - 35
- Гуревич Ю. Г. Развитие локального возмущения в пограничном слое на искривленной поверхности . . . . . 1 - 23
- Гущин В. Р., Федоров А. В. Возбуждение и развитие неустойчивых возмущений в сверхзвуковом пограничном слое . . . . . 3 - 21
- Дашевская С. Г. см. Гогин Л. В.
- Демехин Е. А., Каплан М. А. Построение точных численных решений типа стационарной бегущей волны в тонких слоях вязкой жидкости . . . . . 3 - 94
- Деревич И. В., Ерошенко В. М. Расчет осредненного скоростного скольжения фаз и турбулентном течении дисперсных потоков в каналах . . . . . 2 - 69
- Дериглазова Ф. Г., **Маслов Б. Н.**, Шрайбер А. А. Расчет двухфазного течения в осесимметричном сопле Лавала с учетом отражения частиц от стенки . . . . . 2 - 79
- Джаугаштин К. Е. О критическом режиме струйных течений . . . . . 3 - 11
- Динариев О. Ю. Фильтрация в трещиноватой среде с фрактальной геометрией трещин . . . . . 5 - 66
- Дмитриев С. С. О механизме отрыва турбулентного пограничного слоя от гладкой стенки . . . . . 6-69
- Добровольский В. А. см. Аникеев Г. И.
- Добрыднев Б. В. Линейный отклик плазмы, находящейся в магнитном поле, на локализованную начальную завихренность . . . . . 2 - 109
- Довгаль А. В. см. Бойко А. В.
- Доманский А. В. Влияние смачиваемости пластовых пород на приток к скважине . . . . . 5 - 172
- Егорушкин С. А., Успенский В. С. Влияние опережающего излучения на устойчивость сильных ударных волн в газах с произвольным уравнением состояния . . . . . 3 - 125
- Елизаров А. М., Фокин Д. А. Построение крыловых профилей, обтекаемых безотрывно в заданном диапазоне изменения углов атаки . . . . . 3 - 157
- Еремин В. В. см. Горохов С. А.
- Ерошенко В. М. см. Деревич И. В.
- Ерошин В. А., Константинов Г. А., Романенков Н. И., Якимов Ю. Л. Экспериментальное определение момента гидродинамических сил при несимметричном проникании диска в сжимаемую жидкость . . . . . 5 - 88
- Ефимов С. Ю. см. Андрущенко В. А.
- Ефимов Б. М. см. Бойко В. Н.
- Жарков В. В. см. Букатов А. Е.
- Жбанкова С. Л., Колпаков А. В. Соударение капель воды с плоской водной поверхностью . . . . . 3 - 165

Ждан Л. А., Самсонов В. А. О движении двух вязких несмешивающихся несжимаемых жидкостей в цилиндре . . . . .	1 – 92
Желтов Ю. П. см. Баленин А. А.	
Жлуктов С. В., Тирекый Г. А. Влияние колебательно-диссоциационного взаимодействия на теплопередачу и сопротивление при гиперзвуковом обтекании тел . . . . .	3 – 141
Заец П. Г. см. Бежанов К. А.	
Завовский А. Ф., Тодуа Г. Т. О стационарном притоке жидкости к скважине с вертикальной трещиной гидроразрыва большой протяженности . . . . .	4 – 107
Закиров С. Н., Шандрыгин А. Н. О фильтрации газа и воды в обводненных трещиновато-пористых средах в условиях понижающегося давления	3 – 168
Заугольников Н. Л., Коваль М. А., Швец А. И. Пульсации потока газа в кавернах при сверхзвуковом обтекании . . . . .	2 – 121
Захаров В. Ю., Шиякин И. С. Продольные простые волны в плазме с анизотропным давлением . . . . .	6–175
Зекцер М. П. см. Бучин В. А.	
Знаменская И. А., Степанец И. В., Шугаев Ф. В. Возникновение пика давления в канале за отраженной ударной волной . . . . .	6–178
Зубарев В. М. О влиянии движущейся стенки на пространственный отрыв несжимаемой жидкости перед препятствием . . . . .	6–49
Зубцов А. В., Судаков Г. Г. Асимптотическое решение задачи об осесимметричном течении идеальной жидкости в окрестности точки замыкания каверны . . . . .	4 – 84
Игумнов А. Б., Соловьев А. С. О пространственной структуре двумерных волновых возмущений в пограничном слое . . . . .	5 – 19
Игумнов А. Б., Соловьев А. С. О резонансных свойствах двумерных волновых возмущений в пограничном слое . . . . .	2 – 37
Ильичев А. Т. К теории нелинейных волн, описываемых уравнениями пятого порядка	2 – 99
Иткин А. Л., Колесниченко Е. Г. Расчет течений конденсирующегося пара на основе мономолекулярной модели конденсации . . . . .	5 – 138
Казаков А. В. Влияние температуры поверхности на устойчивость пограничного слоя на линии присоединения скользящего крыла . . . . .	6–78
Казаков В. Ю. см. Бородин А. И.	
Каменева М. В., Полякова М. С., Федосеева Е. В. Влияние снижающих гидродинамическое сопротивление полимеров на структуру застойных зон и вихрей в моделях стенозированных и разветвляющихся кровеносных сосудов . . . . .	6–172
Каневская Р. Д. см. Бедриковецкий П. Г.	
Канн К. Б. Фильтрационная модель течения жидкости в ячеистых пенах	2 – 86
Каплан М. А. см. Демехин Е. А.	
Каракин А. В., Шкловер В. Э. Об осреднении зернистой среды с упаковкой из шаров . . . . .	3 – 74
Карпеев Ю. Н. Численное исследование течений в пространственных ламинарных пограничных слоях на эллипсоидах, обтекаемых под углами атаки . . . . .	6–59
Карякин Ю. Е. Нестационарная естественная конвекция в тороидальной емкости произвольного сечения . . . . .	4 – 16
Келлер И. О., Тарунин Е. Л. Управление устойчивостью конвективного равновесия жидкости, подогреваемой снизу . . . . .	4 – 6
Кестенбойм Х. С. см. Андрущенко В. А.	
Кирейко Г. В. О взаимодействии пристенной турбулентности с податливой поверхностью . . . . .	4 – 67
Кирмусов И. П., Левин В. А., Старик А. М. Распространение возмущений в сверхзвуковых колебательно-неравновесных газовых потоках . . . . .	2 – 128
Клименко А. Ю. Совместная диффузия различных примесей в турбулентном потоке . . . . .	3 – 3
Коваль М. А. см. Заугольников Н. П.	
Коган М. Н. Светоиндуцированный дрейф при селективном возбуждении фотохимической реакции . . . . .	2 – 105
Козлов В. В. см. Бойко А. В.	
Козлов В. В. см. Грек Г. Р.	
Кокарева Е. А. см. Аникеев Г. И.	
Колесников А. Ф., Щелин В. С. Численный анализ точности моделирования гиперзвукового теплообмена в дозвуковых струях диссоциированного азота . . . . .	2 – 135
Колесниченко Е. Г. см. Иткин А. Л.	
Колпаков А. В. см. Жбанкова С. Л.	
Кондратьев Л. В., Шор В. В. Исследование турбулентного течения газозвеси в трубе с учетом соударения со стенкой и вращения частиц . . . . .	1 – 56

- Константинов Г. А. см. Ерошин В. А.
- Копяев А. В., Радыгин В. М. Фильтрационные теоремы об окружностях 1 - 179
- Копылов Н. П. см. Гостинцев Ю. А.
- Коркач В. Г. см. Бибко В. Н.
- Корсунский С. В. Внутренние волны в двухслойной электропроводной жидкости при действии магнитного поля 5 - 104
- Косинов А. Д., Маслов А. А., Шевельков С. Г. Экспериментальное исследование гармонических возмущений в пограничном слое плоской пластины при числе Маха  $M=4$  6-54
- Краснобаев К. В., Тарев В. Ю. Нелинейные волны малой амплитуды в диссипативном газе с избытком колебательной энергии 2 - 151
- Крымов В. А. О раскрутке жидкости в цилиндре малой высоты 6-43
- Кудратов С. Г., Хабеев Н. С. Нестационарные волны в кипящих растворах 4 - 97
- Кудряшов Н. А. см. Алексеев А. А.
- Кузнецов В. Б. см. Бибко В. Н.
- Кузнецов В. В. см. Бочаров О. Б.
- Куликов С. В. см. Генич А. П.
- Куницын Л. А. см. Горбачев С. П.
- Курдюмов В. Н., Полянин А. Д. О массообмене частиц, капель и пузырей в сдвиговом потоке 4 - 137
- Курдюмов В. Н., Рязанцев Ю. С. Влияние гидродинамики и поперечного перемешивания на множественность стационарных режимов проточного химического реактора 6-124
- Куршин А. П. Исследование фильтрационных течений газа через образцы из кернов горных пород на режимах с критическим истечением 6-111
- Курфов А. Ф. см. Аникеев Г. И.
- Лавров А. В. см. Бунгова Т. А.
- Лазарянц А. Э. см. Григорьев А. И.
- Лалин Ю. В., Нехамкина О. А., Стрелец М. X. Полуэмпирические модели турбулентности для пристенных течений. Установившееся течение в круглой трубе с гладкими стенками 2 - 31
- Лебедев М. Г., Мясников А. В. Взаимодействие двух сверхзвуковых радиальных потоков газа 4 - 159
- Лебига В. А. Экспериментальное исследование турбулентности в сверхзвуковом потоке 3 - 119
- Лев Герасимович Лойцянский (к 90-летию со дня рождения) 6-3
- Левин В. А. см. Кирмусов И. П.
- Липчин А. Т. Устойчивость конвективного течения вязкой жидкости в пористом и свободном вертикальных слоях 5 - 3
- Лифшиц Ю. Б., Сакович В. С. О потенциальном приближении в теории конических течений 3 - 112
- Лойцянский Л. Г. Метод обобщенного подобия в расчетах внутренней подобласти турбулентного пограничного слоя 5 - 25
- Лосев Е. С., Негребко Н. В., Регирер С. А., Степанян А. С., Фирсов Н. Н. Взаимодействие гравитационного оседания и сдвиговой диффузии при движении суспензии в зазоре ротационного вискозиметра 5 - 44
- Лурье М. В. см. Бедриковецкий П. Г.
- Любимов Г. А. О гидравлическом моделировании течения в дельте Невы и восточной части Финского залива 5 - 57
- Любимов Г. А., Скобелева И. М. Моделирование сопротивления дыхательных путей в процессе форсированного выхода 6-5
- Макаров А. Л. см. Гледзер Е. Б.
- Маков Ю. Н. Аналогия эффектов стратификации и сжимаемости сдвиговых течений в теории гидродинамической устойчивости 2 - 176
- Маков Ю. Н., Руденко О. В. Нелинейная эволюция квазикруговых течений 6-167
- Максимов А. М., Цыпкин Г. Г. О разложении газовых гидратов, сосуществующих с газом в природных пластах 5 - 84
- Манелис Г. Б. см. Генич А. П.
- Мартузан Б. Я. см. Гельфгат А. Ю.
- Марченко А. В., Сибгатуллин Н. Р. О резонансном возбуждении длинных волн в двухслойной жидкости переменным давлением на свободной поверхности 2 - 90
- Маслов А. А. см. Косинов А. Д.
- Маслов Б. Н.** см. Дериглазова Ф. Г.
- Махвиладзе Г. М., Якуш С. Е. Перенос дисперсной примеси в атмосфере всплывающим термиком 1 - 123
- Мдивнишвили М. О. см. Бархударов Э. М.
- Милованова А. В. см. Агранат В. М.
- Мельник О. Э. см. Бармин А. А.
- Минин С. Н. см. Васильев О. А.

- Митлин В. С., Николаевский В. Н. Нелинейные поверхностные волны в средах со сложной реологией . . . . . 5 – 95
- Мишкевич В. Г. см. Амромин Э. Л.
- Можаев В. В., Скороваров В. Е., Шеронов А. А. Влияние конечной глубины потока стратифицированной жидкости на образование областей завихренности в следе за цилиндром . . . . . 5 – 160
- Молаховский И. В. см. Аникеев Г. И.
- Молотовщиков А. Л. Распространение нелинейных захваченных волн в магнитной трубке . . . . . 1 – 81
- Морозенко С. Ю., Ясько Н. Н. Численное моделирование неустановившихся течений идеальной жидкости со свободными границами . . . . . 2 – 3
- Мурзенко В. В. см. Гордеев Ю. Н.
- Мягков Ю. П. см. Генич А. П.
- Мясников А. В. см. Лебедев М. Г.
- Непомнящий А. А. см. Гилев А. Ю.
- Непомнящий А. А., Симановский И. Б. Возникновение конвекции при нагреве сверху и тепловыделении на границе раздела . . . . . 3 – 16
- Негребко Н. В. см. Лосев Е. С.
- Нехамкина О. А. см. Лапин Ю. В.
- Николаев К. В. Обтекание сферы разреженным газом при наличии вдува
- Николаевский А. В. см. Гриценко А. И.
- Николаевский В. Н. см. Митлин В. С.
- Нустров В. С. Процессы восстановления давления в трещиноватых коллекторах . . . . . 5 – 77
- Онуфриев А. Т. см. Бежанов К. А.
- Панасенко Л. А. см. Береславский Э. Н.
- Панфилов М. Б. Перколяционные характеристики ветвящихся моделей пористых сред . . . . . 6 – 105
- Панченко В. П. см. Губарев А. В.
- Панько С. В. О неизотермической фильтрации вязкопластической жидкости
- Пейгин С. В. см. Бородин А. И.
- Пейгин С. В., Тимченко С. В. Нестационарный пространственный вязкий ударный слой в неравномерном потоке газа в окрестности критической точки . . . . . 3 – 175
- Перминов О. М. см. Аникеев Г. И.
- Пешкин М. А. см. Гриценко А. И.
- Погорелов Н. В. Пространственное движение неравновесно реагирующего воздуха около тела, проникающего в равновесную нагретую область
- Покровский В. Н., Пышнограй Г. В. Нелинейные эффекты в динамике концентрированных растворов и расплавов полимеров . . . . . 6 – 130
- Полежаев В. И. см. Белло М. С.
- Поляков А. М. см. Горохов С. А.
- Полякова М. С. см. Каменева М. В.
- Полянин А. Д. см. Курдюмов В. Н.
- Потокин М. А. см. Ватажин А. Б.
- Потураев В. Н. см. Гольдштейн А. И.
- Протопопов Б. Е. Численный анализ трансформации уединенной волны при отражении от вертикальной преграды . . . . . 5 – 115
- Пушкарь Е. А. см. Бармин А. А.
- Пышнограй Г. В. см. Покровский В. Н.
- Радыгин В. М. см. Копаев А. В.
- Рамазанов М. П. см. Грек Г. Р.
- Регирер С. А. см. Лосев Е. С.
- Редников А. Е., Рязанцев Ю. С. Влияние внутреннего тепловыделения на действующую на каплю капиллярную силу и на взаимодействие капель друг с другом и со стенкой . . . . . 5 – 124
- Рикенглас М. М. см. Губарев А. В.
- Рождественский К. В. см. Амромин Э. Л.
- Романенков Н. И. см. Ерошин В. А.
- Рубан А. И. Распространение волновых пакетов в пограничном слое на искривленной поверхности . . . . . 2 – 59
- Руденко О. В. см. Маков Ю. Н.
- Русаков В. В. см. Брыкина И. Г.
- Рыжов А. М. см. Гостинцев Ю. А.
- Рылов Ю. А. Условия на границе двух фаз в безмассовом электронно-позитронном газе . . . . . 1 – 165
- Рязанцев Ю. С. см. Головин А. А.

Рязанцев Ю. С. см. Курдюмов В. Н.  
Рязанцев Ю. С. см. Редников А. Е.

- Савенков И. В. О неустойчивости пограничного слоя на искривленной поверхности . . . . . 1 - 176
- Сакович В. С. см. Лифшиц Ю. Б.
- Самсонов В. А. см. Ждан Л. А.
- Селезнев В. Д. см. Акиншин В. Д.
- Сергеев Ю. А. Стационарные волны концентрации и дисперсионные явления в двухфазной среде газ - твердые частицы при слабом взаимодействии частиц . . . . . 1 - 42
- Серебро Б. В. см. Альтшуль А. Д.
- Сибгатуллин Н. Р. см. Марченко А. В.
- Симановский И. Б. см. Гилев А. Ю.
- Симановский И. Б. см. Непомнящий А. А.
- Сисоев Г. М. О движении свободной осесимметричной пленки вязкой жидкости . . . . . 4 - 23
- Скобелев Б. Ю. Нелинейная теория гидродинамической устойчивости и бифуркации решений уравнений Навье - Стокса . . . . . 1 - 9
- Скобелева И. М. см. Любимов Г. А.
- Скороваров В. Е. см. Можаяев В. В.
- Скуратов А. С., Федоров А. В. Экспериментальное исследование ламинарно-турбулентного перехода за трехмерной неровностью в пограничном слое на остром конусе . . . . . 4 - 60
- Смыгина Г. В., Юшин А. Я. О влиянии формы затупления передних кромок треугольного крыла на распределение коэффициента теплоотдачи по его поверхности . . . . . 5 - 180
- Соколов И. В. см. Бархударов Э. М.
- Соловьев А. С. см. Игумнов А. Б.
- Соловьев В. С. см. Аттетков А. В.
- Старик А. М. см. Кирмузов И. П.
- Степанец И. В. см. Знаменская И. А.
- Степанян А. С. см. Лосев Е. С.
- Стрелец М. Х. см. Ланин Ю. В.
- Судаков Г. Г. см. Зубцов А. В.
- Сычев Вик. В. О течении вблизи задней оконечности тонкого осесимметричного тела . . . . . 5 - 10
- Тагиров Р. К. Определение удельной тяги на незапертых режимах и построение безотрывного контура сужающегося сопла . . . . . 1 - 158
- Тактакишвили М. И. см. Бархударов Э. М.
- Тарев В. Ю. см. Краснобаев К. В.
- Тарунин Е. Л. см. Келлер И. О.
- Теодорович Э. В. О роли локальных и нелокальных взаимодействий в формировании режима развитой турбулентности . . . . . 4 - 36
- Терехин В. Е. см. Бархударов Э. М.
- Тер-Крикоров А. М. см. Бежанов К. А.
- Тер-Саркисов Р. М. см. Гриценко А. И.
- Тимошин С. Н. Асимптотический анализ пространственно-неустойчивого спектра вихрей Гертлера . . . . . 1 - 32
- Тимченко С. В. см. Пейгин С. В.
- Тирский А. Г., Щелин В. С., Щербак В. Г. Влияние неопределенности химической кинетики на конвективный теплообмен . . . . . 6 - 146
- Тирский А. Г., Щербак В. Г. Влияние колебательной релаксации при обтекании тел химически неравновесным воздухом с учетом вязкости . . . . . 1 - 151
- Тирский Г. А. см. Жлуктов С. В.
- Тихомиров Ю. А. см. Аникеев Г. И.
- Тодуа Г. Т. см. Зазовский А. Ф.
- Трифонов Ю. А. Бифуркации двумерных волновых режимов течения к пространственным для вертикально стекающей пленки жидкости . . . . . 5 - 109
- Успенский В. С. см. Егорушкин С. А.
- Федоров А. В. см. Гуцин В. Р.
- Федоров А. В. см. Скуратов А. С.
- Федосеева Е. В. см. Каменева М. В.
- Филанд Л. В. см. Герценштейн С. Я.
- Фирсов Н. Н. см. Лосев Е. С.
- Фокин Д. А. см. Елизаров А. М.
- Хабахпашев Г. А. Эволюция возмущений границы раздела двух слоев вязкой жидкости . . . . . 6 - 118

- Хабеев Н. С. см. Кудратов С. Г.  
Хабеев Н. С., Шагапов В. Ш. О некоторых особенностях распространения звука в бинарных пузырьковых средах . . . . . 3 - 42  
Хасанов И. Р. см. Гостинцев Ю. А.  
Хлебников В. С. Об аэродинамическом сопротивлении пары тел при транс- и сверхзвуковом обтекании . . . . . 3 - 152  
Холщевникова Е. К. см. **Губарев А. В.**
- Цыпкин Г. Г. Линейная задача о фазовых переходах вода - лед в ненасыщенных грунтах . . . . . 3 - 68  
Цыпкин Г. Г. см. Максимов А. М.
- Черешнев С. Л. см. Генич А. П.  
Чудов Л. А. см. Андрущенко В. А.
- Шагапов В. Ш. см. Хабеев Н. С.  
Шандрыгин А. Н. см. Закиров С. Н.  
Шарипов Ф. М. см. Акиншин В. Д.  
Швец А. И. см. Воронин В. И.  
Швец А. И. см. Заугольников Н. Л.  
Шевельков С. Г. см. Косинов А. Д.  
Шеронов А. А. см. Можаяев В. В.  
Шижкин И. С. см. Захаров В. Ю.  
Шиповских А. В. см. Васильев О. А.  
Шкловер В. Э. см. Каракин А. В.  
Шнейдман В. А., Шубенко А. Л. Формирование и эволюция спектра размеров частиц жидкой фазы при неравновесной гомогенной конденсации 1 - 108  
Шор В. В. см. Кондратьев Л. В.  
Шрагер Г. Р., Щербакова И. В. Течение жидкости в процессе заполнения цилиндрических емкостей . . . . . 1 - 65  
Шрайбер А. А. см. Дериглазова Ф. Г.  
Шубенко А. Л. см. Шнейдман В. А.  
Шугаев Ф. В. см. Знаменская И. А.  
Шугай А. А. Задача о проплавлении твердого полупространства вращающимся нагретым диском и кольцом . . . . . 3 - 30  
Шуляк И. А. см. Гольдштейн А. И.
- Щелин В. С. см. Колесников А. Ф.  
Щелин В. С. см. Тирский А. Г.  
Щербак В. Г. см. Брыкича И. Г.  
Щербак В. Г. см. Тирский А. Г.  
Щербаков В. А. см. Бойко А. В.  
Щербаков С. А. Формирование ударной волны при взаимодействии со слабым разрывом на границе местной дозвуковой зоны . . . . . 4 - 152  
Щербакова И. В. см. Шрагер Г. Р.
- Юдович В. И. Неустойчивость длинноволновых течений вязкой жидкости 4 - 30  
Юпатов С. В. см. Борисевич В. Д.  
Юшин А. Я. см. Смыгина Г. В.
- Яворский Н. И. О памяти формы обтекаемого тела в дальнем следе . . . 4 - 43  
Якимов Ю. Л. Автомодельная «диффузия» импульса в идеальной жидкости 4 - 73  
Якимов Ю. Л. см. Ерошин В. А.  
Якуш С. Е. см. Махвиладзе Г. М.  
Ясько Н. Н. см. Морозенко С. Ю.