

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2010 г.

Абрамов А.А., Бутковский А.В. Эффекты немонотонности и изменения знака потока энергии в переходном режиме в задаче Куэтта с теплоотдачей.....	1–168
Аганин А.А., Гусева Т.С. Эффект слабой сжимаемости жидкости при взаимодействии пузырьков в сильных акустических полях	3–3
Аганин А.А., Ильгамов М.А., Нигматулин Р.И., Топорков Д.Ю. Эволюция искажений сферичности кавитационного пузырька при акустическом сверхсжатии	1–57
Александрю А.Н., Базилевский А.В., Егтов В.М., Рожков А.Н., Шараф А. Распад капиллярного мостика суспензий	6–133
Алиев И.Н., Юрченко С.О. Эволюция возмущений заряженной поверхности раздела несмешивающихся невязких жидкостей в зазоре между двумя электродами	5–156
Алипченков В.М., Зайчик Л.И. Моделирование движения легких частиц и пузырьков в турбулентных потоках	4–69
Алипченков В.М., Зайчик Л.И. Нелинейная алгебраическая модель рейнольдсовых напряжений для дисперсного турбулентного потока с малоинерционными частицами	6–86
Алишаев М.Г. Геометрические формы заводненных зон в неоднородной залежи	4–118
Андреев А.П., Попов В.Н. Аналитическое решение задачи о вращении сферы в разреженном молекулярном газе с учетом коэффициентов аккомодации	3–168
Афанасьев А.А. О постановке задач неизотермической фильтрации воды и пара в высокопроницаемом пласте	2–72
Базилевский А.В., Коротеев Д.А., Рожков А.Н., Скобелева А.А. Седиментация частиц в сдвиговых потоках вязкоупругих жидкостей	4–128
Базилевский А.В. см. Александрю А.Н.	
Байдудов В.Г. Тонкая структура периодических одномерных стратифицированных течений	6–3
Бардаков Р.Н., Чашечкин Ю.Д., Шабалин В.В. Гидродинамика высыхающей капли многокомпонентной жидкости	5–141
Барташевич М.В., Кабов О.А., Кузнецов В.В. Динамика ограниченной по ширине пленки жидкости при спутном потоке газа в микроканале	6–102
Барышников Н.А., Беляков Г.В., Притула И.И., Таирова А.А., Турунтаев С.Б. Осаждение частиц в каналах с проницаемыми стенками	4–107
Беляков Г.В. см. Барышников Н.А.	
Богер А.А., Рябов С.В., Ряжских В.И., Слюсарев М.И. Расчет кондуктивно-ламинарного режима термоконвекции ньютоновской среды в прямоугольной каверне с вертикальными изотермическими стенками	3–17
Булатов В.В., Владимиров Ю.В. Оценка границ применимости линейной теории внутренних гравитационных волн	5–123
Булгакова Н.С., Рамазанов М.М. Конвективная устойчивость горизонтального слоя бинарной смеси при модуляции градиента температуры	3–22
Бунтин Д.А., Лукашевич С.В., Маслов А.А., Шиллюк А.Н. Влияние затупления носовой части конуса и ультразвукпоглощающего покрытия на переход в гиперзвуковом пограничном слое	6–74
Бунтин Д.А., Маслов А.А., Чимыгов Т.А., Шиллюк А.Н. Биспектральный анализ нелинейных процессов в гиперзвуковом пограничном слое на пористой поверхности конуса	3–84
Бутковский А.В. см. Абрамов А.А.	
Бучин В.А., Шадрин Н.Х. О регуляции просвета резистивного кровеносного сосуда механическими стимулами	2–51

Ватажин А.Б., Голенцов Д.А., Лихтер В.А. Экспериментальное исследование активной компенсации электрического разряда тел, обтекаемых потоком с ионами и заряженными каплями.....	4–26
Ватажин А.Б., Гуськов О.В. Вторичные структуры в нестационарных вращающихся течениях.....	1–45
Веденеев В.В. Исследование одномодового флаттера прямоугольной пластины в случае переменного усиления собственной моды вдоль пластины.....	4–163
Веденеев В.В., Гувернюк С.В., Зубков А.Ф., Колотников М.Е. Экспериментальное исследование одномодового панельного флаттера в сверхзвуковом потоке газа.....	2–161
Вигдорович И.И., Леонтьев А.И. К теории энергоразделения потока сжимаемого газа ...	3–103
Владимиров Ю.В. см. Булатов В.В.	
Водопьянов И.С., Петров А.Г., Шундерюк М.М. О нестационарном осаждении сферической твердой частицы в вязкой жидкости.....	2–97
Вяткин А.А., Иванова А.А., Козлов В.Г. Конвективная устойчивость неизотермической жидкости во вращающемся горизонтальном коаксиальном зазоре.....	1–12
Гавриков М.Б., Савельев В.В. Задачи плазмостатики в двухжидкостной магнитной гидродинамике с учетом инерции электронов.....	2–176
Гавриков М.Б., Таюрский А.А. Вынужденные колебания вязкой несжимаемой плазмы с учетом инерции электронов в круглой трубе.....	1–176
Галкин В.С., Лосев С.А. Систематизация уравнений релаксационной газовой динамики (Обзор).....	4–3
Георгиевский П.Ю., Левин В.А., Сутырин О.Г. Двумерные автомодельные течения, порожденные взаимодействием скачка уплотнения с областями газа пониженной плотности.....	2–126
Герценштейн С.Я., Краснопольский Б.И. О влиянии частоты возмущений и толщины пограничного слоя на теплообмен при обтекании кубической каверны.....	1–32
Глухов А.Ф., Путин Г.Ф. Конвекция магнитных жидкостей в связанных каналах при подогреве снизу.....	5–41
Голенцов Д.А. см. Ватажин А.Б.	
Голубкина И.В., Осипцов А.Н. Взаимодействие скачков уплотнения в запыленном газе и возникновение волн с полной дисперсией.....	1–70
Гордеев А.Н., Колесников А.Ф. Экспериментальное моделирование теплообмена в ВЧ-плазмотроне с удлиненным секционированным разрядным каналом.....	3–181
Горохова Н.В., Мельник О.Э. Моделирование динамики диффузионного роста кристалла из остывающего магматического расплава.....	5–3
Горшков А.Б. Ламинарный ближний след при гиперзвуковом обтекании острого клина совершенным газом.....	1–143
Григорьев А.И., Федоров М.С., Ширяева С.О. Волновое движение в поле силы тяжести на свободной поверхности и на границе стратификации слоисто-неоднородной жидкости. Нелинейный анализ.....	5–130
Гувернюк С.В. см. Веденеев В.В.	
Гурьев Ю.В., Ткаченко И.В. Структура течения за погруженным телом вблизи пикноклина.....	1–22
Гусева Т.С. см. Аганин А.А.	
Гуськов О.В. см. Ватажин А.Б.	
Давлетшин И.А., Михеев Н.И. Отрывная область при обтекании препятствия пульсирующим потоком в канале.....	5–86
Демехин Е.А., Полянских С.В. Устойчивость микроструи вязкой жидкости в постоянном и переменном электрическом поле.....	5–49

Динариев О.Ю., Евсеев Н.В. Моделирование поверхностных явлений в теории функционала плотности в присутствии поверхностно-активных веществ	1–96
Дмитриев М.Н., Дмитриев Н.М., Максимов В.М., Семигласов Д.Ю. Эффекты анизотропии при двухфазных фильтрационных течениях	3–140
Дмитриев Н.М., Максимов В.М., Мамедов М.Т. Законы фильтрации с предельным градиентом в анизотропных пористых средах	2–64
Дмитриев Н.М. см. Дмитриев М.Н.	
Дроздов С.М. Численное моделирование трехмерных вихревых структур при поперечном обтекании цилиндра гиперзвуковым потоком	5–17
Дружинин О.А., Троицкая Ю.И. Генерация внутренних волн фонтаном в стратифицированной жидкости	3–147
Дудин Г.Н., Мынт К.Т. О распространении возмущений в трехмерном пограничном слое на треугольном крыле на режиме вязко-невязкого взаимодействия	3–91
Дунай О.В., Еронин М.В., Кратиров Д.В., Михеев Н.И., Молочников В.М. Вихри Кармана за плохообтекаемым телом в ограниченном турбулизированном потоке и при турбулизации пограничного слоя на теле	4–97
Евсеев Н.В. см. Динариев О.Ю.	
Егоров А.В., Рожков А.Н. Формирование залежей газовых гидратов в подводных грязевых вулканах	5–103
Егтов В.М. см. Александру А.И.	
Еронин М.В. см. Дунай О.В.	
Ерофеев А.И., Коган М.Н., Фридлендер О.Г. Квазиравновесный пограничный Кнудсеновский слой на неизотермическом пористом теле	1–152
Ерофеев А.И., Фридлендер О.Г. Нелинейный граничный слой Кнудсена на бесконечно тонкой проницаемой мембране	6–148
Ефимов Б.Г., Иванов В.В., Скворцов В.В., Стародубцев М.А. Стабилизация горения пропана в сверхзвуковом потоке воздуха с помощью неравновесного продольного разряда и соосной с ним локальной зоны пониженного давления	4–142
Ефремов Н.Л., Крайко А.Н., Пьянков К.С., Тилляева Н.И., Яковлев Е.А. Ударно-волновые структуры перед неоднородной вентиляционной решеткой	2–135
Забелинский И.Е., Ибрагимова Л.Б., Шаталов О.П. Измерение колебательной температуры кислорода за фронтом ударной волны в условиях термической и химической неравновесности	3–159
Зайчик Л.И. см. Алипченков В.М.	
Заметаев В.Б., Кравцова М.А. Восприимчивость пограничного слоя к внешним звуковым волнам	2–34
Зубков А.Ф. см. Веденеев В.В.	
Ибрагимова Л.Б. см. Забелинский И.Е.	
Иванов В.В. см. Ефимов Б.Г.	
Иванов М.И. Собственные колебания вращающегося сферического слоя жидкости переменной глубины	1–137
Иванова А.А., Козлов В.Г., Щипицын В.Д. Легкий цилиндр в полости с жидкостью при горизонтальных вибрациях	6–63
Иванова А.А. см. Вяткин А.А.	
Ильгамов М.А. см. Аганин А.А.	
Кабов О.А. см. Барташечич М.В.	
Калиниченко В.А., Секерж-Зенькович С.Я. О срыве параметрических колебаний жидкости	1–128

Кашинский О.Н., Курдюмов А.С., Лобанов П.Д. Возмущение нисходящего потока жидкости стационарным газовым снарядом	4–88
Ковалев В.Л., Крупнов А.А., Погосбекян М.Ю., Суханов Л.П. Анализ гетерогенной рекомбинации атомов кислорода на оксиде алюминия методами квантовой механики и классической динамики	2–153
Ковалев В.Л., Якуничков А.Н. Коэффициенты аккомодации для молекулярного водорода на поверхности графита	6–158
Коган М.Н. см. Ерофеев А.И.	
Козлов В.Г. см. Вяткин А.А.	
Козлов В.Г. см. Иванова А.А.	
Колесников А.Ф. см. Гордеев А.Н.	
Колесов В.В., Романов М.Н. Расчет стационарных, периодических и квазипериодических движений вязкой жидкости между двумя вращающимися проницаемыми цилиндрами	6–53
Колотников М.Е. см. Веденеев В.В.	
Коротеев Д.А. см. Базилевский А.В.	
Кравцова М.А. см. Заметаев В.Б.	
Крайко А.Н. см. Ефремов Н.Л.	
Краснопольский Б.И. см. Герценштейн С.Я.	
Кратиров Д.В. см. Дунай О.В.	
Крашенинников С.Ю., Миронов А.К. Попытка определения положения источников звука в турбулентной струе по результатам измерений акустического поля и коррелирующий пульсаций скорости	3–69
Крупнов А.А. см. Ковалев В.Л.	
Кудряшов Н.А., Синельщиков Д.И. Нелинейные волны в жидкости с пузырьками газа при учете вязкости и теплообмена	1–108
Кузнецов В.В. см. Барташевич М.В.	
Курдюмов А.С. см. Кашинский О.Н.	
Левин В.А., Мануйлович И.С., Марков В.В. Особенности галопирующей детонации в сверхзвуковом потоке горючей смеси под слоем инертного газа	5–167
Левин В.А. см. Георгиевский П.Ю.	
Леонтьев А.И., Лущик В.Г., Якубенко А.Е. Особенности теплообмена в области газовой завесы при вдуве инородного газа	4–51
Леонтьев А.И. см. Вигдорович И.И.	
Лихтер В.А. см. Ватажин А.Б.	
Лобанов П.Д. см. Кашинский О.Н.	
Лосев С.А. см. Галкин В.С.	
Лукашевич С.В. см. Бунтин Д.А.	
Лущик В.Г. см. Леонтьев А.И.	
Любимов Г.А. О возможностях метода эластометрии для исследования упругих свойств оболочки глазного яблока	2–3
Любимов Д.В., Любимова Т.П., Марышев Б.С. Влияние шума на возникновение конвекции в модулированном поле тяжести	6–30
Любимов Д.В., Любимова Т.П., Никитин Д.А., Перминов А.В. Устойчивость адвективного течения бинарной смеси в плоском горизонтальном слое с идеально теплопроводными границами	3–129
Любимова Т.П. см. Любимов Д.В.	
Мажуль И.И. Нерасчетные режимы обтекания волнолетов, построенных с использованием изэнтропических течений сжатия	2–115

Макарихин И.Ю., Макарихина О.М., Макаров С.О., Рыбкин К.А. О меандрировании струй, стекающих по наклонной плоскости	4–35
Макарихин И.Ю., Макаров С.О., Рыбкин К.А. Замечания о падении капли на свободную поверхность другой жидкости	1–40
Макарихина О.М. см. Макарихин И.Ю.	
Макаров С.О. см. Макарихин И.Ю.	
Максимов В.М. см. Дмитриев М.Н.	
Максимов В.М. см. Дмитриев Н.М.	
Маликова Н.П., Пермяков М.С. Влияние экмановского пограничного слоя на эволюцию вихревых образований	6–82
Мамедов М.Т. см. Дмитриев Н.М.	
Мануйлович И.С. см. Левин В.А.	
Марков В.В. см. Левин В.А.	
Марышев Б.С. см. Любимов Д.В.	
Маслов А.А., Поплавская Т.В., Цырюльников И.С. Нелинейные волновые процессы в гиперзвуковом ударном слое	4–48
Маслов А.А. см. Бунтин Д.А.	
Мельник О.Э. см. Горохова Н.В.	
Миронов А.К. см. Крашенинников С.Ю.	
Михеев Н.И. см. Давлетшин И.А.	
Михеев Н.И. см. Дунай О.В.	
Могилевский Е.И., Шкадов В.Я. Неустойчивость и волны при течении пленки обобщенно-ньютоновской жидкости по вертикальной стенке	3–43
Молочников В.М. см. Дунай О.В.	
Мошинский А.И. Влияние пульсационного движения жидкости в бидисперсной пористой среде на распространение в ней вещества	6–109
Мышенков Е.В., Мышенкова Е.В. Гистерезисные явления в плоском поворотном сопле	4–175
Мышенкова Е.В. см. Мышенков Е.В.	
Мьинт К.Т. см. Дудин Г.Н.	
Нигматулин Р.И. см. Аганин А.А.	
Никитин Д.А. см. Любимов Д.В.	
Осипцов А.Н. см. Голубкина И.В.	
Павлова Н.А., Терентьев А.Г. Компьютерное моделирование обтекания произвольных профилей с частичной кавитацией	3–33
Перминов А.В. см. Любимов Д.В.	
Пермяков М.С. см. Маликова Н.П.	
Петров А.Г. см. Водопьянов И.С.	
Погосбекян М.Ю. см. Ковалев В.Л.	
Полянских С.В. см. Демехин Е.А.	
Поплавская Т.В. см. Маслов А.А.	
Попов В.Н. см. Андреев А.П.	
Притула И.И. см. Барышников Н.А.	
Прохоров В.Е. Присоединенные возмущения вокруг вихревого кольца в стратифицированной жидкости	4–59
Путин Г.Ф. см. Глухов А.Ф.	
Пьянков К.С. см. Ефремов Н.Л.	
Рамазанов М.М. Конвекция совершенного газа в пористой среде между двумя коаксиальными горизонтальными цилиндрами большой длины	2–84

Рамазанов М.М. см. Булгакова Н.С.	
Рожков А.Н. см. Александру А.Н.	
Рожков А.Н. см. Базилевский А.В.	
Рожков А.Н. см. Егоров А.В.	
Романов М.Н. см. Колесов В.В.	
Рыбкин К.А. см. Макарихин И.Ю.	
Рыжков И.И. Устойчивость термокапиллярной конвекции в двухфазной системе с цилиндрической симметрией	6–38
Рябов С.В. см. Богер А.А.	
Ряжских В.И. см. Богер А.А.	
Савельев В.В. см. Гавриков М.Б.	
Сахаров В.И. Об эффекте разделения химических элементов в разрядном канале индукционного плазмотрона	4–152
Секерж-Зенькович С.Я. см. Калининченко В.А.	
Семигласов Д.Ю. см. Дмитриев М.Н.	
Сиковский Д.Ф. Закономерности осаждения частиц из турбулентного газодисперсного потока в каналах	1–84
Синельщиков Д.И. см. Кудряшов Н.А.	
Синкевич О.А. Нелинейные колебания паровой пленки при интенсивных тепловых потоках	5–66
Сираев Р.Р. Конвективный осесимметричный пограничный слой в вибрирующей жидкости	5–92
Скворцов В.В. см. Ефимов Б.Г.	
Скобелева А.А. см. Базилевский А.В.	
Слюсарев М.И. см. Богер А.А.	
Смирнов А.С., Федоров К.М., Шевелев А.П. О моделировании кислотного воздействия на карбонатный пласт	5–114
Сморodin Б.Л., Тараут А.В. Параметрическая конвекция слабопроводящей жидкости в переменном электрическом поле	1–3
Стародубцев М.А. см. Ефимов Б.Г.	
Степанова Е.В., Чашечкин Ю.Д. Перенос маркера в составном вихре	6–12
Сутырин О.Г. см. Георгиевский П.Ю.	
Суханов Л.П. см. Ковалев В.Л.	
Сычѳв Вик. В. К асимптотической теории отрывного обтекания тел	3–110
Таирова А.А. см. Барышников Н.А.	
Тараут А.В. см. Смородин Б.Л.	
Таруни Е.Л., Шарапова А.М. Ветвление осесимметричного конвективного течения	2–23
Таюрский А.А. см. Гавриков М.Б.	
Терентьев А.Г. см. Павлова Н.А.	
Тилляева Н.И. см. Ефремов Н.Л.	
Ткаченко И.В. см. Гурьев Ю.В.	
Топорков Д.Ю. см. Аганин А.А.	
Троицкая Ю.И. см. Дружинин О.А.	
Туник Ю.В. Численное моделирование детонационного горения водородовоздушных смесей в сопле Лавалы	2–107
Турунтаев С.Б. см. Барышников Н.А.	

Хабеев Н.С. К вопросу об использовании гомобаричности в динамике пузырьков.....	2—47
Цветкова Ю.Д. Течение магмы в канале вулкана с учетом неравновесной кристаллизации и теплообмена с окружающими породами	5—30
Цыпкин Г.Г. Влияние капиллярных сил на распределение влагонасыщенности при протаивании мерзлого грунта	6—122
Цырюльников И.С. см. Маслов А.А.	
Чашечкин Ю.Д. см. Бардаков Р.Н.	
Чашечкин Ю.Д. см. Степанова Е.В.	
Чимытов Т.А. см. Бунтин Д.А.	
Шабалин В.В. см. Бардаков Р.Н.	
Шадрин Н.Х. см. Бучин В.А.	
Шарапова А.М. см. Тарунин Е.Л.	
Шараф А. см. Александру А.Н.	
Шаталов О.П. см. Забелинский И.Е.	
Шевелев А.П. см. Смирнов А.С.	
Шиплюк А.Н. см. Бунтин Д.А.	
Ширяева С.О. Об устойчивости объемно-заряженной струи диэлектрической жидкости, ускоренно движущейся в коллинеарном струе электрическом поле.....	3—57
Ширяева С.О. см. Григорьев А.И.	
Шкадов В.Я. см. Могилевский Е.И.	
Штейн А.А. О зависимости давление—объем для нагруженного извне внешнего яблока..	2—12
Шундерюк М.М. см. Водопьянов И.С.	
Щипицын В.Д. см. Иванова А.А.	
Юрченко С.О. см. Алиев И.Н.	
Яковлев Е.А. см. Ефремов Н.Л.	
Якубенко А.Е. см. Леонтьев А.И.	
Якупчиков А.Н. см. Ковалев В.Л.	