

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, опубликованных в томе 29 за 2017 год

О неявных методах Рунге-Кутты, полученных в результате обращения явных методов. <i>Л.М. Скворцов</i>	1	3
О приближенном представлении нелинейной функции в виде линейной модели Такаги-Сугено. <i>Ж.Е. Еграшкина, Н.О. Седова</i>	1	20
Модели самоорганизующихся искусственных нейронных сетей для идентификации стационарных промышленных источников загрязнения воздуха. <i>С.П. Дударов</i>	1	33
Применение регуляризованных уравнений мелкой воды к моделированию сейшевых колебаний уровня Азовского моря. <i>Т.Г. Елизарова, Д.С. Сабурин</i>	1	45
Использование аэроакустических схем высокой точности на регулярных сетках для моделирования вязких течений. <i>А.В. Александров, Л.В. Дородницын</i>	1	63
Процесс переноса тепла в эллиптическом канале. <i>О.В. Гермидер, В.Н. Попов, А.А. Юшканов</i>	1	84
Модель осцилляторной сети с управляемой синхронизацией и нейроморфный динамический метод обработки информации. <i>Е.С. Гричук, М.Г. Кузьмина, Э.А. Манькин</i>	1	95
Задача дифракции акустических волн на системе тел, экранов и антенн. <i>Ю.Г. Смирнов, М.Ю. Медведик, А.А. Цупак, М.А. Москалева</i>	1	109
Разрывный метод Галёркина на трёхмерных тетраэдральных сетках. Использование операторного метода программирования. <i>М.М. Краснов, П.А. Кучугов, М.Е. Ладонкина, В.Ф. Тишкин</i>	2	3
Модель информационного противоборства в социуме при периодическом дестабилизирующем воздействии. <i>А.П. Михайлов, А.П. Петров, О.Г. Прончева, Н.А. Маревцева</i>	2	23
Анализ эффективности применения PML-слоя в низкочастотных приложениях (морская геоэлектрика). <i>Э.П. Шурина, Б.В. Рак, П.С. Жигалов</i>	2	33
Метод решения линейной задачи Коши с использованием параллельных вычислений. <i>А.В. Моряков, С.С. Пылев, А.А. Седов, А.С. Губина</i>	2	47
Оссиметричный изгиб круглых и кольцевых трехслойных пластин с нелинейно-упругим наполнителем. <i>А.В. Кудин, С.В. Чопоров, С.И. Гоменюк</i>	2	63
Фазообразование в кальций-фосфатном покрытии, растущем на циркониевой подложке с оксидным слоем. <i>И.Н. Назаренко, А.Г. Князева</i>	2	79
Односкоростная модель двухфазных жидкостей для расчета течений из первых принципов. <i>Н.А. Зайцев, Б.В. Критский</i>	2	91
Особенности построения методики расчёта на сетках типа «Химера» для неструктурированных сеток. <i>Ю.Н. Дерюгин, А.В. Саразов, Р.И. Жучков</i>	2	106
Методы локального анализа и сглаживание временных рядов и дискретных сигналов. <i>В.А. Ермолаев, Ю.А. Кропотов</i>	2	119

О численных методах для функций, зависящих от большого количества переменных. <i>И.М. Соболев</i>	2	135
Кинетическая модель для магнитной газовой динамики. <i>Б.Н. Четверушкин, П. Д'Асчисзо, А.В. Савельев, В.И. Савельев</i>	3	3
Эффективность расчетов на графических процессорах в вычислительной гидродинамике несжимаемой жидкости. <i>А.В. Сестьянов, А.А. Гаврилов, С.А. Гризан, А.А. Дектерев, Д.В. Бойков</i>	3	16
К расчету методом Годунова многомерных течений многоскоростной гетерогенной среды. <i>В.С. Суров</i>	3	29
Уточнение прецизионных аппроксимаций функций Ферми-Дирака целого индекса. <i>П.Н. Калиткин, С.А. Колганов</i>	3	42
Об обратных задачах восстановления распределения эритроцитов по размерам в лазерной дифрактометрии. <i>В.Д. Устинов</i>	3	51
Моделирование элементарных процессов ядерной, атомной и молекулярной физики на основе квантовой теории рассеяния. <i>С.А. Позднеев</i>	3	63
Апскейлинг относительных фазовых проницаемостей для суперэлементного моделирования разработки нефтяных пластов. <i>А.Б. Мазо, К.А. Поташев</i>	3	81
Развитие возмущений при ударном воздействии неоднородной по плотности среды. <i>К.Е. Городничев, П.П. Захаров, С.Е. Куратов, И.С. Меньшов, А.А. Серёжкин</i>	3	95
Стохастический метод моделирования коэффициентов переноса разреженного газа. <i>В.Я. Рудяк, Е.В. Лежнев</i>	3	113
Численное моделирование удара струи по стенке. <i>А.А. Аганин, Т.С. Гусева</i>	3	123
Решение задач горения и физико-химических превращений на графических процессорах. <i>В.Б. Бетелин, В.Ф. Пикитин, Н.Н. Смирнов, М.Н. Смирнова, Л.И. Стамов, В.В. Тюренкова</i>	4	3
Погрешность решения волнового уравнения на основе схем с весами. <i>А.И. Сушинов, А.Е. Чистяков</i>	4	21
Гибридный метод разработки математических моделей химико-технологической системы в условиях неопределенности. <i>Б.Б. Оразбаев, Е.А. Оспанов, К.Н. Оразбаева, Л.Т. Курмангазиева</i>	4	30
Расчет динамического разрушения в твердых деформируемых телах. <i>Д.П. Григорьевых, Н.И. Хохлов, И.Б. Петров</i>	4	45
Автомодельное решение задачи о трещине гидроразрыва пласта для поропругой среды. <i>А.В. Каракин, М.М. Рамазанов, В.Е. Борисов, И.С. Меньшов, Е.Б. Савенков</i>	4	59
Закономерности термоакустических колебаний в установке Леманна при реверсном движении теплоносителя. <i>Б.И. Басок, В.В. Гоцуленко</i>	4	75
Модель автомобильного трафика с запаздывающим аргументом – исследование устойчивости на кольце. <i>В.В. Курц, И.Е. Ануфриев</i>	4	88

Разработка метода расчёта течений с малыми числами Маха на неструктурированных сетках в программном комплексе NOISEtte. <i>И.В. Абалакин, В.Г. Бобков, Т.К. Козубская</i>	4 101
Эффективные алгоритмы численного моделирования среднемасштабных неоднородностей низкоширотной ионосферы. <i>Н.М. Кащенко, С.А. Ишанов, С.В. Мациевский</i>	4 113
Численное моделирование спектра термодесорбции водорода. <i>Ю.В. Заика, Е.К. Костикова</i>	4 121
Восстановление импульса тока по напряженности электрического поля, измеренной на внутренней поверхности трубки. <i>А.И. Хирьянова, С.И. Ткаченко</i>	5 3
Особенности конвективных течений аномально термовязкой жидкости. <i>В.С. Кулешов, К.В. Моисеев, С.Ф. Хизбуллина, К.И. Михайленко, С.Ф. Урманчеев</i>	5 16
Моделирование нестационарных изотропных турбулентных течений на неструктурированных сетках с использованием реберно-ориентированных алгоритмов. <i>А.П. Дубень, Т.К. Козубская, Д.В. Потапов</i>	5 27
Два подхода к описанию турбулентного переноса в приземном слое атмосферы. <i>Н.Т. Левашова, Ю.В. Мухартова, А.В. Ольчев</i>	5 46
Моделирование ансамбля нестационарных случайных траекторий с использованием уравнения Фоккера-Планка. <i>Ю.Н. Орлов, С.Л. Федоров</i>	5 61
Катастрофы мгновенного сердечного ритма в модели мультифрактальной динамики и по данным холтеровского мониторинга. <i>А.П. Иванов, А.П. Кудинов, Д.Ю. Лебедев, С.А. Михеев, В.П. Цветков, И.В. Цветков</i>	5 73
Усовершенствованный метод характеристик. <i>В.А. Котельников, М.В. Котельников</i>	5 85
Применение метода Ричардсона при неизвестной нижней границе спектра задачи. <i>М.В. Попов, Ю.А. Повещенко, В.А. Гасилов, А.В. Колдоба, Т.С. Повещенко</i> ..	5 96
Модели и методы прогнозирования электропотребления при управлении объектами регионального электротехнического комплекса. <i>В.И. Гнатюк, М.А. Никитин, Д.В. Луценко, О.Р. Кивчун</i>	5 109
Электрический потенциал в ионосфере Земли: численная модель. <i>Р.Ю. Лукьянова</i>	5 122
Численные методы идентификации марковских процессов с дискретными состояниями и непрерывным временем. <i>Л.С. Куравский, П.А. Мармалюк, Г.А. Юрьев, П.Н. Думин</i>	5 133
Структура ударных волн в газозвеси с хаотическим давлением частиц. <i>А.В. Федоров, И.А. Бедарев</i>	6 3
Моделирование и анализ колебаний электродинамической тросовой системы на орбите спутника Земли. <i>П.С. Воеводин, Ю.М. Заболотнов</i>	6 21
О разностных схемах 18-го и 22-го порядков для уравнений с конвективными и диффузными членами. <i>А.Д. Савельев</i>	6 35
О стационарных состояниях гравитирующего газового диска. <i>Л.Г. Страховская</i>	6 48

Метод уточнения давления в многослойных моделях мелкой воды для решения волновых задач. <i>В.А. Прокофьев</i>	6	61
Апскейлинг абсолютной проницаемости для суперэлементной модели разработки нефтяного пласта. <i>А.Б. Мазо, К.А. Поташев</i>	6	89
Формирование ближнего поля в задачах наноструктурирования кремниевых подложек посредством коллоидных частиц. <i>Ю.А. Еремин, А.Г. Свешников</i>	6	103
Проблема неполной связанности уравнений гидроразрыва. <i>А.В. Каракин, М.М. Рамазанов, В.Е. Борисов</i>	6	115
Базы данных по свойствам веществ и материалов для ядерной энергетики. <i>Г.В. Белов, П.М. Аристова</i>	6	135
Разностная схема 4-го порядка точности для дифференциального уравнения с переменными коэффициентами. <i>В.А. Гордин, Е.А. Цымбалов</i>	7	3
Численное моделирование эволюции пузырька газа в жидкости вблизи стенки. <i>А.А. Азанин, Л.А. Косолапова, В.Г. Малахов</i>	7	15
Разработка и исследование математической модели плоского движения автомобиля с полуприцепом. <i>В.Г. Волков, Д.Н. Демьянов, В.С. Карабцев</i>	7	29
Численное моделирование нестационарных задач диффузии нейтронов. <i>А.В. Аввакумов, П.Н. Вабищевич, А.О. Васильев, В.Ф. Стрижов</i>	7	44
Моделирование процессов течений газожидкостной смеси в системе неоднородный пласт-скважина. <i>Э.М. Аббасов, Х.А. Фейзуллаев</i>	7	63
Моделирование эффекта образования анодных зон на катодно поляризованном проточном трехмерном электроде. <i>А.И. Кошев, В.К. Варенцов</i>	7	81
Технология расчёта акустических пульсаций в дальнем поле при расчёте во вращающейся системе координат. <i>П.А. Бахвалов, В.Г. Бобков, Т.К. Козубская</i> ..	7	94
Моделирование неустойчивостей в релятивистском электронном потоке в среде CST Particle Studio. <i>С.А. Куркин, А.А. Бадарин, А.А. Короновский, Н.С. Фролов, А.Е. Храмов</i>	7	109
Формирование численных процедур для моделирования передаточного оператора в задачах управления. <i>С.А. Башарин, Ш.Я. Вахитов, В.К. Уваров</i>	7	123
Использование расщепления по физическим процессам для моделирования диссоциации газовых гидратов. <i>П.И. Рагимли, Ю.А. Повеценко, О.Р. Рагимли, В.О. Подрыга, Г.И. Казакевич, И.В. Гасилова</i>	7	133
Переносимое решение для моделирования сжимаемых течений на всех существующих гибридных суперкомпьютерах. <i>С.А. Суков, А.В. Горобец, П.Б. Богданов</i> ..	8	3
Исследование влияния испарения или инфильтрации на свободную поверхность грунтовых вод в некоторых задачах подземной гидромеханики. <i>Э.Н. Береславский</i>	8	17
Многокритериальный метод идентификации и прогнозирования. <i>Г.К. Каменев</i> ..	8	29
Анизотропная модель замыкания в смешанных ячейках. <i>Ю.В. Яшилкин, О.О. Топорова, В.Ю. Колобашин</i>	8	44

Газодинамическая модель общей циркуляции нижней и средней атмосферы Земли. <i>Б.Н. Четверушкин, И.В. Мингалева, К.Г. Орлов, В.М. Чечеткин, В.С. Мингалева, О.В. Мингалева</i>	8	59
Применение графического процессора для ускорения решения трёхмерных прикладных задач гидравлики открытых потоков. <i>В.А. Прокофьев</i>	8	74
О релаксации вращательной энергии молекул в методе прямого статистического моделирования Монте-Карло. <i>А.Л. Кусов</i>	8	95
Компьютерное моделирование протяженных многослойно изолированных подводных газопроводов высокого давления. <i>В.П. Мешалкин, А.М. Чионов</i>	8	110
Приближенно-гидромеханическое моделирование частной задачи возмущения водной поверхности стоковым цунами. <i>К.Н. Анахаев, Х.М. Темукуев</i>	8	123
Моделирование динамики поверхностного нанопузырька в потоке жидкости методами молекулярной динамики. <i>Е.Ф. Мусеева, В.Л. Малышев, Д.Ф. Марьин, И.А. Гумеров, И.Ш. Ахатов</i>	8	131
Об устойчивости разрывного метода частиц для уравнения переноса. <i>А.Ж. Баев, С.В. Богомолот</i>	9	3
Численное моделирование процесса лазерного сжатия мишени, находящейся во внешнем магнитном поле. <i>В.В. Кузенов, С.В. Рыжков</i>	9	19
Реализация метода частиц-в-ячейках на неструктурированных сетках для численного моделирования плазменных устройств. <i>А.С. Дикалюк, С.Е. Куратов</i> ...	9	33
Принципы построения программного кода для решения задач аэродинамики и аэроакустики. <i>С.В. Михайлов</i>	9	49
Моделирование сейсмоакустических полей в аксиально-симметричных поглощающих средах. Постановка задачи. <i>Б.Д. Плющенко, В.И. Турчанинов, А.А. Никитин</i>	9	62
Моделирование методом граничных элементов динамики контактирующего с твердой поверхностью пузырька при малых числах Рейнольдса. <i>Ю.А. Питюк, И.А. Гумеров, О.А. Абрамова, И.Ш. Ахатов</i>	9	77
Численное моделирование гиперзвукового обтекания летательного аппарата на высотном участке активного движения. <i>А.Д. Савельев</i>	9	90
Моделирование системы «власть-общество-экономика» с элементами коррупции на основе клеточных автоматов. <i>М.Е. Степанцов</i>	9	101
Двумерная модель клеточных автоматов для описания динамики транспортных потоков на элементах улично-дорожной сети. <i>М.А. Трапезникова, А.А. Чечина, И.Г. Чурбанова</i>	9	110
Восстановление входных параметров расчета внешней баллистики тела по результатам траекторных измерений. <i>И.А. Козлитин</i>	9	121
Переход от уравнения с запаздыванием к системе обыкновенных дифференциальных уравнений в модели сети онкомаркеров. <i>О.Ф. Воропаева, С.Д. Сенотрусова</i>	9	135
Путевые координаты в задаче следования вдоль пространственного пути. <i>А.Н. Канатников, В. Лю, С.Б. Ткачев</i>	10	5

Определение интенсивности вихревого слоя при моделировании вихревыми методами обтекания профиля потоком несжимаемой среды. <i>К.С. Кузьмина, И.К. Марчевский, В.С. Морева</i>	10	20
Методы снижения и расчет нестационарных аэродинамических нагрузок при килевом бафтинге маневренного самолета. <i>А.С. Епихин, В.Т. Калугин</i>	10	35
Применение математического моделирования для определения термоупругих характеристик композитов, армированных наноструктурными включениями. <i>В.С. Зарубин, Е.С. Сергеева</i>	10	45
Численное моделирование обтекания пары подвижных круговых профилей методом погруженных границ LS-STAG. <i>В.В. Пузикова</i>	10	60
Численное моделирование газофазного осаждения с учётом диффузионных процессов. <i>Г.И. Кубыркин, И.Ю. Савельева, А.В. Журавский</i>	10	75
Волны Лэмба в анизотропных средах: шестимерный формализм Коши. <i>Р.В. Гольдштейн, А.В. Ильяшенко, С.В. Кузнецов</i>	10	86
Моделирование контактного взаимодействия неоднородного основания с шероховатым штампом. <i>А.В. Минжиров, К.Е. Казаков</i>	10	95
Поле температуры вблизи поверхностей максимального трения в вязкопластичности. <i>Е.А. Лямина, О.В. Новожилова</i>	10	105
Аналитическое исследование динамики трещины гидроразрыва пласта с использованием принципа нецеллюй связанности. <i>М.М. Рамазанов, А.В. Каракин, В.Е. Борисов</i>	11	3
О сходимости решения линеаризованной последовательности задач к решению нелинейной задачи транспорта наносов. <i>А.И. Сухинов, В.В. Сидорякина</i>	11	19
Моделирование урбоэкосистем как процессов самоорганизации. <i>Н.Т. Левашова, А.А. Мельникова, А.А. Лукьяненко, А.Э. Сидорова, С.В. Быцюра</i>	11	40
Схема Кабаре для численного решения задач деформирования упругопластических тел. <i>М.А. Зайцев, С.А. Карбасов</i>	11	53
Система построения двумерных ортогональных сеток общего назначения. <i>В.С. Гун, В.С. Морозова, В.Л. Поляцко</i>	11	71
Моделирование неоднородного покрытия упругого шара с требуемыми звукоотражающими свойствами. <i>Л.А. Толокошников, П.В. Ларин, С.А. Скобельцын</i> ...	11	89
Моделирование процесса стабилизации по краевым условиям квазидвумерного течения четырехвихревой структуры. <i>А.А. Корнев</i>	11	99
Оценка точности определения параметров ориентации звездного датчика. <i>Р.В. Бессонов, А.П. Куркина, В.В. Сазонов</i>	11	111
Моделирование эволюции массивной звезды на основе газодинамической модели. <i>А.В. Бабаков, М.В. Попов, В.М. Четчин</i>	11	131
Барицентрический метод в задаче оптимального управления формой отражающей поверхности зеркальной антенны. <i>И.С. Полянский</i>	11	140
Обобщение модели Краснощекова на случай разложимой матрицы социальных связей. <i>И.В. Козицин</i>	12	3

Компактная разностная схема для дифференциального уравнения с кусочно-постоянным коэффициентом. <i>В.А. Гордин, Е.А. Цымбалов</i>	12 16
Электромагнитное и термомеханическое воздействие электронного пучка на преграду. <i>Ф.Н. Воронин, К.К. Иноземцева, М.Б. Марков</i>	12 29
Исследование систематической ошибки определения центров изображений звезд на матричном фотоприемнике звездного датчика БОКЗ-М60. <i>Р.В. Бессонов, А.И. Куркина, В.В. Сазонов</i>	12 46
Адаптация расчетной сетки при моделировании волн цунами. <i>М.А. Носов</i>	12 63
Влияние поверхностного натяжения на распределение примесных наночастиц в двухслойной струе расплавов стекол. <i>Л.В. Шабарова, Ю.П. Кириллов, М.Ф. Чурбанов</i>	12 77
Схемы с настраиваемыми диссипативными свойствами для численного моделирования течений газа и газозвесей. <i>Д.В. Садин</i>	12 89
Компьютерное моделирование проводимости атомных возбуждений с помощью квантового основного уравнения. <i>Ю.И. Ожигов, Н.А. Скворода</i>	12 105
Термомеханическая модель непроницаемой пористой среды с химически активным наполнителем. <i>М.В. Алексеев, А.А. Кулешов, Е.Б. Савенков</i>	12 117
Вычисление функций Ферми-Дирака экспоненциально сходящимися квадратурами. <i>Н.Н. Калиткин, С.А. Колганов</i>	12 134
Вычисление параметров мгновенного сердечного ритма в модели мультифрактальной динамики регуляризованным методом Ньютона. <i>С.А. Михеев, В.Н. Рыжиков, В.П. Цветков, И.В. Цветков</i>	12 147

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ тома 29 за 2017 год

<i>И.В. Абалакин, В.Г. Бобков, Т.К. Козубская</i> . Разработка метода расчёта течений с малыми числами Маха на неструктурированных сетках в программном комплексе NOISEtte	4 101
<i>Э.М. Аббасов, Х.А. Фейзуллаев</i> . Моделирование процессов течений газожидкостной смеси в системе неоднородный пласт-скважина	7 63
<i>О.А. Абрамова (см. Ю.А. Питюк)</i>	9 77
<i>А.В. Ловакумов, П.П. Вабищевич, А.О. Васильев, В.Ф. Стрижов</i> . Численное моделирование нестационарных задач диффузии нейтронов	7 44
<i>А.А. Аганин, Т.С. Гусева</i> . Численное моделирование удара струи по стенке	3 123
<i>А.А. Аганин, Л.А. Косолапова, В.Г. Малахов</i> . Численное моделирование эволюции пузырька газа в жидкости вблизи стенки	7 15
<i>А.В. Александров, Л.В. Дородницын</i> . Использование аэроакустических схем высокой точности на регулярных сетках для моделирования вязких течений	1 63
<i>М.В. Алексеев, А.А. Кулешов, Е.Б. Савенков</i> . Термомеханическая модель непроницаемой пористой среды с химически активным наполнителем	12 117

<i>К.Н. Анахаев, Х.М. Темукеев. Приближенно-гидромеханическое моделирование частной задачи возмущения водной поверхности стоковым цунами</i>	8	123
<i>И.Е. Ануфриев (см. В.В. Кури)</i>	4	88
<i>Н.М. Аристова (см. Г.В. Белов)</i>	6	135
<i>Н. Д'Асчензо (см. Б.Н. Четверушкин)</i>	3	3
<i>И.Ш. Ахатов (см. Е.Ф. Моисеева)</i>	8	131
<i>И.Ш. Ахатов (см. Ю.А. Питюк)</i>	9	77
<i>А.В. Бабаков, М.В. Попов, В.М. Четечкин. Моделирование эволюции массивной звезды на основе газодинамической модели</i>	11	131
<i>А.А. Бадарин (см. С.А. Куркин)</i>	7	109
<i>А.Ж. Баев, С.В. Богомолов. Об устойчивости разрывного метода частиц для уравнения переноса</i>	9	3
<i>Б.И. Басок, В.В. Гоцуленко. Закономерности термоакустических колебаний в установке Леманна при реверсном движении теплоносителя</i>	4	75
<i>П.А. Бахвалов, В.Г. Бобков, Т.К. Козубская. Технология расчёта акустических пульсаций в дальнем поле при расчёте во вращающейся системе координат</i>	7	94
<i>С.А. Башарин, Ш.Я. Вахитов, В.К. Уваров. Формирование численных процедур для моделирования передаточного оператора в задачах управления</i>	7	123
<i>И.А. Бедарев (см. А.В. Федоров)</i>	6	3
<i>Г.В. Белов, И.М. Аристова. Базы данных по свойствам веществ и материалов для ядерной энергетики</i>	6	135
<i>Э.П. Береславский. Исследование влияния испарения или инфильтрации на свободную поверхность грунтовых вод в некоторых задачах подземной гидромеханики</i>	8	17
<i>Р.В. Бессонов, А.И. Куркина, В.В. Сазонов. Оценка точности определения параметров ориентации звездного датчика</i>	11	111
<i>Р.В. Бессонов, А.И. Куркина, В.В. Сазонов. Исследование систематической ошибки определения центров изображений звезд на матричном фотоприемнике звездного датчика БОКЗ-М60</i>	12	46
<i>В.Б. Бетелин, В.Ф. Пикитин, И.И. Смирнов, М.И. Смирнова, Л.И. Стамов, В.В. Тюренкова. Решение задач горения и физико-химических превращений на графических процессорах</i>	4	3
<i>В.Г. Бобков (см. И.В. Абалакин)</i>	4	101
<i>В.Г. Бобков (см. П.А. Бахвалов)</i>	7	94
<i>П.Б. Богданов (см. С.А. Суков)</i>	8	3
<i>С.В. Богомолов (см. А.Ж. Баев)</i>	9	3
<i>Д.В. Бойков (см. А.В. Сестябов)</i>	3	16
<i>В.Е. Борисов (см. А.В. Каракин)</i>	4	59
<i>В.Е. Борисов (см. А.В. Каракин)</i>	6	115
<i>В.Е. Борисов (см. М.М. Рамазанов)</i>	11	3
<i>С.В. Бьцюра (см. Н.Т. Левашова)</i>	11	40

<i>П.Н. Вабищевич (см. А.В. Аввакумов)</i>	7 44
<i>В.К. Варенцов (см. А.Н. Кошев)</i>	7 81
<i>А.О. Васильев (см. А.В. Аввакумов)</i>	7 44
<i>Ш.Я. Вахитов (см. С.А. Башарин)</i>	7 123
<i>П.С. Воеводин, Ю.М. Заболотнов. Моделирование и анализ колебаний электродинамической тросовой системы на орбите спутника Земли.</i>	6 21
<i>В.Г. Волков, Д.Н. Демьянов, В.С. Карабцев. Разработка и исследование математической модели плоского движения автомобиля с полуприцепом</i>	7 29
<i>Ф.Н. Воронин, К.К. Иноземцева, М.Б. Марков. Электромагнитное и термомеханическое воздействие электронного пучка на преграду</i>	12 29
<i>О.Ф. Воропаева, С.Д. Сенотрусова. Переход от уравнения с запаздыванием к системе обыкновенных дифференциальных уравнений в модели сети онкомаркеров</i>	9 135
<i>А.А. Гаврилов (см. А.В. Сентябов)</i>	3 16
<i>В.А. Гасилов (см. М.В. Попов)</i>	5 96
<i>И.В. Гасилова (см. П.И. Рахимли)</i>	7 133
<i>О.В. Гермидер, В.Н. Попов, А.А. Юшканов. Процесс переноса тепла в эллиптическом канале</i>	1 84
<i>В.И. Гиатюк, М.А. Никитин, Д.В. Луценко, О.Р. Кивчун. Модели и методы прогнозирования электропотребления при управлении объектами регионального электротехнического комплекса</i>	5 109
<i>Р.В. Гольдштейн, А.В. Ильяшенко, С.В. Кузнецов. Волны Лэмба в анизотропных средах: шестимерный формализм Коши</i>	10 86
<i>С.И. Гоменюк (см. А.В. Кудин)</i>	2 63
<i>В.А. Гордин, Е.А. Цымбалов. Разностная схема 4-го порядка точности для дифференциального уравнения с переменными коэффициентами</i>	7 3
<i>В.А. Гордин, Е.А. Цымбалов. Компактная разностная схема для дифференциального уравнения с кусочно-постоянным коэффициентом</i>	12 16
<i>А.В. Горобец (см. С.А. Суков)</i>	8 3
<i>К.Е. Городничев, П.П. Захаров, С.Е. Куратов, И.С. Меньшов, А.А. Серёжкин. Развитие возмущений при ударном воздействии неоднородной по плотности среды</i>	3 95
<i>В.В. Гоцуленко (см. Б.И. Басок)</i>	4 75
<i>Д.П. Григорьевых, Н.И. Хохлов, И.Б. Петров. Расчет динамического разрушения в твердых деформируемых телах</i>	4 45
<i>С.А. Гризан (см. А.В. Сентябов)</i>	3 16
<i>Е.С. Гричук, М.Г. Кузьмина, Э.А. Манькин. Модель осцилляторной сети с управляемой синхронизацией и нейроморфный динамический метод обработки информации</i>	1 95
<i>Н.А. Гумеров (см. Е.Ф. Моисеева)</i>	8 131
<i>Н.А. Гумеров (см. Ю.А. Питюк)</i>	9 77

<i>В.С. Гун, В.С. Морозова, В.Л. Поляцко.</i> Система построения двумерных ортогональных сеток общего назначения	11	71
<i>Т.С. Гусева (см. А.А. Аганин)</i>	3	123
<i>А.А. Дектерев (см. А.В. Сеитябов)</i>	3	16
<i>Д.И. Демьянов (см. В.Г. Волков)</i>	7	29
<i>Ю.Н. Дерюгин, А.В. Саразов, Р.Н. Жучков.</i> Особенности построения методики расчёта на сетках типа «Химсра» для неструктурированных сеток	2	106
<i>А.С. Дикалюк, С.Е. Куратов.</i> Реализация метода частиц-в-ячейках на неструктурированных сетках для численного моделирования плазменных устройств ...	9	33
<i>Л.В. Дородницын (см. А.В. Александров)</i>	1	63
<i>А.П. Дубень, Т.К. Козубская, Д.В. Потапов.</i> Моделирование нестационарных изотропных турбулентных течений на неструктурированных сетках с использованием реберно-ориентированных алгоритмов	5	27
<i>С.П. Дударов.</i> Модели самоорганизующихся искусственных нейронных сетей для идентификации стационарных промышленных источников загрязнения воздуха	1	33
<i>П.И. Думин (см. Л.С. Куравский)</i>	5	133
<i>Ж.Е. Еграшкина, И.О. Седова.</i> О приближенном представлении нелинейной функции в виде линейной модели Такаги-Сугено	1	20
<i>Т.Г. Елизарова, Д.С. Сабурин.</i> Применение регуляризованных уравнений мелкой воды к моделированию сейшевых колебаний уровня Азовского моря	1	45
<i>А.С. Епихин, В.Т. Калугин.</i> Методы снижения и расчет нестационарных аэродинамических нагрузок при килевом бафтинге маневренного самолета	10	35
<i>Ю.А. Еремин, А.Г. Свеишников.</i> Формирование ближнего поля в задачах наноструктурирования кремниевых подложек посредством коллоидных частиц	6	103
<i>В.А. Ермолаев, Ю.А. Кропотов.</i> Методы локального анализа и сглаживание временных рядов и дискретных сигналов	2	119
<i>П.С. Жигалов (см. Э.П. Шурина)</i>	2	33
<i>А.В. Журавский (см. Г.Н. Кувыркин)</i>	10	75
<i>Р.Н. Жучков (см. Ю.Н. Дерюгин)</i>	2	106
<i>Ю.М. Заболотнов (см. П.С. Воеводин)</i>	6	21
<i>Ю.В. Заика, Е.К. Костикова.</i> Численное моделирование спектра термодесорбции водорода	4	121
<i>П.А. Зайцев, Б.В. Критский.</i> Односкоростная модель двухфазных жидкостей для расчета течений из первых принципов	2	91
<i>М.А. Зайцев, С.А. Карабасов.</i> Схема Кабаре для численного решения задач деформирования упругопластических тел	11	53
<i>В.С. Зарубин, Е.С. Сергеева.</i> Применение математического моделирования для определения термоупругих характеристик композитов, армированных наноструктурными включениями	10	45
<i>П.П. Захаров (см. К.Е. Городничев)</i>	3	95

<i>А.П. Иванов, А.Н. Кудинов, Д.Ю. Лебедев, С.А. Михеев, В.П. Цветков, И.В. Цветков.</i> Катастрофы мгновенного сердечного ритма в модели мультифрактальной динамики и по данным холтеровского мониторирования	5	73
<i>А.В. Ильяшенко (см. Р.В. Гольдштейн)</i>	10	86
<i>К.К. Иноземцева (см. Ф.Н. Воронин)</i>	12	29
<i>С.А. Ишанов (см. П.М. Каценко)</i>	4	113
<i>Г.И. Казакевич (см. П.И. Рагимли)</i>	7	133
<i>К.Е. Казаков (см. А.В. Манжиров)</i>	10	95
<i>И.Н. Калиткин, С.А. Колганов.</i> Уточнение прецизионных аппроксимаций функций Ферми-Дирака целого индекса	3	42
<i>И.Н. Калиткин, С.А. Колганов.</i> Вычисление функций Ферми-Дирака экспоненциально сходящимися квадратурами	12	134
<i>В.Т. Калугин (см. А.С. Епихин)</i>	10	35
<i>Г.К. Каменев.</i> Многокритериальный метод идентификации и прогнозирования ..	8	29
<i>А.И. Канатников, В. Лю, С.Б. Ткачев.</i> Путевые координаты в задаче следования вдоль пространственного пути	10	5
<i>С.А. Карабасов (см. М.А. Зайцев)</i>	11	53
<i>В.С. Карабцев (см. В.Г. Волков)</i>	7	29
<i>А.В. Каракин, М.М. Рамазанов, В.Е. Борисов, И.С. Меньшов, Е.Б. Савенков.</i> Автомодельное решение задачи о трещине гидроразрыва пласта для пороупругой среды	4	59
<i>А.В. Каракин, М.М. Рамазанов, В.Е. Борисов.</i> Проблема неполной связанности уравнений гидроразрыва	6	115
<i>А.В. Каракин (см. М.М. Рамазанов)</i>	11	3
<i>Н.М. Каценко, С.А. Ишанов, С.В. Мацевский.</i> Эффективные алгоритмы численного моделирования среднemasштабных неоднородностей низкоширотной ионосферы	4	113
<i>О.Р. Кивчун (см. В.И. Гнатюк)</i>	5	109
<i>Ю.П. Кириллов (см. Л.В. Шабарова)</i>	12	77
<i>А.Г. Князева (см. Н.Н. Назаренко)</i>	2	79
<i>И.В. Козицин.</i> Обобщение модели Краснощекова на случай разложимой матрицы социальных связей	12	3
<i>И.А. Козлитин.</i> Восстановление входных параметров расчета внешней баллистики тела по результатам траекторных измерений	9	121
<i>Т.К. Козубская (см. И.В. Абалакин)</i>	4	101
<i>Т.К. Козубская (см. А.П. Дубень)</i>	5	27
<i>Т.К. Козубская (см. П.А. Бахвалов)</i>	7	94
<i>С.А. Колганов (см. И.Н. Калиткин)</i>	3	42
<i>С.А. Колганов (см. И.Н. Калиткин)</i>	12	134
<i>А.В. Колдоба (см. М.В. Попов)</i>	5	96
<i>В.Ю. Колобянин (см. Ю.В. Янилкин)</i>	8	44

<i>А.А. Корнев. Моделирование процесса стабилизации по красным условиям квазидвумерного течения четырехвихревой структуры.</i>	11	99
<i>А.А. Короповский (см. С.А. Куркин)</i>	7	109
<i>Л.А. Косолапова (см. А.А. Агаши)</i>	7	15
<i>Е.К. Костикова (см. Ю.В. Заика)</i>	4	121
<i>В.А. Котельников, М.В. Котельников. Усовершенствованный метод характеристик.</i>	5	85
<i>М.В. Котельников (см. В.А. Котельников)</i>	5	85
<i>А.Н. Кошев, В.К. Варенцов. Моделирование эффекта образования анодных зон на катодно поляризованном проточном трехмерном электроде</i>	7	81
<i>М.М. Краснов, П.А. Кучугов, М.Е. Ладонкина, В.Ф. Тишкин. Разрывный метод Галёркина на трёхмерных тетраэдральных сетках. Использование операторного метода программирования.</i>	2	3
<i>Б.В. Критский (см. П.А. Зайцев)</i>	2	91
<i>Ю.А. Кропотов (см. В.А. Ермолаев)</i>	2	119
<i>Г.И. Кувыркин, И.Ю. Савельева, А.В. Журавский. Численное моделирование газозофазного осаждения с учётом диффузионных процессов</i>	10	75
<i>А.В. Кудин, С.В. Чопоров, С.И. Гоменюк. Осесимметричный изгиб круглых и кольцевых трехслойных пластин с нелинейно-упругим наполнителем</i>	2	63
<i>А.Н. Кудинов (см. А.П. Иванов)</i>	5	73
<i>В.В. Кузенов, С.В. Рыжков. Численное моделирование процесса лазерного сжатия мишени, находящейся во внешнем магнитном поле</i>	9	19
<i>С.В. Кузнецов (см. Р.В. Гольдштейн)</i>	10	86
<i>М.Г. Кузьмина (см. Е.С. Гричук)</i>	1	95
<i>К.С. Кузьмина, И.К. Марчевский, В.С. Морева. Определение интенсивности вихревого слоя при моделировании вихревыми методами обтекания профиля потоком несжимаемой среды.</i>	10	20
<i>В.С. Кулешов, К.В. Моисеев, С.Ф. Хизбуллина, К.И. Михайленко, С.Ф. Урманчев. Особенности конвективных течений аномально термовязкой жидкости</i>	5	16
<i>А.А. Кулешов (см. М.В. Алексеев)</i>	12	117
<i>Л.С. Куравский, П.А. Мармалюк, Г.А. Юрьев, П.Н. Думин. Численные методы идентификации марковских процессов с дискретными состояниями и непрерывным временем</i>	5	133
<i>С.Е. Куратов (см. К.Е. Городничев)</i>	3	95
<i>С.Е. Куратов (см. А.С. Дикалюк)</i>	9	33
<i>С.А. Куркин, А.А. Бадарин, А.А. Короповский, П.С. Фролов, А.Е. Храмов. Моделирование неустойчивостей в релятивистском электронном потоке в среде CST Particle Studio</i>	7	109
<i>А.И. Куркина (см. Р.В. Бессонов)</i>	11	111
<i>А.И. Куркина (см. Р.В. Бессонов)</i>	12	46
<i>Л.Т. Курмангазиева (см. Б.Б. Орабиев)</i>	4	30

<i>В.В. Курц, И.Е. Ануфриев. Модель автомобильного трафика с запаздывающим аргументом – исследование устойчивости на кольце</i>	4	88
<i>А.Л. Кусов. О релаксации вращательной энергии молекул в методе прямого статистического моделирования Монте-Карло</i>	8	95
<i>П.А. Кучугов (см. М.М. Краснов)</i>	2	3
<i>М.Е. Ладошкина (см. М.М. Краснов)</i>	2	3
<i>И.В. Ларин (см. Л.А. Толоконников)</i>	11	89
<i>Д.Ю. Лебедев (см. А.П. Иванов)</i>	5	73
<i>Н.Т. Левашова, Ю.В. Мухартова, А.В. Ольчев. Два подхода к описанию турбулентного переноса в приземном слое атмосферы</i>	5	46
<i>Н.Т. Левашова, А.А. Мельникова, А.А. Лукьяненко, А.Э. Сидорова, С.В. Быцюра. Моделирование урбоэкосистем как процессов самоорганизации</i>	11	40
<i>Е.В. Лежнев (см. В.Я. Рудяк)</i>	3	113
<i>А.С. Лубина (см. А.В. Моряков)</i>	2	47
<i>А.А. Лукьяненко (см. Н.Т. Левашова)</i>	11	40
<i>Р.Ю. Лукьянова. Электрический потенциал в ионосфере Земли: численная модель</i>	5	122
<i>Д.В. Луценко (см. В.И. Глатюк)</i>	5	109
<i>В. Лю (см. А.Н. Канатников)</i>	10	5
<i>Е.А. Лямина, О.В. Новожилова. Поле температуры вблизи поверхностей максимального трения в вязкопластичности</i>	10	105
<i>А.Б. Мазо, К.А. Поташев. Апскейлинг относительных фазовых проницаемостей для суперэлементного моделирования разработки нефтяных пластов</i>	3	81
<i>А.Б. Мазо, К.А. Поташев. Апскейлинг абсолютной проницаемости для суперэлементной модели разработки нефтяного пласта</i>	6	89
<i>В.Г. Малахов (см. А.А. Аганин)</i>	7	15
<i>В.Л. Малышев (см. Е.Ф. Моисеева)</i>	8	131
<i>А.В. Манжиров, К.Е. Казаков. Моделирование контактного взаимодействия неоднородного основания с шороховатым штампом</i>	10	95
<i>Э.А. Манькин (см. Е.С. Гричук)</i>	1	95
<i>Н.А. Маревцева (см. А.П. Михайлов)</i>	2	23
<i>М.Б. Марков (см. Ф.Н. Воронин)</i>	12	29
<i>П.А. Мармалюк (см. Л.С. Куравский)</i>	5	133
<i>И.К. Марчевский (см. К.С. Кузьмина)</i>	10	20
<i>Д.Ф. Марьин (см. Е.Ф. Моисеева)</i>	8	131
<i>С.В. Мацневский (см. Н.М. Кащенко)</i>	4	113
<i>М.Ю. Медведик (см. Ю.Г. Смирнов)</i>	1	109
<i>А.А. Мельникова (см. Н.Т. Левашова)</i>	11	40
<i>И.С. Меньшов (см. К.Е. Городищев)</i>	3	95
<i>И.С. Меньшов (см. А.В. Каракин)</i>	4	59

<i>В.П. Мешалкин, А.М. Чионов.</i> Компьютерное моделирование протяженных многослойно изолированных подводных газопроводов высокого давления	8 110
<i>И.В. Мингалев (см. Б.Н. Четверушкин)</i>	8 59
<i>В.С. Мингалев (см. Б.Н. Четверушкин)</i>	8 59
<i>О.В. Мингалев (см. Б.Н. Четверушкин)</i>	8 59
<i>К.И. Михайленко (см. В.С. Кулешов)</i>	5 16
<i>А.П. Михайлов, А.П. Петров, О.Г. Прончева, Н.А. Миревцева.</i> Модель информационного противоборства в социуме при периодическом дестабилизирующем воздействии	2 23
<i>С.В. Михайлов.</i> Принципы построения программного кода для решения задач аэродинамики и аэроакустики	9 49
<i>С.А. Михеев (см. А.П. Иванов)</i>	5 73
<i>С.А. Михеев, В.Н. Рыжиков, В.П. Цветков, И.В. Цветков.</i> Вычисление параметров мгновенного сердечного ритма в модели мультифрактальной динамики регуляризованным методом Ньютона	12 147
<i>К.В. Моисеев (см. В.С. Кулешов)</i>	5 16
<i>Е.Ф. Моисеева, В.Л. Малышев, Д.Ф. Марьин, Н.А. Гумеров, И.Ш. Ахатов.</i> Моделирование динамики поверхностного нанобузырька в потоке жидкости методами молекулярной динамики	8 131
<i>В.С. Морева (см. К.С. Кузьмина)</i>	10 20
<i>В.С. Морозова (см. В.С. Гун)</i>	11 71
<i>А.В. Моряков, С.С. Пылев, А.А. Седов, А.С. Лубина.</i> Метод решения линсйной задачи Коши с использованием параллельных вычислений	2 47
<i>М.А. Москалева (см. Ю.Г. Смирнов)</i>	1 109
<i>Ю.В. Мухартова (см. И.Т. Левашова)</i>	5 46
<i>Н.И. Назаренко, А.Г. Князева.</i> Фазообразование в кальций-фосфатном покрытии, растущем на циркониевой подложке с оксидным слоем	2 79
<i>В.Ф. Никитин (см. В.Б. Бетелин)</i>	4 3
<i>М.А. Никитин (см. В.И. Гнатюк)</i>	5 109
<i>А.А. Никитин (см. Б.Д. Плющенко)</i>	9 62
<i>О.В. Новожилова (см. Е.А. Лямина)</i>	10 105
<i>М.А. Носов.</i> Адаптация расчетной сетки при моделировании волн цунами	12 63
<i>Ю.И. Ожигов, П.А. Сковорода.</i> Компьютерное моделирование проводимости атомных возбуждений с помощью квантового основного уравнения	12 105
<i>А.В. Ольчев (см. И.Т. Левашова)</i>	5 46
<i>Б.Б. Оразбаев, Е.А. Оспанов, К.П. Оразбаева, Л.Т. Курмангазиева.</i> Гибридный метод разработки математических моделей химико-технологической системы в условиях неопределенности	4 30
<i>К.П. Оразбаева (см. Б.Б. Оразбаев)</i>	4 30
<i>Ю.Н. Орлов, С.Л. Федоров.</i> Моделирование ансамбля нестационарных случайных траекторий с использованием уравнения Фоккера-Планка	5 61

<i>К.Г. Орлов (см. Б.Н. Четверушкин)</i>	8	59
<i>Е.А. Оспанов (см. Б.Б. Оразбаев)</i>	4	30
<i>А.П. Петров (см. А.П. Михайлов)</i>	2	23
<i>И.Б. Пестров (см. Д.П. Григорьевых)</i>	4	45
<i>Ю.А. Питюк, Н.А. Гумеров, О.А. Абрамова, И.Ш. Ахатов. Моделирование методом граничных элементов динамики контактирующего с твердой поверхностью пузырька при малых числах Рейнольдса</i>	9	77
<i>Б.Д. Плющенко, В.И. Турчанинов, А.А. Никитин. Моделирование сейсмоакустических полей в аксиально-симметричных поглощающих средах. Постановка задачи</i>	9	62
<i>Т.С. Повещенко (см. М.В. Попов)</i>	5	96
<i>Ю.А. Повещенко (см. М.В. Попов)</i>	5	96
<i>Ю.А. Повещенко (см. П.И. Рагимли)</i>	7	133
<i>В.О. Подрыга (см. П.И. Рагимли)</i>	7	133
<i>С.А. Позднеев. Моделирование элементарных процессов ядерной, атомной и молекулярной физики на основе квантовой теории рассеяния</i>	3	63
<i>И.С. Полянский. Баричесентрический метод в задаче оптимального управления формой отражающей поверхности зеркальной антенны</i>	11	140
<i>В.Л. Поляцко (см. В.С. Гун)</i>	11	71
<i>В.Н. Попов (см. О.В. Гермидер)</i>	1	84
<i>М.В. Попов, Ю.А. Повещенко, В.А. Гасилов, А.В. Колдоба, Т.С. Повещенко. Применение метода Ричардсона при неизвестной нижней границе спектра задачи</i> ..	5	96
<i>М.В. Попов (см. А.В. Бабаков)</i>	11	131
<i>Д.В. Потапов (см. А.П. Дубень)</i>	5	27
<i>К.А. Поташев (см. А.Б. Мазо)</i>	3	81
<i>К.А. Поташев (см. А.Б. Мазо)</i>	6	89
<i>В.А. Прокофьев. Метод уточнения давления в многослойных моделях мелкой воды для решения волновых задач</i>	6	61
<i>В.А. Прокофьев. Применение графического процессора для ускорения решения трёхмерных прикладных задач гидравлики открытых потоков</i>	8	74
<i>О.Г. Прончева (см. А.П. Михайлов)</i>	2	23
<i>В.В. Пузикова. Численное моделирование обтекания пары подвижных круговых профилей методом погруженных границ LS-STAG</i>	10	60
<i>С.С. Пылев (см. А.В. Моряков)</i>	2	47
<i>П.И. Рагимли, Ю.А. Повещенко, О.Р. Рагимли, В.О. Подрыга, Г.И. Казакевич, И.В. Гасилова. Использование расщепления по физическим процессам для моделирования диссоциации газовых гидратов</i>	7	133
<i>О.Р. Рагимли (см. П.И. Рагимли)</i>	7	133
<i>Б.В. Рак (см. Э.П. Шурина)</i>	2	33
<i>М.М. Рамазанов (см. А.В. Каракин)</i>	4	59
<i>М.М. Рамазанов (см. А.В. Каракин)</i>	6	115

<i>М.М. Рамазанов, А.В. Каракин, В.Е. Борисов.</i> Аналитическое исследование динамики трещины гидроразрыва пласта с использованием принципа неполной связанности	11	3
<i>В.Я. Рудяк, Е.В. Лежнев.</i> Стохастический метод моделирования коэффициентов переноса разреженного газа	3	113
<i>В.П. Рыжиков (см. С.А. Михеев)</i>	12	147
<i>С.В. Рыжков (см. В.В. Кузенов)</i>	9	19
<i>Д.С. Сабурин (см. Т.Г. Елизарова)</i>	1	45
<i>А.В. Савельев (см. Б.Н. Четверушкин)</i>	3	3
<i>А.Д. Савельев.</i> О разностных схемах 18-го и 22-го порядков для уравнений с конвективными и диффузными членами	6	35
<i>А.Д. Савельев.</i> Численное моделирование гиперзвукового обтекания летательного аппарата на высотном участке активного движения	9	90
<i>В.И. Савельев (см. Б.Н. Четверушкин)</i>	3	3
<i>И.Ю. Савельева (см. Г.Н. Кувыркин)</i>	10	75
<i>Е.Б. Савенков (см. А.В. Каракин)</i>	4	59
<i>Е.Б. Савенков (см. М.В. Алексеев)</i>	12	117
<i>Д.В. Садин.</i> Схемы с настраиваемыми диссипативными свойствами для численного моделирования течений газа и газовзвесей	12	89
<i>В.В. Сазонов (см. Р.В. Бессонов)</i>	11	111
<i>В.В. Сазонов (см. Р.В. Бессонов)</i>	12	46
<i>А.В. Саразов (см. Ю.Н. Дерюгин)</i>	2	106
<i>А.Г. Свешников (см. Ю.А. Еремин)</i>	6	103
<i>А.А. Седов (см. А.В. Моряков)</i>	2	47
<i>Н.О. Седова (см. Ж.Е. Егряшкина)</i>	1	20
<i>С.Д. Сеиотрусова (см. О.Ф. Воропаева)</i>	9	135
<i>А.В. Сентябрьов, А.А. Гаврилов, С.А. Гризан, А.А. Дектерев, Д.В. Бойков.</i> Эффективность расчетов на графических процессорах в вычислительной гидродинамике несжимаемой жидкости	3	16
<i>Е.С. Сергеева (см. В.С. Зарубин)</i>	10	45
<i>А.А. Серёжкин (см. К.Е. Городничев)</i>	3	95
<i>А.Э. Сидорова (см. И.Т. Левашова)</i>	11	40
<i>В.В. Сидорякина (см. А.И. Сухинов)</i>	11	19
<i>Л.М. Скворцов.</i> О неявных методах Рунге-Кутты, полученных в результате обращения явных методов	1	3
<i>С.А. Скобельцын (см. Л.А. Толокошников)</i>	11	89
<i>П.А. Скворода (см. Ю.И. Ожигов)</i>	12	105
<i>Н.Н. Смирнов (см. В.Б. Бетелин)</i>	4	3
<i>Ю.Г. Смирнов, М.Ю. Медведик, А.А. Цупак, М.А. Москалева.</i> Задача дифракции акустических волн на системе тел, экранов и антенн	1	109
<i>М.И. Смирнова (см. В.Б. Бетелин)</i>	4	3

<i>И.М. Соболев.</i> О численных методах для функций, зависящих от большого количества переменных	2	135
<i>Л.И. Стамов (см. В.Б. Бетелин)</i>	4	3
<i>М.Е. Степанцов.</i> Моделирование системы «власть-общество-экономика» с элементами коррупции на основе клеточных автоматов.....	9	101
<i>Л.Г. Страховская.</i> О стационарных состояниях гравитирующего газового диска	6	48
<i>В.Ф. Стрижов (см. А.В. Аввакумов)</i>	7	44
<i>С.А. Суков, А.В. Горобец, П.Б. Богданов.</i> Переносимое решение для моделирования сжимаемых течений на всех существующих гибридных суперкомпьютерах.....	8	3
<i>В.С. Суров.</i> К расчету методом Годунова многомерных течений многоскоростной гетерогенной среды	3	29
<i>А.И. Сухинов, А.Е. Чистяков.</i> Погрешность решения волнового уравнения на основе схем с весами.....	4	21
<i>А.И. Сухинов, В.В. Сидорякина.</i> О сходимости решения линеаризованной последовательности задач к решению нелинейной задачи транспорта наносов.....	11	19
<i>Х.М. Темукуев (см. К.Н. Анахаев)</i>	8	123
<i>В.Ф. Тишкин (см. М.М. Краснов)</i>	2	3
<i>С.Б. Ткачев (см. А.Н. Канатников)</i>	10	5
<i>С.И. Ткаченко (см. А.И. Хирьянова)</i>	5	3
<i>Л.А. Толоконников, Н.В. Ларин, С.А. Скобельцын.</i> Моделирование неоднородного покрытия упругого шара с требуемыми звукоотражающими свойствами ..	11	89
<i>О.О. Топорова (см. Ю.В. Янилкин)</i>	8	44
<i>М.А. Трапезникова, А.А. Чечина, Н.Г. Чурбанова.</i> Двумерная модель клеточных автоматов для описания динамики транспортных потоков на элементах улично-дорожной сети.....	9	110
<i>В.И. Турчанинов (см. Б.Д. Плющенко)</i>	9	62
<i>В.В. Тюренкова (см. В.Б. Бетелин)</i>	4	3
<i>В.К. Уваров (см. С.А. Башарин)</i>	7	123
<i>С.Ф. Урманчеев (см. В.С. Кулешов)</i>	5	16
<i>В.Д. Устинов.</i> Об обратных задачах восстановления распределения эритроцитов по размерам в лазерной дифрактометрии	3	51
<i>С.Л. Федоров (см. Ю.П. Орлов)</i>	5	61
<i>А.В. Федоров, И.А. Бедарев.</i> Структура ударных волн в газозвеси с хаотическим давлением частиц	6	3
<i>Х.А. Фейзуллаев (см. Э.М. Аббасов)</i>	7	63
<i>П.С. Фролов (см. С.А. Куркин)</i>	7	109
<i>С.Ф. Хизбуллина (см. В.С. Кулешов)</i>	5	16
<i>А.И. Хирьянова, С.И. Ткаченко.</i> Восстановление импульса тока по напряженности электрического поля, измеренной на внутренней поверхности трубки.....	5	3

<i>Н.И. Хохлов (см. Д.П. Григорьевых)</i>	4	45
<i>А.Е. Храмов (см. С.А. Куркин)</i>	7	109
<i>В.П. Цветков (см. А.П. Иванов)</i>	5	73
<i>И.В. Цветков (см. А.П. Иванов)</i>	5	73
<i>В.П. Цветков (см. С.А. Михеев)</i>	12	147
<i>И.В. Цветков (см. С.А. Михеев)</i>	12	147
<i>А.А. Цупак (см. Ю.Г. Смирнов)</i>	1	109
<i>Е.А. Цымбалов (см. В.А. Гордиш)</i>	7	3
<i>Е.А. Цымбалов (см. В.А. Гордиш)</i>	12	16
<i>Б.П. Четверушкин, П. Д'Асчензо, А.В. Савельев, В.И. Савельев. Кинетическая модель для магнитной газовой динамики</i>	3	3
<i>Б.П. Четверушкин, И.В. Мингалев, К.Г. Орлов, В.М. Чечеткин, В.С. Мингалев, О.В. Мингалев. Газодинамическая модель общей циркуляции нижней и средней атмосферы Земли</i>	8	59
<i>В.М. Чечеткин (см. Б.П. Четверушкин)</i>	8	59
<i>В.М. Чечеткин (см. А.В. Бабаков)</i>	11	131
<i>А.А. Чечина (см. М.А. Трапезникова)</i>	9	110
<i>А.М. Чионов (см. В.П. Мешалкин)</i>	8	110
<i>А.Е. Чистяков (см. А.И. Сухинов)</i>	4	21
<i>С.В. Чопоров (см. А.В. Кудин)</i>	2	63
<i>М.Ф. Чурбанов (см. Л.В. Шабарова)</i>	12	77
<i>Н.Г. Чурбанова (см. М.А. Трапезникова)</i>	9	110
<i>Л.В. Шабарова, Ю.П. Кириллов, М.Ф. Чурбанов. Влияние поверхностного натяжения на распределение примесных наночастиц в двухслойной струе расплавов стекол</i>	12	77
<i>Э.П. Шурина, Б.В. Рак, П.С. Жигалов. Анализ эффективности применения РМЛ-слоя в низкочастотных приложениях (морская геоэлектрика)</i>	2	33
<i>Г.А. Юрьев (см. Л.С. Куравский)</i>	5	133
<i>А.А. Юшканов (см. О.В. Гермидер)</i>	1	84
<i>Ю.В. Янликш, О.О. Топорова, В.Ю. Колобянин. Анизотропная модель замыкания в смешанных ячейках</i>	8	44

Опечатка 2017, т.29, №10, с. 105, строка 7

В статье ПОЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВБЛИЗИ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАКСИМАЛЬНОГО ТРЕНИЯ В ВЯЗКОПЛАСТИЧНОСТИ

(авторы *Е.А. Лямина¹, О.В.Повожилова²*)

вместо: Работа выполнена при поддержке гранта РФФ-14-11-00844.

читать: Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ 16-51-540001 Вьет а.

Второй автор поддержан Министерством образования и науки Российской Федерации (проект 1.3843.2017/ПЧ).