

Математическое моделирование эвакуации при пожаре <i>Е.С. Кирик, А.А. Дектерев, К.Ю. Литвинцев, Е.Б. Харламов, А.В. Малышев</i>	1	3
Использование разрывного метода Галеркина при решении задач газовой динамики. <i>М.Е. Ладонкина, О.А. Неклюдова, В.Ф. Тишкин</i>	1	17
Исследование уравнения пиннинга абрикосовского вихря на линейном дефекте в пластине сверхпроводника. <i>В.А. Федирко, С.В. Поляков, А.Л. Касаткин</i>	1	33
Мезомеханическое моделирование ударного сжатия пористого алюминия. <i>С.А. Медин, А.Н. Паршиков</i>	1	42
Параллельный многосеточный метод для решения эллиптических уравнений. <i>В.Т. Жуков, Н.Д. Новикова, О.Б. Феодоритова</i>	1	55
Тестирование многоядерных графических процессоров на алгоритме молекулярной динамики. <i>Е.М. Пестряев</i>	1	69
Моделирование задач 3D сейсмологии на высокопроизводительных вычислительных системах. <i>И.Б. Петров, Н.И. Хохлов</i>	1	83
Эффективная реализация диагонально-неявных методов Рунге-Кутты. <i>Л.М. Скворцов, О.С. Козлов</i>	1	96
Моделирование нелинейной динамики гамильтоновых систем в биомеханике с использованием образов компьютерной томографии. <i>А.И. Надарейшвили, В.А. Петушков</i>	1	109
Математическое моделирование мемристора в присутствии шума. <i>В.А. Васильев, П.С. Чернов</i>	1	122
Методы формирования объединённой классификации объектов стандартизации. <i>М.А. Жилина</i>	2	3
Краевые условия для дифференциальных уравнений, описывающих электрохимические процессы в реакторах с проточными трехмерными электродами. <i>А.Н. Кошев, В.К. Варенцов</i>	2	11
Полидисперсный волоконистый пьезоэлектрик с взаимобратной поляризацией фаз в переменном электрическом поле. <i>А.А. Паньков</i>	2	24
Выбор оптимальной численной схемы для моделирования системы уравнений Ландау-Лифшица с учетом температурных флуктуаций. <i>Е.В. Зипунова, А.В. Иванов</i>	2	33
Метод численного исследования динамики соленой воды в почве. <i>Е.Б. Соболева</i>	2	50
Динамика количества фирм в рамках концепции экономики разнообразия. <i>И.Г. Поспелов, С.А. Радионов</i>	2	65
Моделирование внешнего вида красящего слоя с высокой концентрацией пигментов. <i>А.Г. Волобой, С.В. Ершов, С.Г. Поздняков</i>	2	81

Многоиндексные минимаксные модели транспортного типа и потоковые методы их решения. <i>Н.М. Нечитайло</i>	2	95
Улучшение сходимости для аппроксимации непериодических функций рядами Фурье. <i>Р.В. Голованов, Н.Н. Калиткин</i>	2	108
Метод идентификации нелинейных компонентов тензора теплопроводности анизотропных материалов. <i>С.А. Колесник</i>	2	119
Численное моделирование эффектов турбулизации и реламинаризации потока в результате активных внешних воздействий. <i>И.Ю. Кудряшов, А.Е. Луцкий</i>	3	3
Оценка эффективности проекта с учетом альтернативных направлений инвестирования. <i>Т.В. Королева</i>	3	14
Кусочно-полиномиальная аппроксимация шестого порядка с автоматическим обнаружением узлов. <i>Н.Д. Дикусар</i>	3	31
Численное моделирование распространения звуковых пучков конечной амплитуды в нелинейно-диссипативной среде. <i>О.А. Савицкий, Т.А. Чистякова</i>	3	49
Развитие модели распространения информации в социуме. <i>А.П. Михайлов, А.П. Петров, Н.А. Маревцева, И.В. Третьякова</i>	3	65
Четно-нечетные кинетические уравнения переноса частиц. I: Алгебраическая и центрированная формы интеграла рассеяния. <i>А.В. Шильков</i>	3	75
Моделирование нестационарного временного ряда с заданными свойствами выборочного распределения. <i>А.Д. Босов, Р.Ш. Кальметьев, Ю.Н. Орлов</i>	3	97
Моделирование квазиклассической динамики малочастичных систем. Коллинеарное столкновение двухатомной молекулы с атомом. <i>К.С. Араkelов</i>	3	108
Моделирование взрывного вскипания тонкой пленки при однородном субнаносекундном нагреве. <i>В.И. Мажукин, А.В. Шапранов, А.А. Самохин, А.Ю. Ивочкин</i>	3	125
Иерархические и матричные модели пограничной безопасности. <i>В.В. Шумов</i> ...	3	137
Численное моделирование радиально сходящихся ударных волн в полости пузырька. <i>А.А. Аганин, Т.Ф. Халитова, Н.А. Хисматуллина</i>	4	3
Техника зонального редуцирования гидродинамической модели нефтяного коллектора. <i>И.Г. Соловьев, Р.В. Распопов</i>	4	21
Моделирование трехфазной фильтрации явными методами на гибридных вычислительных системах. <i>А.А. Люпа, Д.Н. Морозов, М.А. Трапезникова, Б.Н. Четверушкин, Н.Г. Чурбанова</i>	4	33
Влияние искривления и дискретности волокон на коэффициенты электромагнитной связанности пьезокомпозита. <i>А.А. Паньков</i>	4	44
Математическое моделирование динамики показателей газообмена человека в условиях гипоксии. <i>Т.В. Матюшев, М.В. Дворников, А.В. Богомол, Ю.А. Кукушкин, А.В. Поляков</i>	4	51
Асимптотическое разложение решения сингулярно возмущенного дифференциально-операторного уравнения в критическом случае. <i>А.В. Заборский, А.В. Нестеров</i>	4	65

Математическая модель динамики внимания человека в процессе игры. <i>А.В. Гласко, Л.Г. Садыхова</i>	4	80
Загрязнение атмосферного воздуха городского квартала отработанными газами стационарного источника. <i>М.Г. Бояршинов, Д.С. Балабанов</i>	4	97
Барнеттовский гиперзвуковой тонкий ударный слой около наветренной стороны плоской пластины. <i>А.Л. Анкудинов</i>	4	110
Оптимизация функционирования систем с использованием нейросетевых моделей сетей Петри. <i>А.Н. Сочнев</i>	4	119
Математическая модель гидродинамики и теплопереноса расплава стали при дуговом нагреве на установке ковш–печь. <i>Д.Ю. Кабаков, С.Е. Самохвалов, В.П. Питтук</i>	4	129
Моделирование тороидальных и полоидальных электромагнитных полей. <i>В.В. Аксенов</i>	5	3
Пиромангнитный эффект и максвелл-вагнеровская релаксация в композите титанат бария/феррит с эллипсоидальной полидисперсной структурой. <i>А.А. Паньков</i> ..	5	25
Модель дифракции плоского электромагнитного импульса. <i>А.В. Березин, А.С. Воронцов, М.Б. Марков, Д.Н. Садовничий</i>	5	33
К построению энтропийной транспортной модели на основе формализма неэкстенсивной статистики. <i>А.В. Колесниченко</i>	5	48
Логистические кривые и формирование переменных шагов интегрирования по пространственной переменной. <i>А.М. Липанов</i>	5	65
Моделирование методом Монте-Карло кинетического столкновительного уравнения с внешними полями. <i>А.В. Бобылев, И.Ф. Потанинко, С.А. Карпов</i>	5	79
Метод свободной границы для численного решения уравнений газовой динамики в областях с изменяющейся геометрией. <i>И.С. Меньшов, М.А. Корнев</i>	5	99
Одна интегральная характеристика множества генетических кодов. Свойство всех известных природных кодов. <i>Н.Н. Козлов</i>	5	113
Математическое моделирование задач фильтрации с многозначным законом в многослойных пластах. <i>И.Б. Бадриев, Б.Я. Фанюк</i>	5	126
Трёхмерное магнитогидродинамическое моделирование имплозии многопроволочных цилиндрических лайнеров с использованием программы FLUX-3D ..	6	3
<i>Н.А. Тихонов, Г.Б. Сидельников</i> . Моделирование физических эффектов, определяющих изменение коэффициентов активности электролитов. <i>А.П. Орлов, Б.Г. Репин</i>	6	17
Активная зона быстрого реактора малой мощности с нитридным топливом и натриевым теплоносителем. <i>В.Я. Гольдин, Г.А. Пестрякова</i>	6	27
О трехстадийной версии модели стационарной динамики транспортных потоков. <i>А.В. Гасников, Ю.В. Дорн, Ю.Е. Нестеров, С.В. Шпирко</i>	6	34
Дифракция плоских электромагнитных волн на произвольной бесконечной призме. <i>Р.Н. Родионов, М.Н. Стриханов, А.А. Тищенко</i>	6	71
Одношаговые усеченные градиентные спуски. <i>Н.Н. Калиткин, Л.В. Кузьмина</i> ..	6	85

О математическом моделировании проблем импульсного нейтрон-гамма каротажа. <i>А.И. Хисамутдинов, Б.В. Банзаров</i>	6 100
Расчет аэродинамики и шума при обтекании тандема цилиндров. <i>А.В. Гарбарук, Ф.Р. Спаларт, М.Х. Стрелец, М.Л. Шур</i>	6 119
Решение задачи Коши для жестких систем с гарантированной точностью методом длины дуги. <i>Н.Н. Калиткин, И.П. Пошивайло</i>	7 3
Мониторинг состояния подвижного состава с помощью высокопроизводительных вычислительных систем и высокоточных вычислительных методов. <i>И.Б. Петров, А.В. Фаворская, Н.И. Хохлов, В.А. Миряха, А.В. Санников, В.И. Голубев</i>	7 19
Четно-нечетные кинетические уравнения переноса частиц. Ч.2: Конечно-аналитическая характеристическая схема для одномерных задач. <i>А.В. Шильков</i>	7 33
Математическая модель автотранспортных потоков с элементами вязкоупругости. <i>М.Н. Смирнова, А.И. Богданова, Z.J. Zhu, А.С. Маненкова, Н.Н. Смирнов</i> ...	7 54
Влияние температурного поля почвы на параметры польдерных систем. <i>Е.Н. Графова, В.Е. Еремичева, Н.Д. Бобарыкин</i>	7 65
Понижение размерности задач управления и оценивания для моделей манипулятора с гибким сочленением. <i>М.С. Осинцев, В.А. Соболев</i>	7 72
Методика расчета течения природного газа по трубе в программном комплексе моделирования газотранспортных систем «Волна». <i>Макс.Г. Анучин, Мих.Г. Анучин, А.А. Воробьев, А.А. Калинин, Г.В. Каспиев, А.Н. Кузнецов, В.Н. Юшманов, А.Я. Яковлев</i>	7 87
Двухпараметрические модели свободной турбулентности в поле силы тяжести. <i>О.Ф. Воропаева</i>	7 97
Математическое моделирование шумпетеровской инновационной динамики. <i>Г.М. Хенкин, А.А. Шананин</i>	8 3
База данных по свойствам материалов. <i>В.В. Беликов, Н.П. Вабищевич, П.Н. Вабищевич, Ю.В. Катъшков, Н.А. Мосунова</i>	8 20
Аппроксимация слабого решения стационарной задачи изоэлектрофокусирования. <i>М.Ю. Жуков, Л.В. Сахарова</i>	8 31
Метод конечных элементов с учетом парциальных условий излучения для задачи дифракции на рассеивателях сложной структуры. <i>Д.А. Коняев, А.Л. Делицын</i>	8 48
Об операторе перехода метода наискорейшего спуска. <i>П.Ф. Жук, А.А. Мусина</i> ..	8 65
Моделирование турбулентных течений вязкой несжимаемой жидкости на неструктурированных сетках с использованием модели отсоединенных вихрей. <i>А.С. Козелков, В.В. Курулин, Е.С. Тятюшкина, О.Л. Пучкова</i>	8 81
Стохастическая схема моделирования систем наноэлектроники. <i>В.А. Васильев, П.С. Чернов</i>	8 97
Нестационарные контрастные структуры в окрестности особой точки. <i>А.А. Быков, А.С. Шарло</i>	8 107
Численное решение задачи о переносе заряда в транзисторе DG-MOSFET. <i>А.М. Блохин, Б.В. Семисалов</i>	8 126

Исследование устойчивости идентификации и прогнозирования российской экономики на модели Рамсея. <i>Г.К. Каменев, Н.Н. Оленев</i>	9	3
Моделирование электромагнитного рассеяния на радиопоглощающем материале методом связанных волн. <i>А.В. Никитенко, А.С. Зубов, Н.Е. Шапкина</i>	9	18
Влияние межфазного теплообмена излучением на параметры двухфазной турбулентной струи. <i>Ю.В. Зуев, И.А. Лепешинский, П.В. Никитин</i>	9	33
Эволюционная факторизация и сверхбыстрый счет на установление. <i>А.А. Белов, Н.Н. Калиткин</i>	9	47
Математическая модель восприятия мелодии. <i>А.В. Гласко</i>	9	65
Результаты валидации многофункционального пакета программ ЛОГОС при решении задач аэрогазодинамики старта и полета ракет-носителей. <i>Ю.Н. Дерюгин, Р.Н. Жучков, Д.К. Зеленский, А.С. Козелков, А.В. Саразов, Н.Ф. Кудимов, Ю.М. Литвицкий, А.В. Панасенко, А.В. Сафронов</i>	9	83
Численное моделирование динамических процессов при низкоскоростном ударе по композитной стрингерной панели. <i>И.Б. Петров, А.В. Васюков, К.А. Беклемышева, А.С. Ермаков, А.С. Дзюба, В.И. Голован</i>	9	96
Численное моделирование термостабилизации фильтрующих грунтов. <i>П.Н. Вабищевич, М.В. Васильева, Н.В. Павлова</i>	9	111
Многосеточный метод для анизотропных уравнений диффузии на основе адаптации чебышевских сглаживателей. <i>В.Т. Жуков, Н.Д. Новикова, О.Б. Феодоритова</i>	9	126
Точная зависимость для определения давления на сфере при произвольном числе Маха сверхзвукового набегающего потока. <i>В.П. Котенев</i>	9	141
Распространение отработанных газов автомобильного транспорта в атмосферном воздухе городского квартала. <i>М.Г. Бояршинов, Д.С. Балабанов</i>	10	3
Устойчивость относительных равновесий твердого тела на вращающемся массивном гибком валу. <i>В.М. Морозов, А.В. Ильинская, Чжао Цзе</i>	10	19
Течение Куэтта и теплопередача между параллельными пластинами в разреженном газе. <i>С.Л. Горелов, Вьонг Ван Тьен</i>	10	33
О возможности построения консервативного вычислительного метода решения задачи Коши для гамильтоновых систем на основе двухстадийных симметрично-симплектических методов Рунге-Кутты. <i>П.А. Александров, Г.Г. Еленин</i>	10	47
Параллельная реализация неявной схемы на основе метода LU-SGS для моделирования трехмерных турбулентных течений. <i>В.Е. Борисов, А.А. Давыдов, И.Ю. Кудряшов, А.Е. Луцкий, И.С. Меньшов</i>	10	64
3D-модель взаимодействия мощного лазерного излучения с плазмой сверхкритической плотности и генерация протонов высоких энергий. <i>С.Л. Гинзбург, В.Ф. Дьяченко, В.С. Имшенник</i>	10	79
Программный комплекс численного моделирования конвекции в сферических слоях на гибридных вычислительных системах (CPU/GPU). <i>И.В. Бычин, В.А. Галкин, Т.В. Гавриленко, А.В. Гореликов, А.В. Ряховский</i>	10	95

Численное исследование эволюции ударной волны в газовой среде с учетом неравномерного распределения частиц. <i>Д.А. Губайдуллин, Д.А. Тукмаков</i>	10 109
Моделирование процесса загрязнения при фильтрации воды под гидросооружением. <i>А.Н. Зиннатуллина, М.Н. Шамсиев, Р.И. Ибяттов</i>	10 120
Математическая модель мультифрактальной динамики и анализ сердечных ритмов. <i>А.Н. Кудинов, Д.Ю. Лебедев, В.П. Цветков, И.В. Цветков</i>	10 127
Проектирование и построение вычислительных экспериментов в гидромеханике с использованием явных численных схем и алгоритмов тензорной математики. <i>А.Б. Дегтярев, В.Н. Храмушин</i>	11 4
Задача о димерах на цилиндрах: рекуррентные соотношения и производящие функции. <i>А.М. Караваяев, С.Н. Перепечко</i>	11 18
Методы численного анализа для исследования обратимых структур разрывов в средах со сложной дисперсией. <i>И.Б. Баходдин</i>	11 23
Вычисление математических ожиданий случайных функционалов. <i>А.Д. Егоров</i>	11 29
О снижении числа уравнений для кубических сплайнов. <i>Ч. Торок</i>	11 33
Устойчивое компьютерное моделирование тонкоплочной обобщенной волноводной линзы Люнеберга. <i>А.А. Егоров, А.Л. Севастьянов, Э.А. Айрян, Л.А. Севастьянов</i>	11 37
Моделирование кинетической неустойчивости электронного пучка в плазме методом частиц в ячейках. <i>К.В. Лотов, Е.А. Месяц, А.В. Снытников</i>	11 45
Антифробениусовы алгебры и ассоциативное уравнение Янга – Бакстера. <i>А.И. Зобнин</i>	11 51
Решение обратной задачи для уравнения Грэда – Шафранова для расчета магнитного поля в токамаке. <i>С.И. Безродных, В.И. Власов</i>	11 57
О проблеме сепарабельности составных квантовых систем. <i>А.М. Хведелидзе, И.А. Рогожин</i>	11 65
Краткое описание двустороннего приближения некоторых методов ньютоновского типа. <i>Т. Жанлав, О. Чулуунбаатар, В. Улзийбаяр</i>	11 71
Гладкая аппроксимация функции с двумя переменными. <i>Т. Купенова</i>	11 78
О некоторых графах работ, характерных для представления вычислимых моделей в сетевой библиотеке. <i>А.В. Воротынцева</i>	11 83
Об одном классе интерполяционных многочленов для нелинейных обыкновенных дифференциальных операторов. <i>Л.А. Янович, М.В. Игнатенко</i>	11 90
Численное исследование преобуславливателя IWZ(k). <i>И.М. Никольский</i>	11 97
Моделирование случайных блужданий на регулярных фрактальных множествах. <i>Д.А. Зенюк</i>	11 101
Численное моделирование ультрадианных колебаний в биологической системе P53-MDM2 в условиях стресса. <i>О.Ф. Воропаева, С.Р. Сенчукова, К.В. Бродт, К.Е. Гарбузов, А.В. Мельниченко, А.А. Старикова</i>	11 105
О моделировании подавления искажений в нелинейной оптической системе с запаздыванием в контуре обратной связи. <i>Т.Е. Романенко, А.В. Разгулин</i>	11 123

Эффективный поиск возможных взаимных расположений двух твердых тел с использованием обобщенного пятимерного преобразования Фурье. <i>А.М. Казённов, А.Е. Алексеев, Д. Козаков, Д.Н. Подгорный, Я.А. Холодов</i>	12	3
<i>Е.К. Вдовина, Л.В. Пугина, К.А. Волосов</i> . Моделирование пульсирующих режимов динамики свертывания крови	12	14
Об одном подходе к построению потоковых схем расщепления в смешанном методе конечных элементов. <i>К.В. Воронин, Ю.М. Лаевский</i>	12	33
Об одной трудности построения двумерных регулярных сеток с помощью отображений. <i>Б.Н. Азаренок, А.А. Чарахчян</i>	12	48
Построение соленоидального базиса для задач трехмерной векторной томографии. <i>А.Л. Баландин</i>	12	65
О некоторых моделях течения жидкости из строительных котлованов. <i>Э.Н. Береславский, Е.В. Пестерев</i>	12	81
Расчет спектральных характеристик волновода с однородным би-изотропным заполнением методом конечных элементов. <i>Ю.В. Мухартова, Н.А. Боголюбов</i> ..	12	97
Моделирование вязкого течения геологических тел. <i>А.А. Буйских</i>	12	107
Эффективный итерационный метод решения задач с седловой точкой. <i>Л.А. Крукиер, Т.С. Мартынова</i>	12	116
Схема вывода разностных соотношений на основе вариационного принципа Лагранжа. <i>В.И. Межуев, В.В. Лаврик</i>	12	127

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ тома 26 за 2014 год

<i>А.А. Аганин, Т.Ф. Халитова, Н.А. Хисматуллина</i> . Численное моделирование радиально сходящихся ударных волн в полости пузырька	4	3
<i>Б.Н. Азаренок, А.А. Чарахчян</i> . Об одной трудности построения двумерных регулярных сеток с помощью отображений	12	48
<i>Э.А. Айрян (см. А.А. Егоров)</i>	11	37
<i>В.В. Аксенов</i> . Моделирование тороидальных и полоидальных электромагнитных полей.....	5	3
<i>П.А. Александров, Г.Г. Еленин</i> . О возможности построения консервативного вычислительного метода решения задачи Коши для гамильтоновых систем на основе двухстадийных симметрично-симплектических методов Рунге-Кутты	10	47
<i>А.Е. Алексеев (см. А.М. Казённов)</i>	12	3

<i>А.Л. Анкудинов.</i> Барнеттовский гиперзвуковой тонкий ударный слой около наветренной стороны плоской пластины.....	4 110
<i>Макс.Г. Анучин, Мих.Г. Анучин, А.А. Воробьев, А.А. Калинин, Г.В. Каспиев, А.Н. Кузнецов, В.Н. Юшманов, А.Я. Яковлев.</i> Методика расчета течения природного газа по трубе в программном комплексе моделирования газотранспортных систем «Волна»	7 87
<i>Мих.Г. Анучин (см. Макс.Г. Анучин).</i>	7 87
<i>К.С. Аракелов.</i> Моделирование квазиклассической динамики малочастичных систем. Коллинеарное столкновение двухатомной молекулы с атомом.....	3 108
<i>И.Б. Бадриев, Б.Я. Фанюк.</i> Математическое моделирование задач фильтрации с многозначным законом в многослойных пластах.....	5 126
<i>Д.С. Балабанов (см. М.Г. Бояришинов)</i>	4 97
<i>Д.С. Балабанов (см. М.Г. Бояришинов)</i>	10 3
<i>А.Л. Баландин.</i> Построение соленоидального базиса для задач трехмерной векторной томографии	12 65
<i>Б.В. Банзаров (см. А.И. Хисамутдинов)</i>	6 100
<i>И.Б. Бахолдин.</i> Методы численного анализа для исследования обратимых структур разрывов в средах со сложной дисперсией	11 23
<i>С.И. Безродных, В.И. Власов.</i> Решение обратной задачи для уравнения Грэда – Шафранова для расчета магнитного поля в токамаке	11 57
<i>К.А. Беклемышева (см. И.Б. Петров)</i>	9 96
<i>В.В. Беликов, Н.П. Вабищевич, П.Н. Вабищевич, Ю.В. Катыхов, Н.А. Мосунова.</i> База данных по свойствам материалов.....	8 20
<i>А.А. Белов, Н.Н. Калиткин.</i> Эволюционная факторизация и сверхбыстрый счет на установление	9 47
<i>А.В. Березин, А.С. Воронцов, М.Б. Марков, Д.Н. Садовничий.</i> Модель дифракции плоского электромагнитного импульса.....	5 33
<i>Э.Н. Берславский, Е.В. Пестерев.</i> О некоторых моделях течения жидкости из строительных котлованов	12 81
<i>А.М. Блохин, Б.В. Семисалов.</i> Численное решение задачи о переносе заряда в транзисторе DG-MOSFET	8 126
<i>Н.Д. Бобарыкин (см. Е.Н. Графова)</i>	7 65
<i>А.В. Бобылев, И.Ф. Потапенко, С.А. Карпов.</i> Моделирование методом Монте-Карло кинетического столкновительного уравнения с внешними полями.....	5 79
<i>А.И. Богданова (см. М.Н. Смирнова)</i>	7 54
<i>Н.А. Боголюбов (см. Ю.В. Мухартова)</i>	12 97
<i>А.В. Богомоллов (см. Т.В. Матюшев)</i>	4 51
<i>В.Е. Борисов, А.А. Давыдов, И.Ю. Кудряшов, А.Е. Луцкий, И.С. Меньшов.</i> Параллельная реализация неявной схемы на основе метода LU-SGS для моделирования трехмерных турбулентных течений.....	10 64
<i>А.Д. Босов, Р.Ш. Кальметьев, Ю.Н. Орлов.</i> Моделирование нестационарного временного ряда с заданными свойствами выборочного распределения.....	3 97

<i>М.Г. Бояршинов, Д.С. Балабанов.</i> Загрязнение атмосферного воздуха городского квартала отработанными газами стационарного источника.....	4	97
<i>М.Г. Бояршинов, Д.С. Балабанов.</i> Распространение отработанных газов автомобильного транспорта в атмосферном воздухе городского квартала	10	3
<i>К.В. Бродт (см. О.Ф. Воропаева)</i>	11	105
<i>А.А. Буйских.</i> Моделирование вязкого течения геологических тел	12	107
<i>А.А. Быков, А.С. Шарло.</i> Нестационарные контрастные структуры в окрестности особой точки	8	107
<i>И.В. Бычин, В.А. Галкин, Т.В. Гавриленко, А.В. Гореликов, А.В. Ряховский.</i> Программный комплекс численного моделирования конвекции в сферических слоях на гибридных вычислительных системах (CPU/GPU).....	10	95
<i>Н.П. Вабищевич (см. В.В. Беликов)</i>	8	20
<i>П.Н. Вабищевич (см. В.В. Беликов)</i>	8	20
<i>П.Н. Вабищевич, М.В. Васильева, Н.В. Павлова.</i> Численное моделирование термостабилизации фильтрующих грунтов.....	9	111
<i>В.К. Варенцов (см. А.Н. Кошев)</i>	2	11
<i>В.А. Васильев, П.С. Чернов.</i> Математическое моделирование мемристора в присутствии шума.....	1	122
<i>В.А. Васильев, П.С. Чернов.</i> Стохастическая схема моделирования систем нанoeлектроники	8	97
<i>М.В. Васильева (см. П.Н. Вабищевич)</i>	9	111
<i>А.В. Васюков (см. И.Б. Петров)</i>	9	96
<i>Е.К. Вдовина, Л.В. Пугина, К.А. Волосов.</i> Моделирование пульсирующих режимов динамики свертывания крови	12	14
<i>В.И. Власов (см. С.И. Безродных)</i>	11	57
<i>А.Г. Волобой, С.В. Ершов, С.Г. Поздняков.</i> Моделирование внешнего вида красящего слоя с высокой концентрацией пигментов.....	2	81
<i>К.А. Волосов (см. Е.К. Вдовина)</i>	12	14
<i>А.А. Воробьев (см. Макс.Г. Анучин)</i>	7	87
<i>К.В. Воронин, Ю.М. Лаевский.</i> Об одном подходе к построению потоковых схем расщепления в смешанном методе конечных элементов.....	12	33
<i>А.С. Воронцов (см. А.В. Березин)</i>	5	33
<i>О.Ф. Воропаева.</i> Двухпараметрические модели свободной турбулентности в поле силы тяжести	7	97
<i>О.Ф. Воропаева, С.Р. Сенчукова, К.В. Бродт, К.Е. Гарбузов, А.В. Мельниченко, А.А. Старикова.</i> Численное моделирование ультрадианных колебаний в биологической системе P53-MDM2 в условиях стресса.....	11	105
<i>А.В. Воротынцев.</i> О некоторых графах работ, характерных для представления вычислимых моделей в сетевой библиотеке	11	83
<i>Вьонг Ван Тьен (см. С.Л. Горелов)</i>	10	33
<i>В.А. Галкин (см. И.В. Бычин)</i>	10	95

<i>Т.В. Гавриленко (см. И.В. Бычин)</i>	10	95
<i>А.В. Гарбарук, Ф.Р. Спаларт, М.Х. Стрелец, М.Л. Шур.</i> Расчет аэродинамики и шума при обтекании тандема цилиндров.....	6	119
<i>К.Е. Гарбузов (см. О.Ф. Воропаева)</i>	11	105
<i>А.В. Гасников, Ю.В. Дорн, Ю.Е. Нестеров, С.В. Шпирко.</i> О трехстадийной версии модели стационарной динамики транспортных потоков	6	34
<i>С.Л. Гинзбург, В.Ф. Дьяченко, В.С. Имшенник.</i> 3D-модель взаимодействия мощного лазерного излучения с плазмой сверхкритической плотности и генерация протонов высоких энергий	10	79
<i>А.В. Гласко, Л.Г. Садыхова.</i> Математическая модель динамики внимания человека в процессе игры.....	4	80
<i>А.В. Гласко.</i> Математическая модель восприятия мелодии	9	65
<i>В.И. Голован (см. И.Б. Петров)</i>	9	96
<i>Р.В. Голованов, Н.Н. Калиткин.</i> Улучшение сходимости для аппроксимации непериодических функций рядами Фурье	2	108
<i>В.И. Голубев (см. И.Б. Петров)</i>	7	19
<i>В.Я. Гольдин, Г.А. Пестрякова.</i> Активная зона быстрого реактора малой мощности с нитридным топливом и натриевым теплоносителем	6	27
<i>А.В. Гореликов (см. И.В. Бычин)</i>	10	95
<i>С.Л. Горелов, Вьонг Ван Тьен.</i> Течение Куэтта и теплопередача между параллельными пластинами в разреженном газе.....	10	33
<i>Е.Н. Графова, В.Е. Еремичева, Н.Д. Бобарыкин.</i> Влияние температурного поля почвы на параметры польдерных систем.....	7	65
<i>Д.А. Губайдуллин, Д.А. Тукмаков.</i> Численное исследование эволюции ударной волны в газозвеси с учетом неравномерного распределения частиц	10	109
<i>А.А. Давыдов (см. В.Е. Борисов)</i>	10	64
<i>М.В. Дворников (см. Т.В. Матюшев)</i>	4	51
<i>А.Б. Дегтярев, В.Н. Храмушин.</i> Проектирование и построение вычислительных экспериментов в гидромеханике с использованием явных численных схем и алгоритмов тензорной математики	11	4
<i>А.А. Дектерев (см. Е.С. Кирик)</i>	1	3
<i>А.Л. Делицын (см. Д.А. Коняев)</i>	8	48
<i>Ю.Н. Дерюгин, Р.Н. Жучков, Д.К. Зеленский, А.С. Козелков, А.В. Саразов, Н.Ф. Кудимов, Ю.М. Липницкий, А.В. Панасенко, А.В. Сафронов.</i> Результаты валидации многофункционального пакета программ ЛОГОС при решении задач аэрогазодинамики старта и полета ракет-носителей	9	83
<i>А.С. Дзюба (см. И.Б. Петров)</i>	9	96
<i>Н.Д. Дикусар.</i> Кусочно-полиномиальная аппроксимация шестого порядка с автоматическим обнаружением узлов.....	3	31
<i>Ю.В. Дорн (см. А.В. Гасников)</i>	6	34
<i>В.Ф. Дьяченко (см. С.Л. Гинзбург)</i>	10	79

<i>А.Д. Егоров.</i> Вычисление математических ожиданий случайных функционалов.	11	29
<i>А.А. Егоров, А.Л. Севастьянов, Э.А. Айрян, Л.А. Севастьянов.</i> Устойчивое компьютерное моделирование тонкопленочной обобщенной волноводной линзы Люнеберга	11	37
<i>Г.Г. Еленин (см. П.А. Александров).</i>	10	47
<i>В.Е. Еремичева (см. Е.Н. Графова).</i>	7	65
<i>А.С. Ермаков (см. И.Б. Петров).</i>	9	96
<i>С.В. Еришов (см. А.Г. Волобой).</i>	2	81
<i>Т. Жанлав, О. Чулуунбаатар, В. Улзийбаяр.</i> Краткое описание двустороннего приближения некоторых методов ньютоновского типа	11	71
<i>М.А. Жилина.</i> Методы формирования объединённой классификации объектов стандартизации	2	3
<i>П.Ф. Жук, А.А. Мусина.</i> Об операторе перехода метода наискорейшего спуска	8	65
<i>В.Т. Жуков, Н.Д. Новикова, О.Б. Феодоритова.</i> Параллельный многосеточный метод для решения эллиптических уравнений	1	55
<i>В.Т. Жуков, Н.Д. Новикова, О.Б. Феодоритова.</i> Многосеточный метод для анизотропных уравнений диффузии на основе адаптации чебышевских сглаживателей	9	126
<i>М.Ю. Жуков, Л.В. Сахарова.</i> Аппроксимация слабого решения стационарной задачи изоэлектрофокусирования	8	31
<i>Р.Н. Жучков (см. Ю.Н. Дерюгин).</i>	9	83
<i>А.В. Заборский, А.В. Нестеров.</i> Асимптотическое разложение решения сингулярно возмущённого дифференциально-операторного уравнения в критическом случае	4	65
<i>Д.К. Зеленский (см. Ю.Н. Дерюгин)</i>	9	83
<i>Д.А. Зенюк.</i> Моделирование случайных блужданий на регулярных фрактальных множествах	11	101
<i>А.Н. Зиннатуллина, М.Н. Шамсиев, Р.И. Ибяттов.</i> Моделирование процесса загрязнения при фильтрации воды под гидросооружением	10	120
<i>Е.В. Зипунова, А.В. Иванов.</i> Выбор оптимальной численной схемы для моделирования системы уравнений Ландау-Лифшица с учетом температурных флуктуаций	2	33
<i>А.И. Зобнин.</i> Антифробениусовы алгебры и ассоциативное уравнение Янга – Бакстера	11	51
<i>А.С. Зубов (см. А.В. Никитенко).</i>	9	18
<i>Ю.В. Зуев, И.А. Лепешинский, П.В. Никитин.</i> Влияние межфазного теплообмена излучением на параметры двухфазной турбулентной струи	9	33
<i>Р.И. Ибяттов (см. А.Н. Зиннатуллина)</i>	10	120
<i>А.В. Иванов (см. Е.В. Зипунова)</i>	2	33
<i>А.Ю. Ивочкин (см. В.И. Мажукин).</i>	3	125
<i>М.В. Игнатенко (см. Л.А. Янович)</i>	11	90

<i>А.В. Ильинская (см. В.М. Морозов)</i>	10	19
<i>В.С. Имшенник (см. С.Л. Гинзбург)</i>	10	79
<i>Д.Ю. Кабаков, С.Е. Самохвалов, В.П. Питюк. Математическая модель гидродинамики и теплопереноса расплава стали при дуговом нагреве на установке ковш–печь</i>	4	129
<i>А.М. Казённов, А.Е. Алексеенко, Д. Козаков, Д.Н. Подгорный, Я.А. Холодов. Эффективный поиск возможных взаимных расположений двух твердых тел с использованием обобщенного пятимерного преобразования Фурье</i>	12	3
<i>А.А. Калинин (см. Макс.Г. Анучин)</i>	7	87
<i>Н.Н. Калиткин (см. Р.В. Голованов)</i>	2	108
<i>Н.Н. Калиткин, Л.В. Кузьмина. Одношаговые усеченные градиентные спуски</i> ..	6	85
<i>Н.Н. Калиткин, И.П. Пошивайло. Решение задачи Коши для жестких систем с гарантированной точностью методом длины дуги.</i>	7	3
<i>Н.Н. Калиткин (см. А.А. Белов)</i>	9	47
<i>Р.Ш. Кальметьев (см. А.Д. Босов)</i>	3	97
<i>Г.К. Каменев, Н.Н. Оленев. Исследование устойчивости идентификации и прогнозирования российской экономики на модели Рамсея</i>	9	3
<i>А.М. Караваев, С.Н. Перепечко. Задача о димерах на цилиндрах: рекуррентные соотношения и производящие функции</i>	11	18
<i>С.А. Карпов (см. А.В. Бобьлев)</i>	5	79
<i>А.Л. Касаткин (см. В.А. Федирко)</i>	1	33
<i>Г.В. Каспиев (см. Макс.Г. Анучин)</i>	7	87
<i>Ю.В. Катышков (см. В.В. Беликов)</i>	8	20
<i>Е.С. Кирик, А.А. Дектерев, К.Ю. Литвинцев, Е.Б. Харламов, А.В. Мальшеев. Математическое моделирование эвакуации при пожаре.</i>	1	3
<i>Д. Козаков (см. А.М. Казённов)</i>	12	3
<i>А.С. Козелков, В.В. Курулин, Е.С. Тятюшкина, О.Л. Пучкова. Моделирование турбулентных течений вязкой несжимаемой жидкости на неструктурированных сетках с использованием модели отсоединенных вихрей</i>	8	81
<i>А.С. Козелков (см. Ю.Н. Дерюгин)</i>	9	83
<i>О.С. Козлов (см. Л.М. Скворцов)</i>	1	96
<i>Н.Н. Козлов. Одна интегральная характеристика множества генетических кодов. Свойство всех известных природных кодов</i>	5	113
<i>С.А. Колесник. Метод идентификации нелинейных компонентов тензора теплопроводности анизотропных материалов</i>	2	119
<i>А.В. Колесниченко. К построению энтропийной транспортной модели на основе формализма неэкстенсивной статистики</i>	5	48
<i>Д.А. Коняев, А.Л. Делицын. Метод конечных элементов с учетом парциальных условий излучения для задачи дифракции на рассеивателях сложной структуры</i> ..	8	48
<i>М.А. Корнев (см. И.С. Меньшов)</i>	5	99

<i>Т.В. Королева.</i> Оценка эффективности проекта с учетом альтернативных направлений инвестирования	3	14
<i>В.П. Котенев.</i> Точная зависимость для определения давления на сфере при произвольном числе Маха сверхзвукового набегающего потока	9	141
<i>А.Н. Кошев, В.К. Варенцов.</i> Краевые условия для дифференциальных уравнений, описывающих электрохимические процессы в реакторах с проточными трехмерными электродами	2	11
<i>Л.А. Крукиер, Т.С. Мартынова.</i> Эффективный итерационный метод решения задач с седловой точкой	12	116
<i>Н.Ф. Кудимов (см. Ю.Н. Дерюгин)</i>	9	83
<i>А.Н. Кудинов, Д.Ю. Лебедев, В.П. Цветков, И.В. Цветков.</i> Математическая модель мультифрактальной динамики и анализ сердечных ритмов	10	127
<i>И.Ю. Кудряшов, А.Е. Луцкий.</i> Численное моделирование эффектов турбулизации и реламинаризации потока в результате активных внешних воздействий ...	3	3
<i>И.Ю. Кудряшов (см. В.Е. Борисов)</i>	10	64
<i>А.Н. Кузнецов (см. Макс.Г. Анучин)</i>	7	87
<i>Л.В. Кузьмина (см. Н.Н. Калиткин)</i>	6	85
<i>Ю.А. Кукушкин (см. Т.В. Матюшев)</i>	4	51
<i>Т. Купенова.</i> Гладкая аппроксимация функции с двумя переменными	11	78
<i>В.В. Курулин (см. А.С. Козелков)</i>	8	81
<i>В.В. Лаврик (см. В.И. Межуев)</i>	12	127
<i>М.Е. Ладонкина, О.А. Неклюдова, В.Ф. Тишкин.</i> Использование разрывного метода Галеркина при решении задач газовой динамики	1	17
<i>Ю.М. Лаевский (см. К.В. Воронин)</i>	12	33
<i>Д.Ю. Лебедев (см. А.Н. Кудинов)</i>	10	127
<i>И.А. Лепешинский (см. Ю.В. Зуев)</i>	9	33
<i>А.М. Литанов.</i> Логистические кривые и формирование переменных шагов интегрирования по пространственной переменной	5	65
<i>Ю.М. Литницкий (см. Ю.Н. Дерюгин)</i>	9	83
<i>К.Ю. Литвинцев (см. Е.С. Кирик)</i>	1	3
<i>К.В. Лотов, Е.А. Месяц, А.В. Снытников.</i> Моделирование кинетической неустойчивости электронного пучка в плазме методом частиц в ячейках	11	45
<i>А.Е. Луцкий (см. И.Ю. Кудряшов)</i>	3	3
<i>А.Е. Луцкий (см. В.Е. Борисов)</i>	10	64
<i>А.А. Люпа, Д.Н. Морозов, М.А. Трапезникова, Б.Н. Четверушкин, Н.Г. Чурбанова.</i> Моделирование трехфазной фильтрации явными методами на гибридных вычислительных системах	4	33
<i>В.И. Мажужкин, А.В. Шапранов, А.А. Самохин, А.Ю. Ивочкин.</i> Моделирование взрывного вскипания тонкой пленки при однородном субнаносекундном нагреве	3	125
<i>А.В. Малышев (см. Е.С. Кирик)</i>	1	3

<i>А.С. Маненкова (см. М.Н. Смирнова)</i>	7	54
<i>Н.А. Маревцева (см. А.П. Михайлов)</i>	3	65
<i>М.Б. Марков (см. А.В. Березин)</i>	5	33
<i>Т.С. Мартынова (см. Л.А. Крукиер)</i>	12	116
<i>Т.В. Матюшев, М.В. Дворников, А.В. Богомолов, Ю.А. Кукушкин, А.В. Поляков.</i> Математическое моделирование динамики показателей газообмена человека в условиях гипоксии	4	51
<i>С.А. Медин, А.Н. Паршиков.</i> Мезомеханическое моделирование ударного сжа- тия пористого алюминия	1	42
<i>В.И. Межуев, В.В. Лаврик.</i> Схема вывода разностных соотношений на основе вариационного принципа Лагранжа	12	127
<i>А.В. Мельниченко (см. О.Ф. Воропаева)</i>	11	105
<i>И.С. Меньшов, М.А. Корнев.</i> Метод свободной границы для численного реше- ния уравнений газовой динамики в областях с изменяющейся геометрией.....	5	99
<i>И.С. Меньшов (см. В.Е. Борисов)</i>	10	64
<i>Е.А. Месяц (см. К.В. Лотов)</i>	11	45
<i>В.А. Миряха (см. И.Б. Петров)</i>	7	19
<i>А.П. Михайлов, А.П. Петров, Н.А. Маревцева, И.В. Третьякова.</i> Развитие моде- ли распространения информации в социуме	3	65
<i>Д.Н. Морозов (см. А.А. Люпа)</i>	4	33
<i>В.М. Морозов, А.В. Ильинская, Чжао Цзе.</i> Устойчивость относительных равно- весий твердого тела на вращающемся массивном гибком валу	10	19
<i>Н.А. Мосунова (см. В.В. Беликов)</i>	8	20
<i>А.А. Мусина (см. П.Ф. Жук)</i>	8	65
<i>Ю.В. Мухартова, Н.А. Боголюбов.</i> Расчет спектральных характеристик волно- вода с однородным би-изотропным заполнением методом конечных элементов	12	97
<i>А.И. Надарейшвили, В.А. Петушков.</i> Моделирование нелинейной динамики га- милтоновых систем в биомеханике с использованием образов компьютерной томографии	1	109
<i>О.А. Неклюдова (см. М.Е. Ладонкина)</i>	1	17
<i>А.В. Нестеров (см. А.В. Заборский)</i>	4	65
<i>Ю.Е. Нестеров (см. А.В. Гасников)</i>	6	34
<i>Н.М. Нечитайло.</i> Многоиндексные минимаксные модели транспортного типа и поточковые методы их решения	2	95
<i>А.В. Никитенко, А.С. Зубов, Н.Е. Шапкина.</i> Моделирование электромагнитного рассеяния на радиопоглощающем материале методом связанных волн.....	9	18
<i>П.В. Никитин (см. Ю.В. Зуев)</i>	9	33
<i>И.М. Никольский.</i> Численное исследование преобразователя IWZ(k)	11	97
<i>Н.Д. Новикова (см. В.Т. Жуков)</i>	1	55
<i>Н.Д. Новикова (см. В.Т. Жуков)</i>	9	126
<i>Н.Н. Оленев (см. Г.К. Каменев)</i>	9	3

<i>Ю.Н. Орлов (см. А.Д. Босов)</i>	3	97
<i>А.П. Орлов, Б.Г. Ретин. Трёхмерное магнитогидродинамическое моделирование имплозии многопроволочных цилиндрических лайнеров с использованием программы FLUX-3D</i>	6	3
<i>М.С. Осинцев, В.А. Соболев. Понижение размерности задач управления и оценивания для моделей манипулятора с гибким сочленением</i>	7	72
<i>Н.В. Павлова (см. П.Н. Вабищевич)</i>	9	111
<i>А.В. Панасенко (см. Ю.Н. Дерюгин)</i>	9	83
<i>А.А. Паньков. Полидисперсный волокнистый пьезоэлектрик с взаимобратной поляризацией фаз в переменном электрическом поле</i>	2	24
<i>А.А. Паньков. Влияние искривления и дискретности волокон на коэффициенты электромагнитной связанности пьезокомпозита</i>	4	44
<i>А.А. Паньков. Пиромангнитный эффект и максвелл-вагнеровская релаксация в композите титанат бария/феррит с эллипсоидальной полидисперсной структурой</i> ..	5	25
<i>А.Н. Паршиков (см. С.А. Медин)</i>	1	42
<i>С.Н. Перепечко (см. А.М. Караваев)</i>	11	18
<i>Е.В. Пестерев (см. Э.Н. Береславский)</i>	12	81
<i>Е.М. Пестряев. Тестирование многоядерных графических процессоров на алгоритме молекулярной динамики</i>	1	69
<i>Г.А. Пестрякова (см. В.Я. Гольдин)</i>	6	27
<i>А.П. Петров (см. А.П. Михайлов)</i>	3	65
<i>И.Б. Петров, Н.И. Хохлов. Моделирование задач 3D сейсмологии на высокопроизводительных вычислительных системах</i>	1	83
<i>И.Б. Петров, А.В. Фаворская, Н.И. Хохлов, В.А. Миряха, А.В. Санников, В.И. Голубев. Мониторинг состояния подвижного состава с помощью высокопроизводительных вычислительных систем и высокоточных вычислительных методов</i>	7	19
<i>И.Б. Петров, А.В. Васюков, К.А. Беклемышева, А.С. Ермаков, А.С. Дзюба, В.И. Голован. Численное моделирование динамических процессов при низкоскоростном ударе по композитной стрингерной панели</i>	9	96
<i>В.А. Петушков (см. А.И. Надарейшвили)</i>	1	109
<i>В.П. Питюк (см. Д.Ю. Кабаков)</i>	4	129
<i>Д.Н. Подгорный (см. А.М. Казённов)</i>	12	3
<i>С.Г. Поздняков (см. А.Г. Волобой)</i>	2	81
<i>С.В. Поляков (см. В.А. Федирко)</i>	1	33
<i>А.В. Поляков (см. Т.В. Матюшев)</i>	4	51
<i>И.Г. Поспелов, С.А. Радионов. Динамика количества фирм в рамках концепции экономики разнообразия</i>	2	65
<i>И.Ф. Потепенко (см. А.В. Бобылев)</i>	5	79
<i>И.П. Пошивайло (см. Н.Н. Калиткин)</i>	7	3

<i>Л.В. Пугина (см. Е.К. Вдовина)</i>	12 14
<i>О.Л. Пучкова (см. А.С. Козелков)</i>	8 81
<i>С.А. Радионов (см. И.Г. Поспелов)</i>	2 65
<i>А.В. Разгулин (см. Т.Е. Романенко)</i>	11 123
<i>Р.В. Распопов (см. Соловьев)</i>	4 21
<i>Б.Г. Репин (см. А.П. Орлов)</i>	6 3
<i>И.А. Рогожин (см. А.М. Хведелидзе)</i>	11 65
<i>Р.Н. Родионов, М.Н. Стриханов, А.А. Тищенко. Дифракция плоских электромагнитных волн на произвольной бесконечной призме</i>	6 71
<i>Т.Е. Романенко, А.В. Разгулин. О моделировании подавления искажений в нелинейной оптической системе с запаздыванием в контуре обратной связи</i>	11 123
<i>А.В. Ряховский (см. И.В. Бычин)</i>	10 95
<i>О.А. Савицкий, Т.А. Чистякова. Численное моделирование распространения звуковых пучков конечной амплитуды в нелинейно-диссипативной среде</i>	3 49
<i>Д.Н. Садовничий (см. А.В. Березин)</i>	5 33
<i>Л.Г. Садыхова (см. А.В. Гласко)</i>	4 80
<i>С.Е. Самохвалов (см. Д.Ю. Кабаков)</i>	4 129
<i>А.А. Самохин (см. В.И. Мажукин)</i>	3 125
<i>А.В. Санников (см. И.Б. Петров)</i>	7 19
<i>А.В. Саразов (см. Ю.Н. Дерюгин)</i>	9 83
<i>А.В. Сафронов (см. Ю.Н. Дерюгин)</i>	9 83
<i>Л.В. Сахарова (см. М.Ю. Жуков)</i>	8 31
<i>А.Л. Севастьянов (см. А.А. Егоров)</i>	11 37
<i>Л.А. Севастьянов (см. А.А. Егоров)</i>	11 37
<i>Б.В. Семисалов (см. А.М. Блохин)</i>	8 126
<i>С.Р. Сенчукова (см. О.Ф. Воропаева)</i>	11 105
<i>Г.Б. Сидельников (см. Н.А. Тихонов)</i>	6 17
<i>Л.М. Скворцов, О.С. Козлов. Эффективная реализация диагонально-неявных методов Рунге-Кутты</i>	1 96
<i>Н.Н. Смирнов (см. М.Н. Смирнова)</i>	7 54
<i>М.Н. Смирнова, А.И. Богданова, Z.J. Zhu, А.С. Маненкова, Н.Н. Смирнов. Математическая модель автотранспортных потоков с элементами вязкоупругости</i>	7 54
<i>А.В. Снытников (см. К.В. Лотов)</i>	11 45
<i>В.А. Соболев (см. М.С. Осинцев)</i>	7 72
<i>Е.Б. Соболева. Метод численного исследования динамики соленой воды в почве</i>	2 50
<i>И.Г. Соловьев, Р.В. Распопов. Техника зонального редуцирования гидродинамической модели нефтяного коллектора</i>	4 21
<i>А.Н. Сочнев. Оптимизация функционирования систем с использованием нейросетевых моделей сетей Петри</i>	4 119

<i>Ф.Р. Спаларт (см. А.В. Гарбарук)</i>	6 119
<i>А.А. Старикова (см. О.Ф. Воропаева)</i>	11 105
<i>М.Х. Стрелец (см. А.В. Гарбарук)</i>	6 119
<i>М.Н. Стриханов (см. Р.Н. Родионов)</i>	6 71
<i>Н.А. Тихонов, Г.Б. Сидельников. Моделирование физических эффектов, определяющих изменение коэффициентов активности электролитов</i>	6 17
<i>В.Ф. Тишкин (см. М.Е. Ладонкина)</i>	1 17
<i>А.А. Тищенко (см. Р.Н. Родионов)</i>	6 71
<i>Ч. Торок. О снижении числа уравнений для кубических сплайнов</i>	11 33
<i>М.А. Трапезникова (см. А.А. Люпа)</i>	4 33
<i>И.В. Третьякова (см. А.П. Михайлов)</i>	3 65
<i>Д.А. Тукмаков (см. Д.А. Губайдуллин)</i>	10 109
<i>Е.С. Тятюшкина (см. А.С. Козелков)</i>	8 81
<i>В. Улзийбаяр (см. Т. Жанлав)</i>	11 71
<i>А.В. Фаворская (см. И.Б. Петров)</i>	7 19
<i>Б.Я. Фанюк (см. И.Б. Бадриев)</i>	5 126
<i>В.А. Федирко, С.В. Поляков, А.Л. Касаткин. Исследование уравнения пиннинга абрикосовского вихря на линейном дефекте в пластине сверхпроводника</i>	1 33
<i>О.Б. Феодоритова (см. В.Т. Жуков)</i>	1 55
<i>О.Б. Феодоритова (см. В.Т. Жуков)</i>	9 126
<i>Т.Ф. Халитова (см. А.А. Аганин)</i>	4 3
<i>Е.Б. Харламов (см. Е.С. Кирик)</i>	1 3
<i>А.М. Хведелидзе, И.А. Рогожин. О проблеме сепарабельности составных квантовых систем</i>	11 65
<i>Г.М. Хенкин, А.А. Шананин. Математическое моделирование шумпетеровской инновационной динамики</i>	8 3
<i>А.И. Хисамутдинов, Б.В. Банзаров. О математическом моделировании проблем импульсного нейтрон-гамма каротажа</i>	6 100
<i>Н.А. Хисматуллина (см. А.А. Аганин)</i>	4 3
<i>Я.А. Холодов (см. А.М. Казённов)</i>	12 3
<i>Н.И. Хохлов (см. И.Б. Петров)</i>	1 83
<i>Н.И. Хохлов (см. И.Б. Петров)</i>	7 19
<i>В.Н. Храмушин (см. А.Б. Дегтярев)</i>	11 4
<i>В.П. Цветков (см. А.Н. Кудинов)</i>	10 127
<i>И.В. Цветков (см. А.Н. Кудинов)</i>	10 127
<i>А.А. Чарахчян (см. Б.Н. Азаренок)</i>	12 48
<i>П.С. Чернов (см. В.А. Васильев)</i>	1 122
<i>П.С. Чернов (см. В.А. Васильев)</i>	8 97
<i>Чжао Цзе (см. В.М. Морозов)</i>	10 19
<i>Б.Н. Четверушкин (см. А.А. Люпа)</i>	4 33

<i>Т.А. Чистякова (см. О.А. Савицкий)</i>	3	49
<i>О. Чулуунбаатар (см. Т. Жанлав)</i>	11	71
<i>Н.Г. Чурбанова (см. А.А. Люба)</i>	4	33
<i>М.Н. Шамсиев (см. А.Н. Зиннатуллина)</i>	10	120
<i>А.А. Шананин (см. Г.М. Хенкин)</i>	8	3
<i>Н.Е. Шапкина (см. А.В. Никитенко)</i>	9	18
<i>А.В. Шапранов (см. В.И. Мажукин)</i>	3	125
<i>А.С. Шарло (см. А.А. Быков)</i>	8	107
<i>А.В. Шильков. Четно-нечетные кинетические уравнения переноса частиц. Ч.1: Алгебраическая и центрированная формы интеграла рассеяния</i>	3	75
<i>А.В. Шильков. Четно-нечетные кинетические уравнения переноса частиц. Ч.2: Конечно-аналитическая характеристическая схема для одномерных задач</i>	7	33
<i>С.В. Шпирко (см. А.В. Гасников)</i>	6	34
<i>В.В. Шумов. Иерархические и матричные модели пограничной безопасности</i> ...	3	137
<i>М.Л. Шур (см. А.В. Гарбарук)</i>	6	119
<i>Z.J. Zhu (см. М.Н. Смирнова)</i>	7	54
<i>В.Н. Юшманов (см. Макс.Г. Анучин)</i>	7	87
<i>А.Я. Яковлев (см. Макс.Г. Анучин)</i>	7	87
<i>Л.А. Янович, М.В. Игнатенко. Об одном классе интерполяционных многочленов для нелинейных обыкновенных дифференциальных операторов</i>	11	90