

Алфавитный указатель тома 15

	№	Стр.
Александров В.М. Построение аппроксимирующей конструкции для вычисления и реализации оптимального управления в реальном времени	1	1 19
Амелькин В.А. Решения перечислительных задач серийных последовательностей с постоянной разностью высот соседних серий	1	21 29
Андреев А.Б., Рачева М.Р. Нижние границы для собственных значений и постобработка неконформным методом конечных элементов (МКЭ) интегрального типа	3	235- 249
Антонова Т.В. Метод локализации линии разрыва приближенно заданной функции двух переменных	4	345- 357
Артемьев С.С., Иванов А.А., Корнеев В.Д. Численный анализ стохастических осцилляторов на суперкомпьютерах	1	31 43
Аспаашари А., Бросье Р., Кастелланос С., Дююи Б., Этьен В., Голами Й., Ху Г., Метивье Л., Оперто С., Пажо Д., Прё В., Рибодетти А., Рок А., Вирьё Ж. Иерархический подход к сейсмической инверсии полных волновых форм	2	119 130
Баруск Х., Дююа Сен-Гирон А.-Г., Тордо С. Неотражающее граничное условие на эллипсоидальной границе	2	131 139
Бецдали А., Коке П.-Х., Тордо С. Рассеяние скалярной гармонической во времени волны N малыми сферами методом сравниваемых асимптотических разложений	2	141 149
Богульский И.О., Волчков Ю.М. Численное решение задач динамики упруго-пластического деформирования твердых тел	2	151 156
Боннэй-Ноэль В., Браншери Д., Дамбрин М., Виаль Г. Искусственные граничные условия для вычисления корректоров в линейной теории упругости	2	157 164
Бурель А., Империяль С., Жоли П. Решение однородных изотропных линейных уравнений теории упругости с использованием потенциалов и конечных элементов. Случай жесткого граничного условия	2	165 174
Вабищевич П.Н., Васильева М.В. Явно- неявные схемы для задач конвекции-диффузии-реакции	4	359 369
Вишневский Д.М., Лисица В.В., Чеверда В.А. Комбинирование конечно-разностных схем для моделирования волновых процессов в упругих средах, содержащих анизотропные слои	2	175 181
Воеводин А.Ф. Метод сопряженных операторов для решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка	3	251 260
Воронин К.В., Лаевский Ю.М. О схемах расщепления в смешанном методе конечных элементов	2	183 189
Гасенко В.Г., Демидов Г.В., Ильин В.П., Шмаков И.А. Моделирование волновых процессов в парожидкостной среде	3	261 270
Демидов Г.В., Мартынов В.Н., Михайленко Б.Г. Метод решения эволюционных задач, использующий пошаговое преобразование Лагерра	2	191 196
Дмитриев М.Н., Лисица В.В. Применение слабоотражающих граничных условий М-РМЛ при моделировании волновых процессов в анизотропных средах. Часть II: Устойчивость	1	45 54
Егоршин А.О. О встречных процессах ортогонализации	4	371 385

ЖафFRE Ж., Робер Ж.Е. Моделирование потока в пористых средах с трещинами: дискретные модели трещин с обменом между матрицей и трещиной . . .	2	197 204
Кабанихин С.И., Криворотько О.И. Сингулярное разложение в задаче об источнике	2	205 211
Каландра А., Граттон С., Лаго Р., Пинель К., Вассор К. Двухуровневые предобусловленные методы подпространств Крылова для решения трехмерных неоднородных задач Гельмгольца в сейсмике	2	213-221
Калгин К.В. Параллельная реализация асинхронных клеточных автоматов на 32-ядерной вычислительной системе	1	55 65
Калинкин А.А., Лаевский Ю.М. Итерационный решатель систем уравнений с разреженной матрицей для машин с распределенной памятью	2	223 228
Карчевский А.Л. Восстановление продольной и поперечной скоростей и границ тонких слоёв в тонкослойной пачке	1	67 82
Лаевский Ю.М., Капдюкова Т.А. Об аппроксимации разрывных решений уравнения Баклея-Левверетта	3	271 280
Леонов А.С. Апостериорные оценки точности решения некорректно поставленных обратных задач и экстраоптимальные регуляризирующие алгоритмы их решения	1	83 100
Москаленский Е.Д. Об изменении фронта плоской волны, проходящей через область, содержащую неоднородности	4	387 392
Окуонгае Р.И., Ихиле М.Н.О. Построение $A(\alpha)$ -устойчивых гибридных линейных многоступенчатых методов высокого порядка для жестких НЗ в ОДУ	3	281 292
Остапенко В.В. О компактных аппроксимациях дивергентных дифференциальных уравнений	3	293 306
Пененко А.В. Дискретно-аналитические схемы для решения обратной коэффициентной задачи теплопроводности слоистых сред градиентными методами	4	393 408
Переварюха А.Ю. Циклическая и неустойчивая хаотическая динамика в моделях двух популяций осетровых рыб	3	307-320
Потапов Д.К. О решениях задачи Гольдштрика	4	409 415
Савельев Л.Я., Балакин С.В. Стохастическая модель переноса разряда при вычислениях	4	417 423
Савченко А.О., Савченко О.Я. Вычисление зарядов на поверхности проводящего осесимметричного тела, экранирующего внешнее соосное электрическое поле	3	321 327
Светов И.Е. Восстановление сфероидальной части трехмерного векторного поля по лучевым преобразованиям, вычисленным вдоль прямых, параллельных координатным плоскостям	3	329-344
Тараканов В.И., Лысенкова С.А. Итерационный алгоритм определения устойчивости уравнения колебаний при наличии демпфирования	1	101 117
Фатьянов А.Г. Волновой метод подавления кратных волн для сред любого сложного строения	2	229-233
Хоу Т. Оценки ошибки и сверхсходимость полудискретных смешанных методов для задач оптимального управления, описываемых гиперболическими уравнениями	4	425 440