

## Алфавитный указатель тома 16

	№	Стр.
ПАМЯТИ Гурия Ивановича Марчука . . . . .	3	201–204
<b>Амелькин В.А.</b> Перечислительные задачи множеств возрастающих и убывающих $n$ -значных серийных последовательностей с двусторонним ограничением на высоты серий . . . . .	3	205–215
<b>Аверина Т.А.</b> Модифицированный алгоритм статистического моделирования систем со случайной структурой с распределенными переходами . . . . .	2	97–105
<b>Акимова Е.Н., Белоусов Д.В., Мислов В.Е.</b> Алгоритмы решения обратных геофизических задач на многопроцессорных вычислительных системах . . . . .	2	107–121
<b>Акыш А.Ш.</b> Сходимость метода расщепления для нелинейного уравнения Больцмана . . . . .	2	123–131
<b>Александров В.М.</b> Перевод системы в состояние динамического равновесия и в $\epsilon$ -окрестность конечного состояния при оптимальном управлении системой с неизвестным возмущением . . . . .	2	133–145
<b>Антюфеев В.С.</b> Регуляризация решения системы линейных алгебраических уравнений методом максимального правдоподобия . . . . .	3	217–228
<b>Антюфеев В.С.</b> Теорема обучения для алгоритма конкуренции . . . . .	1	1–9
<b>Артемьев С.С., Корнеев В.Д., Якунин М.А.</b> Численное решение стохастических дифференциальных уравнений со случайной структурой на суперкомпьютерах . . . . .	4	303–311
<b>Бабкина Л.А., Гармай Ю.П., Лебедев Д.В., Пантина Р.А., Филатов М.В., Исаев-Иванов В.В.</b> Использование моментов Цернике при анализе изображений . . . . .	2	147–163
<b>Белоусов Д.В.</b> <i>см.</i> Акимова Е.Н.		
<b>Гармай Ю.П.</b> <i>см.</i> Бабкина Л.А.		
<b>Забиняко Г.И., Котельников Е.А.</b> Минимизация нелинейных функций при липсовых ограничениях . . . . .	3	229–242
<b>Задорин А.И., Задорин Н.А.</b> Аналог формулы Ньютона–Котеса с четырьмя узлами для функции с погранслошной составляющей . . . . .	4	313–323
<b>Задорин А.И., Тиховская С.В.</b> Решение нелинейного сингулярно возмущенного уравнения второго порядка на основе схемы Самарского . . . . .	1	11–25
<b>Задорин Н.А.</b> <i>см.</i> Задорин А.И.		
<b>Зоркальцев В.И., Пержабинский С.М.</b> Обоснование алгоритмов внутренних точек для задач оптимизации с нелинейными ограничениями . . . . .	1	27–38
<b>Иванов Г.И.</b> <i>см.</i> Николаев В.Е.		
<b>Исаев-Иванов В.В.</b> <i>см.</i> Бабкина Л.А.		
<b>Кабанихин С.И., Криворотько О.И., Шишленин М.А.</b> О численном решении обратной задачи термоакустики . . . . .	1	39–44
<b>Когай В.В.</b> <i>см.</i> Фадеев С.И.		
<b>Корнеев В.Д.</b> <i>см.</i> Артемьев С.С.		
<b>Костин В.И., Лисица В.В., Решетова Г.В., Чеверда В.А.</b> Локальное пространственно-временное измельчение сеток для конечно-разностного моделирования упругих волн в трёхмерно-неоднородных разномасштабных средах . . . . .	1	45–55

- Котельников Е.А. *см.* Забиняко Г.И.
- Криворотько О.И. *см.* Кабанихин С.И.
- Лебедев Д.В. *см.* Бабкина Л.А.
- Лисица В.В. *см.* Костин В.И.
- Лихошвай В.А. *см.* Фадеев С.И.
- Лысенкова С.А. *см.* Тараканов В.И.
- Мастрюков А.Ф. Численное решение обратной задачи для уравнений Максвелла с использованием функций Лагерра . . . . . 4 325–335
- Мацокин А.М. Переобусловливатель для сеточного оператора Лапласа на сгущающейся сетке . . . . . 2 165–170
- Миорова В.В. *см.* Фадеев С.И.
- Мисилов В.Е. *см.* Акимова Е.Н.
- Нестеренко М.В. *см.* Тараканов В.И.
- Николаев В.Е., Иванов Г.И., Рожин И.И. Численное моделирование влияния теплообмена пласта-коллектора с вмещающими породами на отбор газа через одиночную скважину . . . . . 4 337–346
- Окуонгае Р.И. Класс  $A(\alpha)$ -устойчивых численных методов для жестких задач в обыкновенных дифференциальных уравнениях . . . . . 4 347–364
- Омельянчук Н.А. *см.* Фадеев С.И.
- Пантина Р.А. *см.* Бабкина Л.А.
- Пененко В.В., Цветова Е.А. Вариационные методы построения монотонных аппроксимаций для моделей химии атмосферы . . . . . 3 243–256
- Пержабинский С.М. *см.* Зоркальцев В.И.
- Попов А.С. Кубатурные формулы на сфере, инвариантные относительно группы вращений диэдра с инверсией  $D_{6h}$  . . . . . 1 57–62
- Пчелинцев А.Н. О построении обобщенно-периодических решений сложной структуры неавтономной системы дифференциальных уравнений . . . . . 1 63–71
- Решетова Г.В. *см.* Костин В.И.
- Роженко А.И., Шайдоров Т.С. О построении сплайнов методом воспроизводящих ядер . . . . . 4 365–376
- Рожин И.И. *см.* Николаев В.Е.
- Рыбаков К.А. Приближенное решение задачи оптимальной нелинейной фильтрации для стохастических дифференциальных систем методом статистических испытаний . . . . . 4 377–391
- Сабери Наджафи Х., Эдалатпанах С.А. Сравнительный анализ для усовершенствования предобусловленного итерационного метода типа SOR . . . . . 1 71–82
- Савельев Л.Я. Минимум дисперсии центрированных дискретных случайных переменных . . . . . 3 257–265
- Сорокин С.В. Аналитическое решение обобщенной спектральной задачи в методе пересчета граничных условий для бигармонического уравнения . . . . . 3 267–274
- Тараканов В.И., Лысенкова С.А., Нестеренко М.В. Прецессия при параметрических колебаниях маятника на кардановом подвесе . . . . . 4 393–404
- Тиховская С.В. *см.* Задорин А.И.

- Фадеев С.И., Когай В.В., Миронова В.В., Омелянчук Н.А., Лихош-  
вай В.А.** Исследование математической модели перераспределения вещества в  
кольцевом ансамбле клеток . . . . . 2 171–184
- Филатов М.В.** *см.* Бабкина Л.А.
- Хоу Т.** Сверхсходимости и апостериорные оценки ошибки смешанных методов  
Равьяра–Тома порядка 1 для эллиптических задач управления с интегральным  
ограничением . . . . . 2 185–199
- Цветова Е.А.** *см.* Пененко В.В.
- Чеверда В.А.** *см.* Костин В.И.
- Черепенников В.Б.** Численно-аналитический метод исследования некоторых  
линейных функционально-дифференциальных уравнений . . . . . 3 275–285
- Чистяков В.Ф., Чистякова Е.В.** Применение метода наименьших квадратов  
для решения линейных дифференциально-алгебраических уравнений . . . . . 1 81–97
- Чистякова Е.В.** *см.* Чистяков В.Ф.
- Шайдоров Т.С.** *см.* Роженко А.И.
- Шишленин М.А.** *см.* Кабанихин С.И.
- Шумилов Б.М.** Кубические мультивейвлеты, ортогональные многочленам, и  
алгоритм с расщеплением . . . . . 3 287–301
- Эдалатпанах С.А.** *см.* Сабери Наджафи Х.
- Якунин М.А.** *см.* Артемьев С.С.