

Алфавитный указатель тома 18

	№	Стр.
Александров В.М. Вычисление оптимального управления линейной системой с инерционным управлением	1	1–13
Антонова Т.В. Методы идентификации параметра в ядре уравнения первого рода типа свертки на классе функций с разрывами	2	107–120
Артемьев С.С., Иванов А.А., Смирнов Д.Д. Новые частотные характеристики численного решения стохастических дифференциальных уравнений	1	15–26
Артемьев С.С., Иванов А.А. Анализ влияния случайных шумов на странные аттракторы методом Монте-Карло на суперкомпьютерах	2	121–134
Баландин А.Л. Томография бессильных полей	3	237–253
Бандман О.Л., Киреева А.Е. Стохастическое клеточно-автоматное моделирование колебаний и автоволн в реакционно-диффузионных системах	3	255–274
Боровко И.В., Крупчатников В.Н. Математическое моделирование реакции циркуляции Гадлея и стратификации внетропической тропосферы на изменения климата с помощью спектральной модели общей циркуляции атмосферы	1	27–40
Бычков И.В., Зоркальцев В.И., Казазаева А.В. Весовые коэффициенты в методе взвешенных наименьших квадратов	3	275–288
Воронин К.В., Лаевский Ю.М. Об устойчивости некоторых потоковых схем расщепления	2	135–145
Гервич Л.Р., Кравченко Е.Н., Штейнберг Б.Я., Юрушкин М.В. Автоматизация распараллеливания программ с блочным размещением данных	1	41–53
Гусев С.А. Применение СДУ к оценке решения уравнений теплопроводности с разрывными коэффициентами	2	147–161
Дубовик А.О. <i>см.</i> Тараканов В.И.		
Забиняко Г.И. Алгоритм симплекс-метода с использованием двойного базиса	4	349–359
Задорин А.И. Интерполяция Лагранжа и формулы Ньютона–Котеса для функций с погранслойной составляющей на кусочно-равномерных сетках	3	289–303
Зоркальцев В.И., Киселева М.А. Олигопольные взаимодействующие рынки	4	361–368
Зоркальцев В.И. <i>см.</i> Бычков И.В.		
Иванов А.А. <i>см.</i> Артемьев С.С.		
Игонин С.А. <i>см.</i> Степанова Л.В.		
Икрамов Х.Д. Условия нормальности полулинейных матричных операторов типа Стейна	4	369–375
Ихиле М.Н.О. <i>см.</i> Окуонгае Р.И.		
Казазаева А.В. <i>см.</i> Бычков И.В.		
Киреева А.Е. <i>см.</i> Бандман О.Л.		
Киселева М.А. <i>см.</i> Зоркальцев В.И.		
Козак А.В., Ханин Д.И. Приближенное решение больших систем уравнений с многомерными теплицевыми матрицами	1	55–64
Котельников Е.А. Невыпуклая минимизация квадратичной функции на шаре	2	163–176
Кравченко Е.Н. <i>см.</i> Гервич Л.Р.		
Крупчатников В.Н. <i>см.</i> Боровко И.В.		

Лаевский Ю.М. *см.* Ворошип К.В.

- Марчук Ан.Г. Вычисление высоты цунами, распространяющейся над наклонным дном, в лучевом приближении 4 377–388
- Моханти Р.К., Талвар Дж. Новый компактный явный групповой итерационный метод переменных направлений с одной проголкой для решения нелинейного, зависящего от времени, вязкого уравнения Бюргерса 4 389–405
- Моханти Р.К., Талвар Дж. Новый явный групповой метод типа переменных направлений для нелинейных сингулярных двухточечных краевых задач на переменной сетке 1 65–78
- Николаев А.Г., Танчик Е.А. Первая краевая задача теории упругости для цилиндра с N цилиндрическими полостями 2 177–189
- Новиков И.С. Решение задачи оптимизации экономического ущерба от загрязнения окружающей среды локальными источниками 4 407–424
- Окуонгае Р.И., Ихиле М.Н.О. Жестко устойчивые линейные многошаговые методы со второй производной с двумя гибридными точками 3 305–317
- Перепелкин Е.А. Обратная задача на собственные значения для одного класса матриц второго и третьего порядков 3 319–326
- Рудой Г.И. О возможности применения методов Монте-Карло в анализе нелинейных регрессионных моделей 4 425–434
- Савельев Л.Я. Распределения числа состояний в двоичных марковских стохастических моделях 2 191–200
- Смирнов Д.Д. *см.* Артемьев С.С.
- Соловьев С.В. Моделирование теплообмена электропроводной жидкости в сферическом слое 4 435–451
- Солодуша С.В., Япарова Н.М. Численное решение обратной граничной задачи теплопроводности с помощью уравнений Вольтерра I рода 3 327–335
- Степанова Л.В., Игонин С.А. Асимптотика поля напряжений у вершины усталостной трещины в среде с поврежденностью: вычислительный эксперимент и аналитическое решение 2 201–217
- Талвар Дж. *см.* Моханти Р.К.
- Танчик Е.А. *см.* Николаев А.Г.
- Тараканов В.И., Дубовик А.О. Итерационный алгоритм нахождения спектра квадратичного пучка операторов в гильбертовом пространстве 1 79–93
- Тарков М.С. Решение задачи коммивояжера с использованием рекуррентной нейронной сети 3 337–347
- Ханин Д.И. *см.* Козак А.В.
- Хатунцева О.Н. Метод описания процессов теплопроводности во фрактальных системах с использованием масштабной переменной 1 95–105
- Шкарупа Е.В. Сравнение подходов к оптимизации функциональных алгоритмов статистического моделирования в метрике пространства C 2 219–234
- Штейнберг Б.Я. *см.* Гервич Л.Р.
- Шумилов Б.М. Алгоритм с расщеплением вейвлет-преобразования эрмитовых сплайнов седьмой степени 4 453–467
- Юрушкин М.В. *см.* Гервич Л.Р.
- Япарова Н.М. *см.* Солодуша С.В.