

Алфавитный указатель тома 21

	№	Стр.
К юбилею Сергея Игоревича Кабанихина	1	1–4
ПАМЯТИ Анатолия Семеновича Алексеева	4	345–348
Агели Б. <i>см.</i> Даржи Р.		
Айдинян А.Р., Цветкова О.Л. Алгоритмы кластерного анализа для решения задач с асимметричной мерой близости	2	127–138
Амбос А.Ю., Михайлов Г.А. Оценка методом Монте-Карло функциональных характеристик поля интенсивности, проходящего через случайную среду излучения	4	349–365
Бандман О.Л. Дискретная стохастическая модель просачивания жидкости через пористое вещество: особенности параллельной реализации	1	5–21
Бибердорф Э.А., Блинова М.А., Попова Н.И. Модификации метода дихотомии матричного спектра и их применение к задачам устойчивости	2	139–154
Блинова М.А. <i>см.</i> Бибердорф Э.А.		
Важенин А.П. <i>см.</i> Хаяши К.		
Воронцов Ю.О. <i>см.</i> Икрамов Х.Д.		
Гасников А.В., Двуреченский П.Е., Жуковский М.Е., Ким С.В., Плаунов С.С., Смирнов Д.А., Носков Ф.А. Вокруг степенного закона распределения компонент вектора PageRank. Часть 2. Модель Бакли–Остгуса, проверка закона для этой модели и устройство реальных поисковых систем	1	23–45
Гасников А.В. <i>см.</i> Двуреченский П.Е.		
Григорьев А.В., Лаевский Ю.М., Яковлев П.Г. О модели двойной пористости трещиновато-пористых коллекторов на основе гибридной функции перетока	2	155–169
Даржи Р., Агели Б. Аналитический подход к решению дифференциального уравнения в частных производных дробного порядка методом оптимального q -гомотопного анализа	2	171–183
Двуреченский П.Е., Гасников А.В., Лагуновская А.А. Параллельные алгоритмы и оценки вероятностей больших уклонов в задачах стохастической выпуклой оптимизации	1	47–53
Двуреченский П.Е. <i>см.</i> Гасников А.В.		
Джаисвал Дж.П. <i>см.</i> Пандай Б.		
Жуковский М.Е. <i>см.</i> Гасников А.В.		
Задорин А.И. Анализ формул численного дифференцирования на сетке Шишкина при наличии пограничного слоя	3	243–254
Зюзина Н.А., Остапенко В.В., Полунина Е.И. Метод расщепления при аппроксимации схемой CABARET неоднородного скалярного закона сохранения	2	185–200
Икрамов Х.Д., Воронцов Ю.О. Численное решение дискретного ВНН-уравнения в нормальном случае	4	367–373
Икрамов Х.Д. О конгруэнтном выделении жордановых блоков из вырожденной квадратной матрицы	3	255–258
Кабанихин С.И., Шишленин М.А. Восстановление коэффициента диффузии, зависящего от времени, по нелокальным данным	1	55–63

- Казаков А.О.** К вопросу расчёта граничных и контактных узлов в сеточно-характеристическом методе на неперiodических тетраэдральных сетках 4 375–391
- Каур Д.** *см.* Моханти Р.К.
- Ким С.В.** *см.* Гасников А.В.
- Кокурин М.Ю.** О кластеризации стационарных точек функционалов невязки условно-корректных обратных задач 4 393–406
- Лагуновская А.А.** *см.* Двуреченский П.Е.
- Лаевский Ю.М.** *см.* Григорьев А.В.
- Максимов В.И.** *см.* Осипов Ю.С.
- Марчук Ан.Г.** *см.* Хаяши К.
- Машуков В.И.** Алгоритм линейных комбинаций: теплопроводность 4 407–418
- Михайлов Г.А.** *см.* Амбос А.Ю.
- Москаленский Е.Д.** Новые семейства точных решений двумерного уравнения эйконала для случая, когда скорость в среде зависит только от одной координаты 3 259–271
- Моханти Р.К., Каур Д.** Компактная разностная схема высокой точности для одномерной нестационарной квазилинейной бигармонической задачи второго рода: приложение к физическим задачам 1 65–82
- Носков Ф.А.** *см.* Гасников А.В.
- Оборнев Е.А.** *см.* Шимелевич М.И.
- Оборнев И.Е.** *см.* Шимелевич М.И.
- Осипов Ю.С., Максимов В.И.** Отслеживание решения нелинейного распределенного дифференциального уравнения законами обратной связи 2 201–213
- Остапенко В.В.** *см.* Зюзина Н.А.
- Паасонен В.И.** Свойства разностных схем на косых шаблонах для гиперболических уравнений 1 83–97
- Пандай Б., Джаисвал Дж.П.** О локальной сходимости модифицированного метода типа Хомьера в банаховых пространствах 4 419–433
- Пармузин Е.И.** *см.* Шутяев В.П.
- Пененко А.В.** Согласованные численные схемы для решения нелинейных обратных задач идентификации источников градиентными алгоритмами и методами Ньютона–Канторовича 1 99–116
- Петухов А.В.** *см.* Свешников В.М.
- Плаунов С.С.** *см.* Гасников А.В.
- Полунина Е.И.** *см.* Зюзина Н.А.
- Попова Н.И.** *см.* Бибердорф Э.А.
- Родионов Е.А.** *см.* Шимелевич М.И.
- Роженко А.И.** Сравнение радиальных базисных функций 3 273–292
- Савченко А.О.** *см.* Свешников В.М.
- Свешников В.М., Савченко А.О., Петухов А.В.** Численное решение трехмерных внешних краевых задач для уравнения Лапласа методом декомпозиции расчетной области без пересечения 4 435–449
- Смирнов Д.А.** *см.* Гасников А.В.

Солодуша С.В. К численному решению одного класса систем полиномиальных уравнений Вольтерра I рода	1	117–126
Сьерра-Порта Д. Некоторые алгебраические решения для второго уравнения Пенлеве с использованием асимптотического метода оптимальной гомотопии (АМОГ)	2	215–223
Табаринцева Е.В. Об оценке точности метода вспомогательных граничных условий при решении граничной обратной задачи для нелинейного уравнения .	3	293–313
Хаяши К., Марчук Ан.Г., Важенин А.П. Генерирующие граничные условия для расчёта распространения цунами на последовательности вложенных сеток .	3	315–331
Хоу Т. Апостериорные оценки ошибки смешанного метода конечных элементов для эллиптических задач оптимального управления с интегральным ограничением	3	333–343
Цветкова О.Л. <i>см.</i> Айдинян А.Р.		
Шимелевич М.И., Оборнев Е.А., Оборнев И.Е., Родионов Е.А. Алгоритм решения обратной задачи геоэлектрики на основе нейросетевой аппроксимации	4	451–468
Шишленин М.А. <i>см.</i> Кабанихин С.И.		
Шутяев В.П., Пармузин Е.И. Устойчивость оптимального решения задачи вариационного усвоения с ковариационными матрицами ошибок данных наблюдений для модели термодинамики моря	2	225–242
Яковлев П.Г. <i>см.</i> Григорьев А.В.		