

## Алфавитный указатель тома 20

	№	Стр.
<b>Аверина Т.А., Рыбаков К.А.</b> Приближенное решение задачи прогнозирования для стохастических систем диффузионно-скачкообразного типа . . . . .	1	1–13
<i>Аверина Т.А. см. Рыбаков К.А.</i>		
<b>Александров В.М.</b> Оптимальное по расходу ресурсов управление возмущенными системами . . . . .	3	223–238
<i>Аргунова К.К. см. Бондарев Э.А.</i>		
<i>Арора Р. см. Сингх Суорн</i>		
<b>Аюпова Н.Б., Голубятников В.П., Казанцев М.В.</b> О существовании цикла в одной несимметричной модели молекулярного репрессилатора . . . . .	2	121–129
<b>Блатов И.А., Задорин А.И., Китаева Е.В.</b> О равномерной сходимости параболической сплайп-интерполяции на классе функций с большими градиентами в пограничном слое . . . . .	2	131–144
<b>Бондарев Э.А., Воеводин А.Ф., Аргунова К.К., Рожин И.И.</b> Выбор уравнения состояния в математических моделях трубопроводного транспорта природного газа . . . . .	3	239–249
<i>Ван К. см. Хоу Т.</i>		
<i>Воеводин А.Ф. см. Бондарев Э.А.</i>		
<b>Воронин К.В., Григорьев А.В., Лаевский Ю.М.</b> Об одном подходе к моделированию скважин . . . . .	2	145–155
<b>Воронин К.В., Лаевский Ю.М.</b> Поточковая схема предиктор–корректор для решения 3D задачи теплопереноса . . . . .	4	345–358
<i>Гаврилов Н.М. см. Курдяева Ю.А.</i>		
<b>Галашов А.Е., Кельманов А.В.</b> О псевдополиномиальной разрешимости квадратичной евклидовой задачи поиска семейства непересекающихся подмножеств . . . . .	1	15–22
<b>Гасников А.В., Гасникова Е.В., Двуреченский П.Е., Мохаммед А.А.М., Черноусова Е.О.</b> Вокруг степенного закона распределения компонент вектора PageRank. Часть 1. Численные методы поиска вектора PageRank . . . . .	4	359–378
<i>Гасникова Е.В. см. Гасников А.В.</i>		
<i>Голикова Е.В. см. Курдяева Ю.А.</i>		
<i>Голубятников В.П. см. Аюпова Н.Б.</i>		
<i>Григорьев А.В. см. Воронин К.В.</i>		
<i>Двуреченский П.Е. см. Гасников А.В.</i>		
<i>Джаисвал Дж.П. см. Чоубсей Н.</i>		
<b>Джаисвал Дж.П.</b> Анализ полулокальной сходимости в банаховых пространствах при ослабленном условии и вычислительная эффективность . . . . .	2	157–168
<i>Джатор С.Н. см. Эхиги Дж.О.</i>		
<i>Задорин А.И. см. Блатов И.А.</i>		
<i>Икрамов Х.Д. см. Чугунов В.Н.</i>		
<i>Имомназаров Х.Х. см. Урев М.В.</i>		
<i>Каблукова Е.Г. см. Сабельфельд К.К.</i>		
<i>Казанцев М.В. см. Аюпова Н.Б.</i>		

- Казаринов Н.А.** *см.* Рудой Е.М.
- Као Л.** *см.* Лу З.
- Кельманов А.В., Романченко С.М., Хамидуллин С.А.** Аппроксимационная схема для задачи поиска подпоследовательности . . . . . 4 379–392
- Китаева Е.В.** *см.* Блатов И.А.
- Кремлев А.Н.** Преломление плоской волны на выпуклом и вогнутом углах в приближении геометрической акустики . . . . . 3 251–271
- Курдяева Ю.А., Кшевещкий С.П., Гаврилов Н.М., Голикова Е.В.** Исследование корректности задачи о распространении пелинейных акустико-гравитационных волн в атмосфере от переменного давления на нижней границе . . . . . 4 393–412
- Кшевещкий С.П.** *см.* Курдяева Ю.А.
- Лаевский Ю.М.** *см.* Воронин К.В.
- Ли Л.** *см.* Лу З.
- Лу З., Ли Л., Као Л., Хоу С.** Априорные оценки ошибки метода конечных объемов для пелинейной задачи оптимального управления . . . . . 3 273–287
- Марчук Ан.Г.** Оценка высоты цунами, распространяющейся над параболическим дном, в лучевом приближении . . . . . 1 23–35
- Махато Х.Ш.** Исследование двухмасштабной модели в пористой среде . . . . . 1 37–46
- Машуков В.И.** Метод внешнего слоя для решения краевых задач теории упругости . . . . . 3 289–296
- Монахов О.Г., Монахова Э.А.** Параллельный алгоритм многовариантного эволюционного синтеза пелинейных моделей . . . . . 2 169–180
- Монахова Э.А.** *см.* Монахов О.Г.
- Мотса С.** *см.* Прасхант М.
- Мохаммед А.А.М.** *см.* Гасников А.В.
- Намм Р.В., Цой Г.И.** Модифицированная схема двойственности для решения упругой задачи с трещиной . . . . . 1 47–58
- Окунуга С.А.** *см.* Эхиги Дж.О.
- Попов А.С.** Кубатурные формулы на сфере, инвариантные относительно группы вращений икосаэдра с инверсией . . . . . 4 413–423
- Прасхант М., Мотса С.** Полулокальная сходимость метода продолжения в банаховых пространствах . . . . . 1 59–75
- Рожин И.И.** *см.* Бондарев Э.А.
- Романченко С.М.** *см.* Кельманов А.В.
- Рудой Е.М., Казаринов Н.А., Слесаренко В.Ю.** Численное моделирование равновесия двухслойной упругой конструкции со сквозной трещиной . . . . . 1 77–90
- Сабельфельд К.К., Каблукова Е.Г.** Стохастическая модель роста нановискеров методом молекулярно-лучевой эпитаксии . . . . . 2 181–199
- Сабельфельд К.К.** *см.* Шалимова И.А.
- Сингх Суорн, Сингх Суручи, Арора Р.** Численное решение одномерного гиперболического уравнения второго порядка методом коллокации с помощью экспоненциальных В-сплайнов . . . . . 2 201–213
- Сингх Суручи** *см.* Сингх Суорн
- Слесаренко В.Ю.** *см.* Рудой Е.М.

- Сорокин С.Б.** Разностная схема для сопряженно-операторной модели задачи теплопроводности в полярных координатах . . . . . 3 297–312
- Сюн Я.** *см.* Хоу Т.
- Сяо С.** *см.* Хоу Т.
- Тан Жиан-Ган.** *см.* Урев М.В.
- Урев М.В., Имомназаров Х.Х., Тан Жиан-Ган.** Краевая задача для одной переопределенной стационарной системы, возникающей в двухскоростной гидродинамике . . . . . 4 425–437
- Хамидуллин С.А.** *см.* Кельманов А.В.
- Хоу С.** *см.* Лу З.
- Хоу Т., Ван К., Сюн Я., Сяо С., Чзан Ш.** Устойчивость в дискретной максимум-норме линеаризованной конечно-разностной схемы второго порядка для уравнения Аллена–Кана . . . . . 2 215–222
- Цой Г.И.** *см.* Намм Р.В.
- Черноусова Е.О.** *см.* Гасников А.В.
- Чзан Ш.** *см.* Хоу Т.
- Чоубей Н., Джаисвал Дж.П.** Двух- и трехточечные методы с памятью для решения нелинейных уравнений . . . . . 1 91–106
- Чугунов В.Н., Икрамов Х.Д.** Об описании пар квазикоммутирующих теплицевых и ганкелевых матриц . . . . . 4 439–444
- Шалимова И.А., Сабельфельд К.К.** Решение стохастического уравнения Дарси на основе полиномиального разложения хаоса . . . . . 3 313–327
- Шевалдин В.Т., Шевалдина О.Я.** Константа Лебега локальных кубических сплайнов с равноотстоящими узлами . . . . . 4 445–451
- Шевалдина О.Я.** *см.* Шевалдин В.Т.
- Шумилов Б.М.** О сплайн-вейвлетах, полуортогональных с производными, и алгоритме с расщеплением . . . . . 1 107–120
- Эхиги Дж.О., Джатор С.Н., Окунуга С.А.** Многоточечный численный интегратор с тригонометрическими коэффициентами для начальных задач с периодическими решениями . . . . . 3 329–344