

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2008 ГОД, ТОМ 48

	№	Стр.
Аббасов Э.М., Дышин О.А., Сулейманов Б.А. Применение вейвлет-преобразования к решению краевых задач для линейных уравнений параболического типа	2	264–281
-, Дышин О.А., Сулейманов Б.А. Вейвлет-метод решения задачи нестационарной фильтрации с разрывными коэффициентами	12	2163–2179
Абилова В.А., Абилова Ф.В., Керимов М.К. Несколько замечаний о преобразовании Фурье в пространстве $L_2(\mathbb{R})$	6	939–945
-, Абилова Ф.В., Керимов М.К. Несколько замечаний о преобразовании Фурье в пространстве $L_2(\mathbb{R}^n)$	12	2112–2120
Абилова Ф.В. см. Абилов В.А.		
Абрамов А.А., Ульянова В.И., Юхно Л.Ф. О нелинейной спектральной задаче для гамильтоновых систем второго порядка	6	999–1002
-, Ульянова В.И., Юхно Л.Ф. О самосопряженной нелинейной спектральной задаче для гамильтоновых систем обыкновенных дифференциальных уравнений с особенностями	7	1202–1208
Аваков Е.Р., Арутюнов А.В., Измаилов А.Ф. Точные штрафы для задач оптимизации с 2-регулярными ограничениями-равенствами	3	365–372
Аганин К.П., Савёлова Т.И. Оценки точности ядерных и проекционных методов восстановления функции распределения ориентаций на группе вращений $SO(3)$	6	1087–1101
Агеев А.Л., Аитонова Т.В. Регуляризирующие алгоритмы выделения разрывов в некорректных задачах	8	1362–1370
Агошков В.И., Пармузи Е.И., Шутяев В.П. Численный алгоритм вариационной ассимиляции данных наблюдений о температуре поверхности океана	8	1371–1391
Азарёнок Б.Н. Вариационный метод построения пространственных адаптивных сеток	5	831–850
Албу А.Ф., Зубов В.И. Об оптимальном управлении процессом кристаллизации металла в литейном деле	5	851–862
Александров Е.Б., Вильке В.Г., Косенко И.И. Контактная задача Герца: численная редукция и объемометрическая модификация	12	2195–2211
Алиханов А.А., Березгов А.М., Шхануков-Лафишев М.Х. Краевые задачи для некоторых классов нагруженных дифференциальных уравнений и разностные методы их численной реализации	9	1619–1628
Альшин А.Б., Корпусов М.О., Юшков Е.В. Бегущая волна как решение нелинейного уравнения в полупроводниках с сильной пространственной дисперсией	5	808–812
Альшин Е.А., Закс Е.М., Калиткин Н.Н. Оптимальные схемы Рунге–Кутты с первого по шестой порядок точности	3	418–429
Амосов Е.В. Оптимальное управление магнитогидродинамическим течением вязкого теплопроводного газа	4	623–632
Андреев В.Б. Равномерная сеточная аппроксимация негладких решений смешанной краевой задачи для сингулярно возмущенного уравнения реакции-диффузии в прямоугольнике	1	90–114
Андрэ Х., Глущенко О.Н., Иванов Е.Г., Кудрявцев А.Н. Автоматическое параллельное построение тетраэдральных сеток с помощью декомпозиции расчетной области	8	1448–1457
Антимонов М.С., Кудинов В.А., Стефанюк Е.В. Аналитические решения задач теплопроводности для цилиндра и шара на основе определения фронта температурного возмущения	4	681–692
Аитонова Т.В. см. Агеев А.Л.		
Аргёмова Н.А., Хайруллина О.Б. Построение трехмерных блочно-структурированных сеток, основанных на вращении двумерных многосвязных сечений	11	2058–2066
Арутюнов А.В. см. Аваков Е.Р.		
Астащёнок А.В., Зайцев А.А. Влияние кубической нелинейности на дисперсионное соотношение для длинных волн на поверхности воды	4	725–728
Ащенок Л.Т. Линейные интервальные уравнения с симметричными множествами решений	4	562–569
Бабынин М.С., Жадан В.Г. Прямой метод внутренней точки для линейной задачи полуопределенного программирования	10	1780–1801
Баев А.В. Оптимальный регуляризирующий алгоритм восстановления функционала в линейных обратных задачах с истокорпредставимым решением	11	1933–1941
Белоцерковский О.М., Евтушенко Ю.Г., Зубов В.И., Керимов М.К., Чарахчян А.А. Памяти профессора Юрия Дмитриевича Шмыглевского (1926–2007)	5	928–936

Белых Т.И., Булатов В.П. Методы опорных конусов и симплексов в выпуклом программировании и их приложения в некоторых физико-химических системах.....	11	1952–1967
-, Булатов В.П., Яськова Э.Н. Методы чебышёвских точек выпуклых множеств и их приложения.....	1	18–32
Белянков А.Я. Вычисление коммутатора 2×2 -матриц с использованием 5 умножений.....	2	201–205
Березгов А.М. см. Алиханов А.А.		
Бирюков А.С., Рязанов В.В., Шмаков А.С. Решение задач кластерного анализа коллективами алгоритмов.....	1	176–192
Богданов Р.И., Богданов М.Р. Слабодиссипативная версия теории Колмогорова–Арнольда–Мозера: теория и практика расчетов.....	3	473–490
Богданов М.Р. см. Богданов Р.И.		
Бойко А.В., Нечепуренко Ю.М. Численный спектральный анализ временной устойчивости ламинарных течений в каналах постоянного сечения.....	10	1731–1747
Братусь А.С., Чумерина Е.С. Синтез оптимального управления в задаче выбора лекарственного воздействия на растущую опухоль.....	6	946–966
Бреславский П.В., Мажукин В.И. Метод динамической адаптации в задачах газовой динамики с нелинейной теплопроводностью.....	11	2067–2080
Бризицкий Р.В., Савенкова А.С. Асимптотика решений задач мультипликативного управления для эллиптических уравнений.....	9	1607–1618
Булатов В.П. Метод ортогональных симплексов и его приложения в выпуклом программировании.....	4	610–622
- см. Белых Т.И.		
Бульчев Ю.Г., Елисеев А.В. Вычислительная схема инвариантно несмещенного оценивания значений линейных операторов заданного класса.....	4	580–592
Бунтия М.В., Остапенко В.В. TVD-схема для расчета волновых течений в открытых руслах.....	12	2212–2224
Бусыгин С.В., Войтишек А.В., Ефремов А.И., Каблукова Е.Г. Дискретно-стохастические состоятельные оценки метода Монте-Карло.....	9	1543–1555
Бутлицкий М.А., Зеленер Б.Б., Зеленер Б.В., Маныкин Э.А. Двухчастичная матрица плотности и псевдопотенциал электрон-протонного взаимодействия для ультранизких температур.....	1	154–158
Бутов В.Г. Исследование вариационных задач прямыми методами.....	3	373–386
Валовик Д.В., Смирнов Ю.Г. О распространении ТМ-поляризованных электромагнитных волн в нелинейном слое с нелинейностью, выраженной законом Керра.....	12	2186–2194
Ван Барел М., Икрамов Х.Д., Чесноков А.А. Гомотопический метод для решения симметричных теплицевых систем.....	12	2092–2106
Васева И.А., Лисейкин В.Д., Лиханова Ю.В., Мороков Ю.Н. Некоторые аспекты построения разностных сеток.....	9	1638–1658
Василевский Ю.В., Капырин И.В. Две схемы расщепления для нестационарной задачи конвекции-диффузии на тетраэдральных сетках.....	8	1429–1447
Васильев Е.И., Дёмин А.С. Трехмерное обобщение для W-модификации метода Годунова.....	9	1659–1672
Васильева А.Б. О некоторых погранслоиных решениях переменного типа для сингулярно возмущенных параболических уравнений.....	4	651–659
Вильке В.Г. см. Александров Е.Б.		
Вихтенко Э.М., Намм Р.В. Итеративная проксимальная регуляризация модифицированного функционала Лагранжа для решения квазивариационного неравенства Синьорини.....	9	1571–1579
Войтишек А.В., Мясников А.П., Савеев Л.Э. Использование алгоритмов численного моделирования порядковых статистик.....	12	2237–2246
- см. Бусыгин С.В.		
Волков К.Н. Конечно-объемная дискретизация уравнений Навье–Стокса на неструктурированной сетке при помощи разностных схем повышенной разрешающей способности.....	7	1250–1273
Габасов Р., Дмитрук Н.М., Кириллова Ф.М. Оптимальное децентрализованное управление группой динамических объектов.....	4	593–609
-, Кириллова Ф.М., Павленок Н.С. Построение программного и позиционного решений линейно-квадратичной задачи оптимального управления.....	10	1748–1779
Гайдомак С.В. Метод сплайн-коллокации для линейных вырожденных гиперболических систем.....	7	1230–1249
Галактионов В.А. Нелинейные уравнения дисперсии: гладкие деформации, компактоны и обобщения на случай высокого порядка.....	10	1859
-, Похожаев С.И. Уравнения нелинейной дисперсии третьего порядка: ударные волны, волны разрежения и разрушения.....	10	1819–1846
Гасеми Камалванд М., Икрамов Х.Д. О достижимости компактных форм посредством унитарных конгруэнций.....	8	1339–1343

	№	Стр.
Гасников А.В. Сходимость по форме решения задачи Коши для квазилинейного уравнения параболического типа с монотонным начальным условием к системе волн.....	8	1458–1487
Герасимов А.Н., Разжевайкин В.Н. Динамика эпидемического процесса в гетерогенной не полностью изолированной популяции с учетом сезонных колебаний активности механизма передачи.....	8	1488–1499
Глущенко О.Н. см. Андрэ Х.		
Годунов С.К., Мальшев А.Н. О специальном базисе из приближенных собственных векторов с локализованными носителями для изолированного узкого кластера собственных значений симметричной трехдиагональной матрицы.....	7	1156–1166
-, Пешков И.М. Симметрические гиперболические уравнения нелинейной теории упругости.....	6	1034–1055
Гончаров Ю.В., Мучник И.Б., Шварцер Л.В. Алгоритм выбора признаков в задаче обучения классификации методом опорных векторов.....	7	1318–1336
Городецкий С.Е., Тер-Криков А.М. О решениях двумерных систем, реализующих переход от состояния неустойчивого равновесия к устойчивому циклу.....	6	1003–1013
Грудю Я.О., Калинин А.И. Асимптотический метод решения задачи оптимального быстрогодействия для нелинейной сингулярно возмущенной системы.....	11	1942–1951
Гузаева К.В., Жук В.И. К асимптотической теории возмущений, индуцирующих собственный градиент давления в пограничном слое на пластине в трансзвуковом потоке.....	1	127–145
Гюнтер Д.А., Иванов Д.В., Михайлов П.Н., Филиппов А.И. О построении асимптотического решения в задачах сопряжения.....	11	2046–2057
Давлетов Д.Б. Асимптотика собственных значений краевой задачи Дирихле оператора Лапе в трехмерной области с малой полостью.....	10	1847–1858
Денисов В.И., Денисов М.М. Математическое моделирование угловых искажений при лазерной локации ИСЗ “Радиоастрон”.....	8	1500–1509
Денисов И.В. Угловой погранслой в нелинейных сингулярно возмущенных эллиптических задачах.....	1	62–79
Денисов М.М. см. Денисов В.И.		
Дёмин А.С. см. Васильев Е.И.		
Дёмина М.В., Кудряшов Н.А., Синельников Д.И. Метод многоугольников для построения точных решений некоторых нелинейных дифференциальных уравнений для описания волн на воде.....	12	2151–2162
Дивеев А.И. Управляемые сети и их приложения.....	8	1510–1525
Дмитриев С.С., Кузнецов Е.Б. Численное решение систем интегродифференциально-алгебраических уравнений с запаздывающим аргументом.....	3	430–444
Дмитрук Н.М. см. Габасов Р.		
Долбеева С.Ф., Чиж Е.А. Асимптотика решения дифференциального уравнения второго порядка с малым параметром в случае двух решений предельного уравнения.....	1	33–45
Дьяконов А.Г. Метрики алгебраических замыканий в задачах распознавания образов с двумя пересекающимися классами.....	5	916–927
Дышин О.А. см. Аббасов Э.М.		
Дюбин Г.Н., Корбут А.А. Поведение в среднем жадных алгоритмов для минимизационной задачи о ранце – общие распределения коэффициентов.....	9	1556–1570
Дяблкин Д.А., Коинов И.В. Метод частичной регуляризации для немонотонных вариационных неравенств.....	3	355–364
Дьякин В.В., Марвин С.В. Начально-краевая задача и интегродифференциальные уравнения электродинамики для неоднородного проводящего тела.....	2	288–296
Евтушенко Ю.Г. см. Белоцерковский О.М.		
Егоров А.И. О наблюдаемости упругих колебаний балки.....	6	967–973
Елисеев А.В. см. Булычев Ю.Г.		
Ерохин В.И., Красников А.С. Матричная коррекция двойственной пары несобственных задач линейного программирования с блочной структурой.....	1	80–89
Ефремов А.И. см. Бусыгин С.В.		
Жадан В.Г. см. Бабынин М.С.		
Жук В.И. см. Гузаева К.В.		
Заботин В.И., Миннибаев Т.Ф. Метод возможных направлений для задач математического программирования с предвыпуклыми ограничениями.....	2	255–263
Задорин А.И. Метод интерполяции на сгущающейся сетке для функции с погранслойной составляющей.....	9	1673–1684
Зайцев А.А. см. Асташёнок А.В.		
Закс Е.М. см. Альшин Е.А.		
Зеленер Б.Б. см. Бутлицкий М.А.		

Зеленер Б.В. см. Бутлицкий М.А.

Зеньковская С.М., Новосядлый В.А. Влияние вертикальных колебаний на двухслойную систему с деформируемой поверхностью раздела..... 9 1710–1720

Злотник А.А., Четверушкин Б.Н. О параболичности квазигазодинамической системы уравнений, ее гиперболической 2-го порядка модификации и устойчивости малых возмущений для них 3 445–472

Зубов В.И. см. Албу А.Ф.
- см. Белоцерковский О.М.

Зыкина А.В. Обратная дополнтельность в модели дефицита ресурсов 11 1968–1978

Зыкова Е.Ю., Мосунов А.С., Юрасова В.Е. Методика компьютерного моделирования распыления кристаллов 10 1908–1920

Иванов Д.В. см. Гюнтер Д.А.

Иванов Е.Г. см. Андрэ Х.

Измайлов А.Ф. см. Аваков Е.Р.

Икрамов Х.Д. см. Ван Барел М.
- см. М. Гасеми Камалванд

Илларионов А.А. Нелокальная краевая задача с переопределением для стационарных уравнений Навье–Стокса 6 1056–1061

Илларионова Л.В. Задача оптимального управления для стационарных уравнений дифракции акустических волн 2 297–308

Ильинский Н.Б., Марданов Р.Ф., Соловьёв С.А. Комбинированный метод решения обратной краевой задачи аэрогидродинамики для осесимметричного тела 7 1309–1317

Каблукова Е.Г. см. Бусыгин С.В.

Калинин А.И. см. Грудо Я.О.

Калиткин Н.Н., Пошывайло И.П. Определение кратности корня нелинейного алгебраического уравнения 7 1181–1186
- см. Альшин Е.А.

Каменев Г.К. Теория двойственности оптимальных адаптивных методов полиэдральной аппроксимации выпуклых тел 3 397–417
- Скорость сходимости адаптивных методов полиэдральной аппроксимации выпуклых тел на начальном этапе 5 763–778

Капекян А.К., Левешитам В.Б. Уравнения в частных производных первого порядка с большими высокочастотными слагаемыми 11 2024–2042

Капорин И.Е. Локализация собственных значений пучка положительно-определенных матриц 11 1923–1931

Капырин И.В. см. Василевский Ю.В.

Карасёва И.А., Нечепуренко Ю.М., Потягалова А.С. Спектральная редукция для систем управления, моделирующих пассивные интегральные схемы 5 746–762

Кашенко И.С. Локальная динамика уравнений с большим запаздыванием 12 2141–2150

Квасов Б.И. О построении интерполяционных гиперболических сплайнов 4 570–579

Кельманов А.В., Михайлова Л.В. Апостериорное обнаружение квазипериодических фрагментов из эталонного набора в числовой последовательности 5 899–915

-, Михайлова Л.В., Хамидуллин С.А. Апостериорное обнаружение в квазипериодической последовательности повторяющегося набора эталонных фрагментов 12 2247–2260

Керимов М.К. К семидесятипятилетию со дня рождения профессора Евгения Александровича Гребеникова 2 195–200
- Памяти академика Валентина Витальевича Румянцева (1921–2007) 2 345–351
- Памяти Николая Макаровича Нагорного (1928–2007) 6 1140–1144
- К столетию со дня рождения академика Ильи Несторовича Векуа (1907–1977) 7 1147–1155
- К 90-летию со дня рождения академика Никиты Николаевича Моисеева 9 1531–1539
- Обзор некоторых новых результатов, относящихся к теории и приложениям специальной функции Рэлея 9 1540–1542
- см. Абилов В.А.
- см. Белоцерковский О.М.

Кивва С.Л. Нахождение неосциллирующих решений разностных схем для уравнения переноса 9 1685–1697

Кириллова Ф.М. см. Габасов Р.

Ковалёв М.Д. Число энергетических уровней частицы в равномерной гребенчатой структуре 10 1888–1907

Ковшов Н.В., Моисеев В.Л., Рязанов В.В. Алгоритмы поиска логических закономерностей в задачах распознавания 2 329–344

Кокурин М.Ю., Паймеров С.К. Об обратной коэффициентной задаче для волнового уравнения в ограниченной области 1 115–126

	№	Стр.
Коннов И.В., Пинягина О.В. Метод спуска с неточным линейным поиском для негладких равновесных задач.....	10	1812–1818
- см. Дябилкин Д.А.		
Konyukhova N.B., Lima P.M., Morgado M.L., Soloviev M.B. Bubbles and droplets in nonlinear physics models: analysis and numerical simulation of singular nonlinear boundary value problem	11	2019–2023
Корбут А.А. см. Дюбин Г.Н.		
Korotov S., Krížek M., Kropáč A. Strong regularity of a family of face-to-face partitions generated by the longest-edge bisection algorithm	9	1728
Корпусов М.О., Свешников А.Г. О достаточных условиях, близких к необходимым, разрушения решения сильно нелинейного обобщенного уравнения Буссинеска	9	1629–1637
- , Свешников А.Г. Об одной начально-краевой задаче для сильно нелинейного диссипативного уравнения соболевского типа	10	1860–1877
- , Свешников А.Г. О достаточных условиях разрушения решения уравнения Буссинеска с нелинейным граничным условием Неймана	11	2042–2045
- см. Альшин А.Б.		
Косенко И.И. см. Александров Е.Б.		
Костоусова Е.К. Об ограниченности внешних полиэдральных оценок множеств достижимости линейных систем.....	6	974–989
Кочетов Ю.А. Вычислительные возможности локального поиска в комбинаторной оптимизации	5	788–807
Красников А.С. см. Ерохин В.И.		
Krížek M. см. Korotov S.		
Крорáč А. см. Korotov S.		
Кудинов В.А. см. Антимонов М.С.		
Кудрявцев А.Н. см. Андрэ Х.		
Кудряшов Н.А. см. Дёмина М.В.		
Кузнецов Е.Б. О наилучшей параметризации	12	2129–2140
- см. Дмитриев С.С.		
Кулагин Н.Е., Лерман Л.М., Шмакова Т.Г. Фронты, бегущие фронты и их устойчивость в обобщенном уравнении Свифта–Хоенберга	4	693–712
Куликов Г.Ю., Хрусталёва Е.Ю. Об автоматическом управлении размером шага и порядком в явных одношаговых экстраполяциях методах	8	1392–1405
- , Хрусталёва Е.Ю. Об автоматическом управлении размером шага и порядком в неявных одношаговых экстраполяциях методах	9	1580–1606
Куприянова Ю.В. Об одной теореме из теории сплайнов	2	206–211
Курян А.Ф. Задача Коши для уравнения Матье при параметрическом резонансе	4	633–650
Лаврентьев М.М., Максимов В.И. О восстановлении правой части параболического уравнения	4	674–680
Ларина И.Н., Рыков В.А. Кинетическая модель уравнения Больцмана, содержащая предельные режимы течений газа при малых числах Кнудсена	7	1294–1308
Латипова А.Т., Панюков А.В. Численные методы определения положения равновесия в модели Неймана	11	1999–2007
Лафишева М.М., Шхануков-Лафишев М.Х. Локально-одномерная разностная схема для уравнения диффузии дробного порядка	10	1878–1887
Лебедева Е.В., Солодкий С.Г. О приближении конечно-интервальных уравнений кусочно-постоянными функциями	5	731–745
Левенштам В.Б. см. Капикян А.К.		
Леонтьев В.К. О гранях единичного n -мерного куба	6	1126–1139
Лерман Л.М. см. Кулагин Н.Е.		
Lima P.M. см. Konyukhova N.B.		
Лисейкин В.Д. см. Васева И.А.		
Литвинчев И.С., Рангель С. Сравнение лагранжевых оценок для одного класса обобщенных задач о назначении	5	779–787
Лиханова Ю.В. см. Васева И.А.		
Лотов А.В., Поспелов А.И. Модифицированный метод уточнения оценок для полиэдральной аппроксимации выпуклых многогранников	6	990–998
Лотова Г.З., Михайлов Г.А. Моменты параметров критичности процесса переноса частиц в случайной среде	12	2225–2236
Лукацкий А.М., Шапот Д.В. Конструктивный алгоритм свертывания систем линейных неравенств высокой размерности	7	1167–1180
Мажукин В.И. см. Бреславский П.В.		
Максимов В.И. см. Лаврентьев М.М.		

Малеев А.А. Итерационные процессы, основанные на блочных H -расщеплениях.....	4	
Мальшев А.Н. см. Годунов С.К.		
Манькин Э.А. см. Бутлицкий М.А.		
Марвин С.В. см. Дякин В.В.		
Марданов Р.Ф. см. Ильнинский Н.Б.		
Мартыненко А.В., Тедеев А.Ф. О поведении решений задачи Коши для вырождающегося параболического уравнения с неоднородной плотностью и источником.....	7	1214–1229
Матусевич О.В., Трофимов В.А. Итерационный метод нахождения собственных функций системы двух уравнений Шрёдингера с комбинированной нелинейностью.....	4	713–724
Миннибаев Т.Ф. см. Заботин В.И.		
Михайлов Г.А. см. Лотова Г.З.		
Михайлов П.Н. см. Гюнтер Д.А.		
Михайлова Л.В. см. Кельманов А.В.		
Михеев С.Е. Применение полупроизводной в численном анализе.....	1	3–17
Моисеев В.Л. см. Ковшов Н.В.		
Моисеев Н.Я., Мухамадиева Т.А. Метод Ньютона для решения задачи о распаде произвольного разрыва в средах с уравнениями состояния общего вида.....	6	1102–1110
-, Силантьева И.Ю. Разностные схемы произвольного порядка аппроксимации для решения линейных уравнений переноса с постоянными коэффициентами методом Годунова с антидиффузией.....	7	1282–1293
Morgado M.L. см. Konyukhova N.B.		
Мороков Ю.Н. см. Васева И.А.		
Мосунов А.С. см. Зыкова Е.Ю.		
Мустафаев Р.А. Решение обобщенным методом интегральных соотношений одной нестационарной задачи фильтрации с подвижной границей.....	2	282–287
Мухамадиева Т.А. см. Моисеев Н.Я.		
Мучник И.Б. см. Гончаров Ю.В.		
Мясников А.П. см. Войтишек А.В.		
Назаров С.А. Ловушечные моды для цилиндрического упругого волновода с демпфирующей прокладкой.....	5	863–881
Намм Р.В. см. Вихтенко Э.М.		
Nguyen Buong. Regularization extragradient method for Lipschitz continuous mappings and inverse strongly-monotone mappings in Hilbert spaces.....	11	1932–1933
Nefedov N.N., Schneider K.R. On immediate-delayed exchange of stabilities and periodic forced canards.....	1	46–61
Нечепуренко Ю.М. см. Бойко А.В.		
- см. Карасёва И.А.		
Новосядлый В.А. см. Зеньковская С.М.		
Нурминский Е.А. Проекция на внешне заданные полиэдры.....	3	387–396
- Использование дополнительных малых воздействий в фейеровских моделях итеративных алгоритмов.....	12	2121–2128
Орлов А.В. Численное решение задач билинейного программирования.....	2	237–254
Осипов Н.Н. Построение решетчатых кубатурных формул с тригонометрическим d -свойством на основе экстремальных решеток.....	2	212–219
Остапенко В.В. см. Бунтина М.В.		
Павленок Н.С. см. Габасов Р.		
Паймеров С.К. см. Кокурин М.Ю.		
Памяти академика РАН Александра Андреевича Самарского (1919–2008).....	8	1526–1528
Панин А.А. О проблеме суперсходимости алгоритмов метода конечных элементов.....	12	2180–2185
Панюков А.В. см. Латипова А.Т.		
Пармузин Е.И. см. Агошков В.И.		
Перова Л.В. О распределении возмущений в двухслойной стратифицированной жидкости при возбуждении границы между слоями движущимися источниками.....	6	1062–1086
Петров А.Г. Квадратурные формулы для периодических функций и их применение в методе граничных элементов.....	8	1344–1361
Пешков И.М. см. Годунов С.К.		
Пинягина О.В. см. Коннов И.В.		
Подinovский В.В. Параметрическая важность критериев и интервалы неопределенности замещений в анализе многокритериальных задач.....	11	1979–1998

Подлевский Б.М. О применении метода Ньютона к нахождению собственных значений некоторых двухпараметрических (многопараметрических) спектральных задач	12	2107–2112
Попов М.В., Устюгов С.Д. Кусочно-параболический метод на локальном шаблоне для идеальной магнитной газодинамики.....	3	505–528
Попов С.П. Солитонные решения обобщенных дискретных уравнений Кортевега–де Вриза.....	9	1698–1709
Поспелов А.И. см. Лотов А.В.		
Потягалова А.С. см. Карасёва И.А.		
Похожаев С.И. см. Галактионов В.А.		
Пошивайло И.П. см. Калиткин Н.Н.		
Разжевайкин В.Н. см. Герасимов А.Н.		
Райнес А.А. Теплопередача в смеси газов между плоскопараллельными пластинами.....	2	321–328
Рангель С. см. Литвинчев И.С.		
Романов М.Ю. Реализация одного метода построения распознающего алгоритма в алгебре над множеством алгоритмов вычисления оценок	9	1721–1727
Рукавишников В.А., Ткаченко О.П. Об уравнении Кортевега–де Вриза в цилиндрическом трубопроводе.....	1	146–153
Рыков В.А. см. Ларина И.Н.		
Рязанов В.В. см. Бирюков А.С.		
- см. Ковшов Н.В.		
Савенков И.В. Особенности волновых пакетов в плоском течении Пуазейля–Куэтта	7	1274–1281
Савенкова А.С. см. Бризицкий Р.В.		
Савёлова Т.И. см. Аганин К.П.		
Санеев Л.Э. см. Войтишек А.В.		
Свешников А.Г. см. Корпусов М.О.		
Силантьева И.Ю. см. Моисеев Н.Я.		
Синельщиков Д.И. см. Дёмина М.В.		
Скворцов Л.М. Экономичная схема реализации неявных методов Рунге–Кутты.....	11	2008–2018
Сметанин А.Ю. О построении корректных алгоритмов вычисления оценок как задаче условной оптимизации	3	529–535
Смирнов Ю.Г. см. Валовик Д.В.		
Соболь И.М. Письмо в редакцию	3	536
Soloviev M.V. см. Konyukhova N.V.		
Соловьёв С.А. см. Ильнинский Н.Б.		
Солодкий С.Г. см. Лебедева Е.В.		
Стефанюк Е.В. см. Антимонов М.С.		
Стрекаловский А.С., Янулевич М.В. Глобальный поиск в задаче оптимального управления с целевым терминальным функционалом, представленным разностью двух выпуклых функций	7	1187–1201
Сулеймаиов Б.А. см. Аббасов Э.М.		
Сумин М.И., Трушина Е.В. Минимизирующие последовательности в оптимальном управлении с приближенно известными исходными данными и регуляризирующие свойства принципа максимума	2	220–236
Суров В.С. Односкоростная модель гетерогенной среды с гиперболическим адиабатическим ядром	6	1111–1125
Тедеев А.Ф. см. Мартыненко А.В.		
Тер-Крикоров А.М. см. Городецкий С.Е.		
Ткаченко О.П. см. Рукавишников В.А.		
Трофимов В.А. см. Матусевич О.В.		
Трушина Е.В. см. Сумин М.И.		
Ульянова В.И. см. Абрамов А.А.		
Усов А.Б. Конечно-разностный метод решения уравнений Навье–Стокса в переменной области с криволинейными границами	3	491–504
Устюгов С.Д. см. Попов М.В.		
Ушаков О.В. Классификация шестигранных ячеек	8	1406–1428

Хамидуллин С.А. <i>см.</i> Кельманов А.В.		
Хайруллина О.Б. <i>см.</i> Артёмова Н.А.		
Холодова С.Е. Динамика вращающегося слоя идеальной электропроводной несжимаемой жидкости.....	5	882–898
Холодовский С.Е. Метод рядов Фурье для решения задач в кусочно-неоднородных средах с прямолинейной трещиной (завесой).....	7	1209–1213
Хрусталёва Е.Ю. <i>см.</i> Куликов Г.Ю.		
Чарахчян А.А. <i>см.</i> Белоцерковский О.М.		
Чесноков А.А. <i>см.</i> Ван Барел М.		
Черняев Ю.А. Два метода минимизации выпуклых функций на классе невыпуклых множеств	10	1802–1811
Четверушкин Б.Н., Шильников Е.В. Вычислительный и программный инструментарий для моделирования трехмерных течений вязкого газа на многопроцессорных системах	2	309–320
- <i>см.</i> Злотник А.А.		
Чиж Е.А. <i>см.</i> Долбеева С.Ф.		
Чумерина Е.С. <i>см.</i> Братусь А.С.		
Шапот Д.В. <i>см.</i> Лукацкий А.М.		
Шварцер Л.В. <i>см.</i> Гончаров Ю.В.		
Шильников Е.В. <i>см.</i> Четверушкин Б.Н.		
Шишкин Г.И. Обусловленность разностных схем для сингулярно возмущенного параболического уравнения конвекции-диффузии.....	5	813–830
- Сеточная аппроксимация параболического уравнения конвекции-диффузии на априорно адаптирующихся сетках; ϵ -равномерно сходящиеся схемы	6	1014–1033
-, Шишкина Л.П. Аппроксимация системы сингулярно возмущенных параболических уравнений реакции-диффузии на прямоугольнике.....	4	660–673
Шишкина Л.П. <i>см.</i> Шишкин Г.И.		
Шмаков А.С. <i>см.</i> Бирюков А.С.		
Шмаков Т.Г. <i>см.</i> Кулагин Н.Е.		
Шутяев В.П. <i>см.</i> Агошков В.И.		
Шхавуков-Лафишев М.Х. <i>см.</i> Алиханов А.А.		
- <i>см.</i> Лафишева М.М.		
Щербина О.А. Локальные элиминационные алгоритмы решения разреженных дискретных задач	1	159–175
Schneider K.R. <i>см.</i> Nefedov N.N.		
Юрасова В.Е. <i>см.</i> Зыкова Е.Ю.		
Южно Л.Ф. Об одной критерии завершения итерационного процесса решения переопределенной системы линейных алгебраических уравнений	12	2083–2091
- <i>см.</i> Абрамов А.А.		
Юшков Е.В. <i>см.</i> Альшин А.Б.		
Янулевич М.В. <i>см.</i> Стрекаловский А.С.		
Яськова Э.Н. <i>см.</i> Белых Т.И.		