

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2012 ГОД, ТОМ 52

	№	Стр.
Абдуллаев В.М., Айда-Заде К.Р. О численном решении задач оптимального управления с неразделенными многоточечными и интегральными условиями.....	12	2163–2177
Абилов В.А., Керимов М.К. Некоторые оценки для преобразования Фурье–Бесселя функций от многих переменных.....	6	980–989
–, Керимов М.К. Об оценке остаточного члена одной кубатурной формулы по чебышевской сетке для функций от двух переменных.....	7	1185–1191
–, Керимов М.К. Об оценке остаточного члена одной кубатурной формулы по чебышевской сетке.....	8	1373–1377
–, Керимов М.К. Точные оценки скорости сходимости “гиперболических” частных сумм двойного ряда Фурье по ортогональным многочленам.....	11	1952–1958
Абрамов А.А., Юхно Л.Ф. Нелинейная спектральная задача для системы обыкновенных дифференциальных уравнений с нелокальным условием.....	2	231–236
–, Юхно Л.Ф. Численное решение задачи Коши для уравнений Пенлеве I–II.....	3	379–387
–, Юхно Л.Ф. Численное решение уравнения Пенлеве IV.....	11	2023–2032
Айда-Заде К.Р. см. Абдуллаев В.М.		
Албу А.В., Албу А.Ф., Зубов В.И. Управление процессом кристаллизации вещества в линейной форме сложной геометрии.....	12	2149–2162
Албу А.Ф. см. Албу А.В.		
Александров В.М. Вычисление оптимального управления в реальном времени.....	10	1778–1800
Алексеев А.К. Управление переходом между регулярным и маховским режимами взаимодействия ударных волн.....	6	1134–1142
Алексеев В.Г., Суходоев В.А. Полиномиальные В-сплайны Шёнберга нечетных степеней. Краткий обзор применений.....	10	1756–1767
Алексеев В.Г., Бахитов И.С., Соболева О.В. Оценки устойчивости в задачах идентификации для уравнения конвекции–диффузии–реакции.....	12	2190–2205
Аникин Ю.А. О точности проекционного счета интеграла столкновений.....	4	697–719
Аниконов Д.С., Назаров В.Г. Задача двуракурсной томографии.....	3	372–378
Анкудинов А.Л. Тонкослойная версия моментных уравнений в задаче пограничного слоя.....	5	970–976
Антипин А.С., Артемьева Л.А., Васильев Ф.П. Регуляризованный экстрапроксимальный метод поиска точки равновесия в седловых играх двух лиц.....	7	1231–1241
Аристов А.И. О начально-краевой задаче для одного нелинейного неоднородного уравнения соболевского типа.....	10	1855–1865
Артемьева Л.А. Регуляризованный экстраградиентный метод поиска точки равновесия в седловых играх двух лиц.....	4	585–601
– Регуляризованный дифференциальный экстраградиентный метод поиска точки равновесия в седловых играх двух лиц с приближенными входными данными.....	9	1582–1600
– см. Антипин А.С.		
Арутюнов А.В. Итерационный метод нахождения точек совпадения двух отображений.....	11	1947–1950
–, Жуковский С.Е., Мингалеева З.Т. Дифференциальные свойства функции минимума для диагоналируемых квадратичных задач.....	10	1768–1777
Архипов А.С., Бишаев А.М. Применение метода расщепления по физическим процессам для построения численного метода решения системы кинетических уравнений, описывающих поведение струи разреженной плазмы, возникающей от работы электрического реактивного двигателя.....	10	1904–1925
Babaaghaie A., Mesgarani H. Numerical solution of Fredholm integral equations of first kind by two-dimensional trigonometric wavelets in holder space $C^\alpha([a; b])$	4	696
Баев А.В. Математическое моделирование рассеяния акустических волн в трещиноватых средах.....	9	1676–1693
Баззаев А.К., Гутнова Д.К., Шхануков-Лафишев М.Х. Локально-одномерная схема для параболического уравнения с нелокальным условием.....	6	1048–1057
–, Мамбетова А.Б., Шхануков-Лафишев М.Х. Локально-одномерная схема для параболического уравнения с нелокальным условием.....	9	1656–1665
–, Мамбетова А.Б., Шхануков-Лафишев М.Х. Локально-одномерная схема для уравнения теплопроводности дробного порядка с сосредоточенной теплоемкостью.....	9	1656–1665
Бакушинский А.Б., Кокурин М.М., Кокурин М.Ю. Об одном классе разностных схем решения некорректной задачи Коши в банаховом пространстве.....	3	483–498

	№	Стр.
Баркалова О.С. Коррекция несобственных задач линейного программирования в канонической форме по минимаксному критерию.....	12	2178–2189
Бахитов И.С. см. Алексеев Г.В.		
Башлыков А.М., Попов Н.Н., Цурков В.И. Решение нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных, встречающихся в задаче излучающего точечного источника гравитации.....	7	1294–1303
Бекларян Л.А., Борисова С.В., Хачатрян Н.К. Однопродуктовая динамическая модель замещения производственных фондов. Магистральные свойства.....	5	801–817
Белкина Т.А., Конюхова Н.Б., Курочкин С.В. Сингулярная краевая задача для интегриродифференциального уравнения в модели страхования со случайными премиями: анализ и численное решение.....	10	1812–1846
Белоцерковский О.М., Фимин Н.Н., Четочкин В.М. К возможности объяснения существования вихреподобных гидродинамических структур на основе теории стационарных кинетических уравнений.....	5	960–969
—, Фортгова С.В. Исследование спектральных характеристик однородного турбулентного потока.....	2	304–311
Березкин В.Е., Каменев Г.К. Исследование сходимости двухфазных методов аппроксимации оболочки Эджворта–Парето в нелинейных задачах многокритеральной оптимизации.....	6	990–998
Бишаев А.М. см. Архипов А.С.		
Biswas A. см. Jopson S.		
Блохин А.М., Ткачёв Д.Л. Регулярность решения и корректность смешанной задачи для эллиптической системы с квадратичной нелинейностью по градиентам.....	10	1866–1882
Блощицына О.В., Рогазинский С.В. Весовая модификация метода мажорантной частоты для решения нелинейных кинетических уравнений.....	9	1724–1734
Боголюбов А.Н., Ерохин А.И., Могилевский И.Е. Математическое моделирование нерегулярного волновода с входящими ребрами.....	6	1058–1062
Бондаренко Н.В., Григорьева Э.В., Хайлов Е.Н. Задачи минимизации загрязнений в математической модели биологической очистки сточных вод.....	4	614–627
Бондаренко Н.Н., Журавлёв Ю.И. Алгоритм выбора конъюнкций для логических методов распознавания.....	4	746–749
Борисова С.В. см. Бекларян Л.А.		
Брюно А.Д. Степенно-эллиптические разложения решений обыкновенного дифференциального уравнения.....	12	2206–2218
Будникова О.С., Булатов М.В. Численное решение интегралгебраических уравнений многошаговыми методами.....	5	829–839
Булатов М.В. см. Будникова О.С.		
Бурлацкая М.Ш., Корнев В.В., Хромов А.П. Система Дирака с недифференцируемым потенциалом и периодическими краевыми условиями.....	9	1621–1632
Бутузов В.Ф., Левашова Е.Т., Мельникова А.А. Контрастная структура типа ступеньки в сингулярно возмущенной системе уравнений с различными степенями малого параметра....	11	1983–2003
Вабишевич П.Н. Построение схем расщепления на основе аппроксимации оператора перехода....	2	253–262
– SM-устойчивость операторно-разностных схем.....	6	1002–1009
– Поточные схемы расщепления для параболических задач.....	8	1415–1425
Василевский Ю.В., Данилов А.А., Николаев Д.В., Руднев С.Г., Саламатова В.Ю., Смирнов А.В. Конечно-элементный анализ задач биоимпедансной диагностики.....	4	733–745
Васильев Ф.П. см. Антипин А.С.		
Вей-Лонг. Метод непрямого преобразования переменной и решения с эллиптическими функциями Якоби для уравнения Кортевега–де Вриза.....	5	876
Волков Е.А. О локальном сеточном методе решения уравнения Лапласа в бесконечном прямоугольном цилиндре.....	1	97–104
—, Досиев А.А. Высокоточная однородная схема для решения уравнения Лапласа на прямоугольном параллелепипеде с граничными значениями из $C^{(k, 1)}$	6	1001
Волков К.Н. Конечно-объемная дискретизация уравнений Эйлера на деформируемых неструктурированных сетках.....	9	1707–1723
Воронков В.Н. Об одном способе решения проблемы собственных значений для систем, состоящих из одномерных подсистем с дискретными связями.....	8	1437–1456
Воронцов Ю.О., Икрамов Х.Д. Об условиях однозначной разрешимости матричного уравнения $AX + X^*B = C$	5	775–783
Выжол Ю.А., Жорова А.Н., Муленко И.А., Хомкин А.Л. Решение кинетического уравнения Больцмана для полностью ионизованной плазмы с применением методов компьютерной алгебры.....	9	1700–1706

	№	Стр.
Габасов Р., Кириллова Ф.М., Поясок Е.И. Оптимальное управление по несовершенным измерениям входных и выходных сигналов динамическим объектам с множественной неопределенностью в начальном состоянии.....	7	1215–1230
Гаврилов С.В., Денисов А.М. Итерационный метод решения трехмерной задачи электроимпедансной томографии в случае кусочно-постоянной проводимости и одного измерения на границе.....	8	1426–1436
Галахов Е.И. Об условиях отсутствия фазового перехода в модели Гинзбурга–Ландау–Аллена–Кана.....	1	124–132
Галба Е.Ф., Дейнека В.С., Сергиенко И.В. Взвешенное сингулярное разложение и взвешенное псевдообращение матриц с вырожденными весами.....	12	2115–2132
Галкин А.В. см. Галкин В.А.		
Галкин В.А., Галкин А.В., Здоровцев П.А., Осецкий Д.Ю. Вычислительная модель пространственно неоднородной медленной коагуляции.....	11	2101–2112
Гаранжа В.А., Кудрявцева Л.Н. Построение трехмерных сеток Делоне по слабоструктурированным и противоречивым данным.....	3	499–520
Гасников А.В. О скорости разбегания двух подряд идущих бегущих волн в асимптотике решения задачи Коши для уравнения типа Бюргерса.....	6	1069–1071
Гасымов Э.А. Исследование смешанных задач на сопряжение гиперболических систем разных порядков.....	8	1472–1481
Гельфгат В.И. Условия эрмитовости произведения пары комплексных тёплицевых матриц.....	3	355–371
Генрихов И.Е., Дюкова Е.В. Классификация на основе полных решающих деревьев.....	4	750–761
Глушак А.В., Малай Н.В., Миронова Н.Н. Решение краевой задачи для линеаризованных по скорости уравнений Навье–Стокса в случае неизотермического обтекания нагретого сфероида газообразной средой.....	5	946–959
Глушко А.И., Нещеретов И.И. О моделях упругопластических сред с тензорным параметром повреждаемости.....	12	2260–2283
Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х. Дискретные автоволны в нейронных системах.....	5	840–858
Годунов С.К. Термодинамическая формализация уравнений гидродинамики заряженного диэлектрика в электромагнитном поле.....	5	916–929
Головинин В.М., Канаев А.А. Вычислительный алгоритм высокой разрешающей способности для одномерных скалярных законов сохранения при наличии ограничений на решение.....	3	461–471
Гончарский А.В., Романов С.Ю. О двух подходах к решению коэффициентных обратных задач для волновых уравнений.....	2	263–269
Гороховик В.В. Условия оптимальности в задачах векторной оптимизации с нетелесным конусом положительных элементов.....	7	1192–1214
Грачев Д.А., Жданов А.Г. Моделирование нелинейного режима для лагранжевых решений некоторых стохастических эволюционных уравнений.....	10	1890–1903
Григорьева Э.В. см. Бондаренко Н.В.		
Гришина Н.В., Еремин Ю.А., Свешников А.Г. Анализ рассеивающих свойств внедренных частиц методом дискретных источников.....	9	1666–1675
Rui Guo, Bo Tian, Xing Lü, Hai-Qiang Zhang, Wen-Jun Liu. Darboux transformation and soliton solutions for the generalized coupled variable–coefficient nonlinear Schrödinger–Maxwell–Bloch system with symbolic computation.....	4	671
Гутнова Д.К. см. Баззаев А.К.		
Гуха Партаха. см. Гхош Чоудхури А.		
Гхош Чоудхури А., Гуха Партаха, Кудряшов Н.А. Лагранжевое описание уравнений Пенлеве высокого порядка.....	5	877
Данилов А.А. см. Василевский Ю.В.		
Данилов В.Г., Руднев В.Ю. Численное исследование локализованного возмущения температуры в модели фазового поля в случае слияния свободных границ.....	11	2080–2092
Дарьина А.Н., Измаилов А.Ф. О методах активного множества для задачи квадратичного программирования.....	4	602–613
Дейнека В.С. см. Галба Е.Ф.		
Делицын А.Л. Замечание о резонансном рассеянии в волноводе на двух барьерах.....	7	1289–1293
Денисов А.М. см. Гаврилов С.В.		
Jonson S., Suarez P., Biswas A. New exact solutions for the sine-Gordon equation in 2 + 1 dimensions.....	1	105–111
Домахина Л.Г. Критериальные и проективные морфологии для множества плоских циркуляров.....	7	1332–1353
Дорофеев Н.Ю. Критерии полноты алгоритмов нечеткой разметки точечных конфигураций.....	8	1551–1568
Досиев А.А. см. Волков Е.А.		
Дюкова Е.В., Сотнезов Р.М. О сложности задачи дуализации.....	10	1926–1935
– см. Генрихов И.Е.		

	№	Стр.
Егоров А.И., Знаменская Л.Н. Граничная наблюдаемость упругих колебаний системы последовательно соединенных струн.....	9	1614–1620
Елаева М.С. Разделение двухкомпонентной смеси под действием электрического поля.....	6	1143–1159
Еремин Ю.А. см. Гришина Н.В.		
Ерохин А.И. см. Боголюбов А.Н.		
Жанлав Т., Хонгорзул Д. О поведении сходимости комбинированного итерационного метода для решения нелинейных уравнений.....	5	790–800
Hai-Qiang Zhang. см. Rui Guo		
Жданов А.Г. см. Грачев Д.А.		
Жданов А.И. Метод расширенных регуляризованных нормальных уравнений.....	2	205–208
Жемухов У.Х. Равномерная сеточная аппроксимация негладких решений с улучшенной сходимостью для сингулярно возмущенного уравнения конвекции–диффузии с характеристическими слоями.....	9	1633–1654
Жигалов М.В., Павлов С.П. Сходимость одной итерационной процедуры решения уравнений Кармана–Власова–Муштари из теории оболочек.....	9	1694–1699
Жорова А.Н. см. Выжол Ю.А.		
Жуковский С.Е. см. Арутюнов А.В.		
Журавлев Ю.И. см. Бондаренко Н.Н.		
Здоровцев П.А. см. Галкин В.А.		
Злотник А.А. Пространственная дискретизация одномерной квазигазодинамической системы уравнений и уравнение баланса энтропии.....	7	1304–1316
Знаменская Л.Н. см. Егоров А.И.		
Золотых Н.Ю. Новая модификация метода двойного описания для построения остова многогранного конуса.....	1	153–163
Зубов В.И. см. Албу А.В.		
Иванов В.П. Измерение поля излучателя при наличии поля стороннего источника.....	1	133–143
– Гашение звукового поля в широком круглом волноводе с помощью продольного пакетного резонатора.....	12	2219–2227
Иванов М.И., Кремер И.А., Урев М.В. Решение методом регуляризации квазистационарной системы Максвелла в неоднородной проводящей среде.....	3	564–576
Измаилов А.Ф., Куренной А.С. Методы множителей для задач оптимизации с липшицевыми производными.....	12	2140–2148
–, Усков Е.И. О влиянии критических множителей Лагранжа на скорость сходимости метода множителей.....	11	1959–1975
– см. Дарьина А.Ф.		
Икрамов Х.Д. Разложение Такаги симметричной унитарной матрицы как конечный алгоритм.....	1	4–7
– см. Воронцов Ю.О.		
Ильинский Н.Б., Соловьев С.А. Обратная краевая задача аэрогидродинамики для осесимметричного тела с выдувом реактивной струи из кольцевого канала.....	3	553–563
Исакова Н.П., Крайко А.А., Пьянков К.С. Прямой метод профилирования оптимальных пространственных аэродинамических форм.....	11	1976–1982
Исупова Г.Г., Мальшев А.И. Метод расчета волновой функции в открытых биллиардах со спин-орбитальным взаимодействием.....	2	342–352
К семидесятипятилетию Юрия Сергеевича Осипова.....	1	3
Казакова А.О., Терентьев А.Г. Численное решение краевых задач для полигармонического уравнения.....	11	2050–2059
– см. Терентьев А.Г.		
Кальменов Т.Ш., Сураган Д. Перенос условий излучения Зоммерфельда на границу ограниченной области.....	6	1063–1068
Каменев Г.К., Поспелов А.И. Полиэдральная аппроксимация выпуклых компактных тел методами наполнения.....	5	818–828
– см. Березкин В.Е.		
Kamont Z. см. Czernous W.		
Канаев А.А. см. Головизнин В.М.		
Капорин И.Е. Использование полиномов Чебышёва и приближенного обратного треугольного разложения для предобуславливания метода сопряженных градиентов.....	2	179–204
Карачик В.В. Метод построения решений линейных обыкновенных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами.....	2	237–252

	№	Стр.
Каширин А.А., Смагин С.И. О численном решении задач Дирихле для уравнения Гельмгольца методом потенциалов.....	8	1492–1505
Кашенко И.С., Кашенко С.А. Квазинормальные формы для параболических систем с сильной нелинейностью и малой диффузией.....	8	1482–1491
Кашенко С.А. см. Кашенко И.С.		
Квасов И.Е., Петров И.Б. Численное моделирование волновых процессов в геологических средах в задачах сейсморазведки с помощью высокопроизводительных ЭВМ.....	2	330–341
Кельманов А.В., Пяткин А.В. О сложности некоторых задач выбора подпоследовательности векторов.....	12	2284–2291
Керимов М.К. Приближенное вычисление собственных значений и собственных функций дифференциальных операторов типа Штурма–Лиувилля методами теории регуляризованных следов.....	3	409–446
– см. Абилов В.А.		
– Памяти академика Александра Александровича Петрова.....	4	762–767
– К восьмидесятилетию со дня рождения профессора Василия Михайловича Бабича.....	5	771–774
– Применение теории регуляризованных следов операторов для приближенного вычисления собственных значений и собственных функций некоторых задач гидродинамики.....	5	883–915
– Памяти доктора физико-математических наук Бориса Николаевича Азаренка.....	6	1166–1168
– К пятидесятилетию “Журнала вычислительной математики и математической физики”.....	9	1571–1581
– К столетию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР, профессора Алексея Андреевича Ляпунова.....	11	1939–1946
– Памяти доктора физико-математических наук Евгения Дмитриевича Терентьева.....	12	2292–2295
Кириллов К.А. Оценки на пространствах S_p нормы функционала погрешности квадратурных формул, точных для полиномов Хаара.....	10	1747–1755
Кириллова Ф.М. см. Габасов Р.		
Кокурин М.М. см. Бакушинский А.Б.		
Кокурин М.Ю. см. Бакушинский А.Б.		
Колесов А.Ю. см. Глызин С.Д.		
Коновалова Н.И., Мартынов С.И. Моделирование динамики частиц в быстропеременном потоке вязкой жидкости.....	12	2247–2259
Конюхов Н.Б. см. Белкина Т.А.		
Корнев В.В. см. Бурлацкая М.Ш.		
Корнеев В.Г. О предобусловливателе типа BPS-метода декомпозиции области для конечно-элементных дискретизаций трехмерных эллиптических уравнений.....	9	1655
Корягин К.Н. Тупиковые тестовые множества для полиномов Жегалкина, аффинно эквивалентные шару, и недостаточность такого описания в общем случае.....	7	1325–1331
Кофанов А.В., Лисейкин В.Д., Рычков А.Д. Применение шарового метрического тензора для адаптации сеток и решения прикладных задач.....	4	653–670
Кочетов Ю.А., Плясунов А.В. Генетический локальный поиск для задачи о разбиении графа на доли ограниченной мощности.....	1	164–176
Крайко А.А. см. Исакова Н.П.		
Кремер И.А. см. Иванов М.И.		
Кудрявцева Л.Н. см. Гаранжа В.А.		
Кудряшов Н.А. см. Гхош Чоудхури А.		
Кузнецов Е.Б. Продолжение решения в многопараметрических задачах приближения кривых и поверхностей.....	8	1457–1471
Куликов А.Н., Куликов Д.А. Формирование волнообразных наноструктур на поверхности плоских подложек при ионной бомбардировке.....	5	930–945
Куликов Г.Ю. О решении проблемы потери точности в квазисогласованных методах Нордсика с переменным шагом интегрирования.....	11	2004–2022
Куликов Д.А. см. Куликов А.Н.		
Кудямбетова С., Омуралиев А.С. Асимптотика решения параболической задачи при отсутствии спектра предельного оператора.....	7	1242–1247
Куренной А.С. см. Измаилов А.Ф.		
Курина Г.А., Нгуен Т.Х. Асимптотическое решение сингулярно возмущенных линейно-квадратичных задач оптимального управления с разрывными коэффициентами.....	4	628–652
Курочкин С.В. см. Белкина Т.А.		
Кушнирук Н.Н., Намм Р.В. О конечно-элементном решении модельной задачи механики с трением на основе сглаживающего метода множителей Лагранжа.....	1	24–34

	№	Стр.
Лаврёнов А.Н. Метод нахождения обратной матрицы порядка N	6	979
Ларина И.Н., Рыков В.А. Расчет течений разреженного двухатомного газа через плоский микроканал.....	4	720–732
Латышев А.В., Юшканов А.А. Новый метод решения граничных задач кинетической теории.....	3	539–552
Xing Lau. см. Rui Guo		
Лебедева А.В., Рябов В.М. Специальные квадратурные формулы преобразования Лапласа.....	12	2133–2139
Левашова Н.Т. см. Бутузов В.Ф.		
Лексин В.А. Исследование свойств сходимости EM-алгоритма в вероятностном латентном семантическом анализе.....	8	1536–1550
Лисейкин В.Д. см. Кофанов А.В.		
Wen-Jun Liu. см. Rui Guo		
Лотов А.В., Майская Т.С. Неадаптивные методы полиэдральной аппроксимации оболочки Эджворта–Парето, использующие субоптимальные метрические сети на сфере направлений.....	1	35–47
Лубышев Ф.В. О разностных аппроксимациях задач оптимального управления для полулинейных эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами и решениями.....	8	1378–1399
Майская Т.С. см. Лотов А.В.		
Макаренко А.В. Символический анализ в пространстве “скорость–кривизна” многомерных динамических процессов.....	7	1248–1260
Малай Н.В. см. Глушак А.В.		
Мальшев А.И. см. Исупова Г.Г.		
Мамбетова А.Б. см. Баззаев А.Е.		
Мартынов С.И. см. Коновалова Н.И.		
Медведик М.Ю., Смирнов Ю.Г. Итерационный метод определения диэлектрической проницаемости образца неоднородного материала, расположенного в прямоугольном волноводе.....	12	2228–2237
Мельникова А.А. см. Бутузов В.Ф.		
Mesgariani H. см. Арутюнов А.В.		
Миронова Н.Н. см. Глушак А.В.		
Михайлов Г.А. “Пуассоновские” модели случайных полей с приложениями в теории переноса.....	1	144–152
Михайловская М.Н., Рогов Б.В. Монотонные компактные схемы бегущего счета для систем уравнений гиперболического типа.....	4	672–695
Могилевский И.Е. Применение метода смешанных конечных элементов и оценки скорости сходимости для расчета электромагнитного поля волновода с входящими ребрами.....	11	2071–2079
– см. Боголюбов А.Н.		
Mousavi B.S. см. Soleymani F.		
Муленко И.А. см. Выжол Ю.А.		
Назаров В.Г. см. Аниконов Д.С.		
Назаров С.А. Принудительная устойчивость собственного значения на непрерывном спектре волновода с препятствием.....	3	521–538
– Асимптотика собственных значений задачи Стеклова на сочленение областей различных предельных размерностей.....	11	2033–2049
Намм Р.В. см. Кушнирук Н.Н.		
Нгуен Бьонг, Нгуен Т.Х. Методы регуляризации для одного класса вариационных неравенств в банаховых пространствах.....	11	1951
Нгуен Т.Х. см. Нгуен Бьонг		
– см. Курина Г.А.		
Нелюбин А.П., Подиновский В.В. Алгоритмическое решающее правило, использующее ординальные коэффициенты важности критериев со шкалой первой порядковой метрики.....	1	48–65
Нестеров А.В. Об асимптотике решения сингулярно возмущенной системы уравнений в частных производных первого порядка с малой нелинейностью в критическом случае.....	7	1267–1276
Нефёдов Н.Н., Никитин А.Г. Начально-краевая задача для нелокального сингулярно возмущенного уравнения реакция–диффузия.....	6	1042–1047
Нешеретов И.И. см. Глушко А.И.		
Никитин А.Г. см. Нефедов Н.Н.		
Николаев Д.В. см. Василевский Ю.В.		
Норкин М.В. Начальный этап движения эллиптического цилиндра в вязкой несжимаемой жидкости со свободной поверхностью.....	2	319–329

	№	Стр.
—, Яковенко А.А. Начальный этап движения эллиптического цилиндра в идеальной несжимаемой жидкости со свободными границами.....	11	2060–2070
Нутчина-Пестрякова Н.В., Холодовский С.Е. О решении краевых задач в цилиндрах, разделенных трехслойной пленкой на два полуцилиндра.....	7	1261–1266
Омуралиев А.С. см. Кулмамбетова С.		
Осецкий Ю.Ю. см. Галкин В.А.		
Остапенко В.В. О сильной монотонности схемы “КАБАРЕ”.....	3	447–460
Павлов С.П. см. Жигалов М.В.		
Пальцев Б.В., Соловьев М.Б., Чечель И.И. Численное исследование сферических течений Куэтта при небольших числах Рейнольдса в случаях некоторых, зависящих от зенитного угла вращений граничных сфер.....	6	1095–1133
Петров И.Б. см. Квасов И.Е.		
Плешаков Г.Н. О квадратурной формуле Менделеева.....	2	222–223
Плясунов А.В. см. Кочетов Ю.А.		
Подиновский В.В. см. Нелюбин А.П.		
Попов А.Г., Сидельников Г.Б. Обобщенное Λ^2 -уравнение третьего порядка. Структурное восстановление порождающей метрики для модифицированного уравнения Кортвега—де Фриза.....	10	1847–1854
Попов М.В. Кусочно-параболический метод на локальном шаблоне в цилиндрических координатах для решения задач гидродинамики.....	8	1506–1522
Попов Н.Н. см. Башлыков А.М.		
Поспелов А.И. см. Каменев Г.К.		
Поясок Е.И. см. Габасов Р.		
Прохорова М.Ф. Критерии гомеоморфизма в теории построения сеток.....	5	878–882
Пьянков К.С. см. Исакова Н.П.		
Пяткин А.В. см. Кельманов А.В.		
Рабинович Я.И. Решение многокритериальных задач большой размерности методом декомпозиции.....	1	66–80
Рогазинский С.В. см. Блощицына О.В.		
Рогов Б.В. см. Михайловская М.Н.		
Розов Н.Х. см. Глызин С.Д.		
Романов С.Ю. см. Гончарский А.В.		
Руднев В.Ю. см. Данилов В.Г.		
Руднев С.Г. см. Василевский Ю.В.		
Рукавишников А.В. Неконформный метод конечных элементов для одной задачи гидродинамики с криволинейным интерфейсом.....	6	1072–1094
Рыков В.А. см. Ларина И.Н.		
Рычков А.Д. см. Кофанов А.В.		
Рябов В.М. см. Лебедев А.В.		
Савенков И.В. Трехмерная неустойчивость течения в плоском канале между упругими пластинами.....	10	1883–1889
Саламатова В.Ю. см. Василевский Ю.В.		
Свешников А.Г. см. Гришина Н.В.		
Семенова Е.В. см. Солодкий С.Г.		
Сергиенко Е.В. см. Галба Е.Ф.		
Сердюкова С.И. Численно-аналитический метод вычисления вольтамперных характеристик для систем джоузефсоновских переходов.....	11	2093–2100
Сидельников Г.Б. см. Попов А.Г.		
Скворцов Л.М. Коллокационные методы Рунге—Кутты для дифференциально-алгебраических уравнений индексов 2 и 3.....	10	1801–1811
Смагин С.И. см. Каширин А.А.		
Смирнов А.В. см. Василевский Ю.В.		
Смирнов Ю.Г. см. Медведик М.Ю.		
Соболев В.А., Тропкина Е.А. Асимптотические разложения медленных инвариантных многообразий и редукция моделей химической кинетики.....	1	81–96
Соболева О.В. см. Алексеев Г.В.		
Soleymani F., Mousavi B.S. On novel classes of iterative methods for solving nonlinear equations.....	2	214–221

	№	Стр.
Соловьев М.Б. см. Пальцев Б.В.		
Соловьев С.А. см. Ильинский Н.Б.		
Солодкий С.Г., Семенова Е.В. Об оптимальном порядке точности приближенного решения интегрального уравнения Симма.....	3	472–482
Сотнезов Р.М. см. Дюкова Е.В.		
Suarez P. см. Jonson S.		
Сураган Д. см. Кальменев Т.Ш.		
Суходоев В.А. см. Алексеев В.Г.		
Тер-Аветисян В.В. Уравнение переноса в случае точечного источника в центре шара.....	6	1160–1165
Vo Tian. см. Rui Guo		
Терентьев А.Г. см. Казакова		
Титарев А.Г. см. Казакова		
Титарев В.А., Шахов Е.М. Эффективный метод решения задачи о течении разреженного газа в плоском канале большой конечной длины.....	2	288–303
Ткачев Д.Л. см. Блохин А.М.		
Тропкина Е.А. см. Соболев В.А.		
Тягушкин А.И. Оптимизация управления в линейной системе гиперболического типа.....	1	8–23
Урев М.В. см. Иванов М.И.		
Усков Е.И. см. Измаилов А.Ф.		
Федотов А.И. Корректная постановка и сплайн-метод решения одного класса сингулярных интегродифференциальных уравнений.....	5	859–875
Фимин Н.Н. см. Белоцерковский О.М.		
Фортова С.В. см. Белоцерковский О.М.		
Фролов М.Е., Чурилова М.А. Адаптация сеток на основе функциональных апостериорных оценок с аппроксимацией Равьяра–Тома.....	7	1277–1288
Хайлов Е.Н. см. Бондаренко Н.В.		
Хачатрян Н.К. см. Бекларян Л.А.		
Хачатуров В.Р., Хачатуров Роман В. , Хачатуров Рубен В. Оптимизация супермодулярных функций (супермодулярное программирование).....	6	999–1000
Хачатуров Роман В. см. Хачатуров В.Р.		
Хачатуров Рубен В. см. Хачатуров В.Р.		
Холодовский С.Е. см. Нутчина-Пестрякова Н.В.		
Хомкин А.Л. см. Выжол Ю.А.		
Хонгорзул Д. см. Жанлав Т.		
Хромов А.П., Хромова Г.В. Регуляризация одного класса интегральных уравнений I рода с ядрами, разрывными на диагонали.....	8	1363–1372
– см. Бурлацкая М.Ш.		
Хромова Г.В. см. Хромов А.П.		
Цибульская Н.Д., Чуличков А.И. Эмпирическое построение формы изображения сцены как инварианта его преобразований, сохраняющих упорядочение яркостей пикселей.....	9	1735–1744
Цурков В.И. см. Башлыков А.М.		
Чеботарёв А.Ю. Стабилизация неустойчивых равновесных конфигураций в магнитной гидродинамике.....	2	312–318
– Стабилизация сторонними токами равновесных МГД-конфигураций.....	12	2238–2246
Черемисин Ф.Г. Метод решения кинетического уравнения Больцмана для многоатомного газа.....	2	270–287
Чернов А.В. О достаточных условиях управляемости нелинейных распределенных систем.....	8	1400–1414
Czernous W., Kamont Z. Numerical methods for Hamilton Jacobi functional differential equations.....	3	388–408
Черняев Ю.А. Метод Ньютона для экстремальных задач с ограничением в виде выпуклой гладкой поверхности.....	2	224–230
Чечель И.И. см. Пальцев Б.В.		
Чечёткин В.М. см. Белоцерковский О.М.		
Чижонков Е.В. Об итерациях в подпространстве для решения матричных игр.....	9	1601–1613
Чугунов В.Н. О кососимметричной части трёхматричного слагаемого в вещественной нормальной $(T + H)$ -задаче.....	2	209–213
– К вопросу об описании пар коммутирующих комплексных ганкелевых матриц.....	4	579–584

	№	Стр.
– О параметризации классов сопряженно-нормальных тёплицевых матриц.....	5	784–789
Чуличков А.И. см. Цибульская Н.Д.		
Чурилова М.А. см. Фролов М.Е.		
Шахов Е.М. см. Титарев В.А.		
Шаваровский Б.З. Факторизуемость многочленных матриц во взаимосвязи со степенями их элементарных делителей.....	7	1171–1184
Шишкин Г.И. Сильная устойчивость схемы на локально-равномерных сетках для сингулярно возмущенного обыкновенного дифференциального уравнения конвекции–диффузии.....	6	1010–1041
Шлычков В.А. Численная модель для уравнений мелкой воды на криволинейной сетке с сохранением интеграла Бернулли.....	7	1317–1324
Шхануков-Лафишев М.Х. см. Баззаев А.К.		
Эминов И.С., Эминов С.И. Синтез поверхностных E -поляризованных токов на полосе.....	7	1354–1360
Эминов С.И. см. Эминов И.С.		
Юлдашев Т.К. Смешанная задача для нелинейного интегро-дифференциального уравнения с параболическим оператором высокой степени.....	1	112–123
Юхно Л.Ф. см. Абрамов А.А.		
Юшканов А.А. см. Латышев А.В.		
Юшков Е.В. О разрушении решения задач гидродинамического типа с сингулярным источником.....	8	1523–1535
Яковенко А.А. см. Норкин М.В.		