

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2009 ГОД, ТОМ 49

	№	Стр.
Абзалилов Д.Ф., Валитов Р.А., Ильинский Н.Б. Об управлении пограничным слоем с учетом энергетических затрат для предотвращения отрыва потока.....	12	2255–2264
Абгарян К.К., Хачатуров В.Р. Компьютерное моделирование устойчивых структур кристаллических материалов.....	8	1517–1530
Аббасов Э.М., Дышин О.А., Сулейманов Б.А. Вейвлет-метод решения квазилинейных параболических уравнений второго порядка с дивергентной главной частью.....	9	1629–1642
Абилов В.А., Абилова Ф.В., Керимов М.К. Точные оценки скорости сходимости рядов Фурье по ортогональным многочленам в пространстве $L_2((a, b), p(x))$	6	966–980
-, Абилова Ф.В., Керимов М.К. О некоторых оценках для интегрального преобразования Фурье – Бесселя в пространстве $L_2(\mathbb{R}_+)$	7	1158–1166
-, Керимов М.К. Точные оценки скорости сходимости двойных рядов Фурье по ортогональным многочленам в пространстве $L_2((a, b) \times (c, d); p(x)q(y))$	8	1364–1368
Абилова Ф.В. см. Абилов В.А.		
Абрамов А.А., Ульянова В.И., Юхно Л.Ф. Об индексе краевой задачи для однородной гамильтоновой системы дифференциальных уравнений.....	3	490–497
-, Ульянова В.И., Юхно Л.Ф. Об общей нелинейной самосопряженной спектральной задаче для систем обыкновенных дифференциальных уравнений.....	4	624–627
Азарёнок Б.Н. О построении структурированных сеток в двумерных невыпуклых областях с помощью отображений.....	5	826–839
Азарова О.А. Об одной разностной схеме на минимальном шаблоне для расчета двумерных осесимметричных течений газа. Примеры пульсирующих потоков с неустойчивостями.....	4	734–753
- Моделирование стохастических пульсационных течений с неустойчивостями на основе разностных схем на минимальном шаблоне.....	8	1466–1483
Албу А.Ф., Zubov В.И. Вычисление градиента функционала в одной задаче оптимального управления, связанной с кристаллизацией металла.....	1	51–75
Алексеев Г.В., Терешко Д.А. О задаче идентификации для стационарной модели магнитной гидродинамики вязкой теплопроводной жидкости.....	10	1796–1811
Альшин А.Б., Альшина Е.А., Лимонов А.Г. Двухстадийные комплексные схемы Розенброка для жестких систем.....	2	270–287
Альшина Е.А. см. Альшин А.Б.		
Антипин А.С., Попова О.А. О равновесной модели кредитного рынка: постановка задачи и методы решения.....	3	465–481
Антипов А.В., Братусь А.С. Математическая модель оптимальной стратегии химиотерапии с учетом динамики числа клеток неоднородной опухоли.....	11	1907–1919
Антоник В.Г., Срочко В.А. Метод нелокального улучшения экстремальных управлений в задаче на максимум нормы конечного состояния.....	5	791–804
Арутюнов А.В., Гельман Б.Д. Минимум функционала в метрическом пространстве и неподвижные точки.....	7	1167–1174
Ахмадишина Ф.К. Достаточные условия асимптотической оптимальности проекционных методов решения операторных уравнений.....	7	1139–1147
Белоперковский О.М., Денисенко В.В., Конохов А.В., Оларин А.М., Трошкин О.В., Четкин В.М. Численное исследование устойчивости течения Тейлора между двумя цилиндрами в двумерном случае.....	4	754–768
-, Жаров В.А., Тун Тун, Хлонков Ю.И. Моделирование турбулентного перехода в пограничном слое методом Монте-Карло.....	5	923–928
Боголюбов А.Н., Малых М.Д., Мухартова Ю.В. Существование обобщенного преобразования Фурье-решения как условие излучения для класса задач, обобщающих задачи возбуждения колебаний в регулярных волноводах.....	2	293–300
Братусь А.С. см. Антипов А.В.		
Булгаков В.К., Стригунов В.В. Об оптимальном управлении и оптимальных траекториях динамики региональной макроэкономики на основе принципа максимума Понтрягина.....	5	276–290
Булгакова Т.Е., Войтишек А.В. Условная оптимизация рандомизованного итерационного метода.....	7	1148–1157
Быченков Ю.В. О преобусловливании седловых задач методом переменных симметричных и кососимметричных итераций.....	3	411–421

Валитов Р.А. см. Абзалилов Д.Ф.		
Варин В.П., Петров А.Г. Гидродинамическая модель слуховой улитки человека.....	9	1708–1723
Васильев И.Л., Климентова К.Б., Кочетов Ю.А. Новые нижние оценки для задачи размещения s предпочтениями клиентов.....	6	1055–1066
Васильева А.Б. Двухточечная краевая задача для сингулярно возмущенного уравнения при наличии кратных корней вырожденного уравнения.....	6	1067–1079
Ветров Д.П., Кропотов Д.А., Пташко Н.О. Эффективный метод отбора признаков в линейной регрессии с помощью обобщения информационного критерия Акаике.....	11	2066–2080
Виноградов А.В., Попов А.В., Прокопович Д.В. О явном параметрическом описании волн в периодических средах.....	6	1119–1130
Виноградова П.В., Зарубин А.Г. Оценки погрешности метода Галеркина для нестационарных уравнений.....	9	1643–1651
Владимиров А.А. К осцилационной теории задачи Штурма–Лиувилля с сингулярными коэффициентами.....	9	1609–1621
Войтишек А.В. см. Булгакова Т.Е.		
Волков Е.А. О двухэтапном сеточном методе решения задачи Дирихле для уравнения Лапласа на прямоугольном параллелепипеде.....	3	512–517
Волков К.Н. Предобусловливание уравнений Эйлера и Навье–Стокса при моделировании низкоскоростных течений на неструктурированных сетках.....	10	1868–1884
Волощенко А.М. КР ₁ -схема ускорения внутренних итераций для уравнения переноса в трехмерной геометрии, согласованная со взвешенной алмазной схемой.....	2	344–372
Вшивцева П.А., Денисов М.М. Математическое моделирование распространения электромагнитных волн в нелинейной электродинамике.....	12	2189–2200
Выгодчикова И.Ю., Дудов С.И., Сорина Е.В. Внешняя оценка сегментной функции полиномиальной полосой.....	7	1175–1183
Гайдомак С.В. Трехслойный разностный метод решения линейных дифференциально-алгебраических систем уравнений в частных производных.....	9	1594–1608
Галба Е.Ф., Дейнека В.С., Сергиенко И.В. Взвешенные псевдообратные матрицы и взвешенные нормальные псевдорешения с вырожденными весами.....	8	1347–1362
Гаранжа В.А., Голиков А.И., Евтушенко Ю.Г., Нгуен М.Х. Параллельная реализация метода Ньютона для решения больших задач линейного программирования.....	8	1369–1384
Гасеми Камалванд М., Икрамов Х.Д. Об одном методе конгруэнтного типа для линейных систем с сопряжено-нормальными матрицами коэффициентов.....	2	211–224
-, Икрамов Х.Д. Малоранговые возмущения симметричных матриц и их компактные формы относительно унитарных конгруэнций.....	4	595–600
Гасникова Е.В. Двойственные мультипликативные алгоритмы для задачи энтропийно-линейного программирования.....	3	453–464
Гельман Б.Д. см. Арутюнов А.В.		
Герасименко Е.А., Заверган А.В. Лучевые прифронтовые разложения решений в качестве средства выделения разрывов в численных расчетах динамики деформирования.....	4	722–733
Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х. Экстремальная динамика обобщенного уравнения Хатчинсона.....	1	76–89
Голиков А.И. см. Гаранжа В.А.		
Головизнин В.М., Карабасов С.А., Козубская Т.К., Максимов Н.В. Схема “Кабаре” для численного решения задач аэроакустики: обобщение на линеаризованные уравнения Эйлера в одномерном случае.....	12	2265–2280
Гольштейн Е.Г. О монотонности отображения, связанного с бескоалиционной игрой многих лиц.....	9	1554–1564
Горбунов А.А., Иголкин С.И., Силантьева О.А. Численное моделирование распределения молекул по скоростям для газа твердых сфер.....	5	891–901
Горский В.В., Сысенко В.А. Эффективный метод численного интегрирования уравнений, описывающих течение многокомпонентных высокотемпературных газовых смесей, находящихся в состоянии термохимического равновесия.....	7	1319–1326
Горшков А.Б. Численное исследование вязкого гиперзвукового обтекания треугольного крыла с затупленными кромками.....	9	1697–1707
Гришина Н.В., Ерёмин Ю.А., Свешников А.Г. Анализ эффекта экстремального просачивания волн через проводящую пленку методом дискретных источников.....	1	90–98
Gu Hai-ming, Li Hong-wei. An adaptive LSMFE method for burgers equations.....	4	671–680
Гусейнов И.М., Ханмамедов Аг. Х. Об одном алгоритме решения задачи Коши для конечной лангмюровской цепочки.....	9	1589–1593
Дарьина А.Н., Измаилов А.Ф. Полугладкий метод Ньютона для задачи квадратичного программирования с простыми ограничениями.....	10	1785–1795

Дейнека В.С. см. Галба Е.Ф.		
Делицын А.Л. Парциальные условия излучения и гиперсингулярные интегральные операторы.....	9	1652–1658
Денисенко В.В. см. Белоцерковский О.М.		
Денисов М.М. см. Вшивцева П.А.		
Диеснеров В.Н., Королев Г.Л. Возникновение сверхзвуковых зон и зон локального отрыва при трансзвуковом стационарном обтекании неровности на поверхности тела вращения в режиме свободного взаимодействия.....	7	1295–1305
Долбеева С.Ф., Рождественская Е.А. Контрастные структуры типа ступеньки для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с малым параметром при старшей производной.....	12	2131–2143
Дудов С.И. см. Выгодчикова И.Ю.		
Дьяконов А.Г. Алгебра над алгоритмами вычисления оценок: нормировка по отрезку	1	200–208
Дынкина Г.Я. Использование быстрого метода решения “задачи N тел” при вихревом моделировании течений.....	8	1458–1465
Дыхта В.А., Самсонок О.Н. Принцип максимума для гладких задач оптимального импульсного управления с многоточечными фазограничениями.....	6	981–997
Дышин О.А. см. Аббасов Э.М.		
Дякин В.В., Раевский В.Я., Умергалина О.В. Об одном подходе к решению магнитостатической задачи для тел с инородными включениями в неоднородном внешнем поле.....	1	178–188
Евтушенко Ю.Г., Малкова В.У., Станевичюс А.А. Параллельный поиск глобального экстремума функций многих переменных.....	2	255–269
- см. Гаранжа В.А.		
Егоров А.И., Знаменская Л.Н. Об управляемости колебаний сети из связанных объектов с распределенными и сосредоточенными параметрами.....	5	815–825
-, Знаменская Л.Н. Наблюдаемость по состоянию упругих колебаний систем с распределенными и сосредоточенными параметрами.....	10	1779–1784
Елизаров А.М., Калимуллина А.Н. Максимизация аэродинамического качества крыловых профилей с турбулентным пограничным слоем: точные оценки, аппроксимация, численные решения.....	3	578–592
Елизарова Т.Г., Шильников Е.В. Возможности квазигазодинамического алгоритма для численного моделирования течений невязкого газа.....	3	549–566
-, Шильников Е.В. Анализ вычислительных свойств квазигазодинамического алгоритма на примере решения уравнений Эйлера.....	11	1953–1969
Ерёмин Ю.А. см. Гришина Н.В.		
Жаров В.А. см. Белоцерковский О.М.		
Жидков Е.П., Лобанов Ю.Ю., Рушай В.Д. Применение метода Ромберга для повышения точности вычисления кратных интегралов.....	2	232–240
Жубаньшева А.Ж., Темиргалиев Н., Темиргалиева Ж.Н. Применение теории дивизоров к построению таблиц оптимальных коэффициентов квадратурных формул.....	1	14–25
Алексей Валерьевич Забродин (1933–2008).....	7	1340–1344
Завертан А.В. см. Герасименко Е.А.		
Задорожный В.Г., Хребтова С.С. Первые моментные функции решения уравнения теплопроводности со случайными коэффициентами.....	11	1934–1952
Зарубин А.Г. см. Виноградова П.В.		
Захаров Е.В., Калинин А.В. Численное решение трехмерной задачи Дирихле для уравнения Лапласа в кусочно-однородной среде методом граничных интегральных уравнений.....	7	1197–1206
Zedan H.A., Tantawy S.Sh. Solution of Davey–Stewartson equations by homotopy perturbation method.....	8	1451–1457
Злотник А.А. О некоторых свойствах уравнений двумерной квазигазодинамической модели транспортных потоков.....	2	373–381
Знаменская Л.Н. см. Егоров А.И.		
Зоркальев В.И. Об одном классе алгоритмов внутренних точек.....	12	2114–2130
Зубов В.И. см. Албу А.Ф.		
Иванчиков А.А., Корнев А.А., Озерский А.В. О новом подходе к решению задач асимптотической стабилизации.....	12	2167–2181
Иголкин С.И. см. Горбунов А.А.		
Измаилов А.Ф. О новом способе преодоления эффекта Маратоса.....	2	241–254

- , Погосян А.Л. Условия оптимальности и ньютоновские методы для задач оптимизации с исчезающими ограничениями.....	7	1184–1196
- см. Дарьина А.Н.		
Икрамов Х.Д. Об одной рекурсивной обратной задаче на собственные значения.....	5	771–775
- см. Гасеми Камалванд М.		
Ильин О.В. Изучение устойчивости плоского течения Куэтта для кинетического модельного уравнения.....	5	902–915
Ильинский А.С., Чернокожин Е.В. Обращение логарифмического оператора, заданного на регулярной системе дуг одной окружности.....	8	1484–1496
Ильинский Н.Б. см. Абзалилов Д.Ф.		
Искендеров Б.А., Мамедов Дж.Ю., Сулейманов С.Э. Смешанная задача для уравнения гравитационно-гирокосмических волн в приближении Буссинеска в неограниченной цилиндрической области.....	9	1659–1675
Кабардов М.М., Рябов В.М. Ускорение сходимости рядов Лагерра в задаче обращения преобразования Лапласа.....	4	601–610
Калимуллина А.Н. см. Елизаров А.М.		
Калинин А.В. см. Захаров Е.В.		
Каменев Г.К. Исследование адаптивного однофазного метода аппроксимации многомерной границы Парето в нелинейных системах.....	12	2103–2113
Канорин И.Е., Коньшин И.Н. Постфильтрация множителей IC2-разложения для балансировки параллельного преобусловливания.....	6	940–957
Карабасов С.А. см. Головизнин В.М.		
Карпович П.А. Эффективная реализация алгоритмов распознавания образов.....	8	1510–1516
Керимов М.К. К столетию со дня рождения академика Сергея Львовича Соболева (1908–1989)....	3	403–410
- Памяти профессора Валерия Михайлович Борисова (1939–2008).....	6	1131–1136
- Памяти Аллы Львовны Дышко.....	8	1531–1536
- К семидесятилетию со дня рождения академика Юрия Гавриловича Евтушенко.....	10	1731–1740
- , Пальцев Б.В. Памяти профессора Алексея Алексеевича Дезина (1923–2008).....	2	397–400
- см. Абилов В.А.		
Кириллов К.А., Носков М.В. Оценки погрешности на пространствах S_p кубатурных формул, точных для полиномов Хаара в двумерном случае.....	1	3–13
Клеманов А.В., Пяткин А.В. О сложности некоторых задач поиска подмножеств векторов и кластерного анализа.....	11	2059–2065
Климентова К.Б. см. Васильев И.Л.		
Ковалёв М.Д. Многослойная модель в оптике и квантовой механике.....	8	1437–1450
Ковеня В.М., Слюняев А.Ю. Алгоритмы расщепления при решении уравнений Навье–Стокса.....	4	700–714
Козлов А.И., Кокурин М.Ю. Метод проекции градиента для устойчивости аппроксимации квазилинейных нерегулярных нелинейных операторных уравнений.....	10	1757–1764
Козлов В.А., Мазья В.Г., Фомин А.В. Единственность решения обратной задачи термоупругости.....	3	542–548
Козлов С.А., Опарин А.М., Чететкин В.М. Численное моделирование процесса образования ударных волн в электронном газе в полевом транзисторе.....	12	2247–2254
Козубская Т.К. см. Головизнин В.М.		
Кокурин М.Ю. см. Козлов А.И.		
Колесов А.Ю., Розов Н.Х. Динамические эффекты, связанные с дискретизацией по пространству нелинейных волновых уравнений.....	10	1812–1826
- см. Глызин С.Д.		
Колесов Ю.С., Харьков А.Е. Особенности динамики нелинейных волн в плоских областях.....	4	628–645
Коннов И.В. Методы координатного спуска с релаксацией для многозначной задачи дополнителности.....	6	1021–1036
Коновалова Д.С. Поэтапное решение обратной задачи для уравнения переноса применительно к задаче томографии.....	1	189–199
Кононов А.В., Кочетов Ю.А., Плясунов А.В. Конкурентные модели размещения производства.....	6	1037–1054
Коньшин И.Н. см. Капорин И.Е.		
Конюхов А.В. см. Белоцерковский О.М.		
Корнев А.А. см. Иванчиков А.А.		
Коробенко Л.В., Сакбаев В.Ж. О постановке и корректности задачи Коши для уравнения диффузии с разрывными вырождающимися коэффициентами.....	6	1085–1102
Королев Г.Л. см. Диеперов В.Н.		

Котеров В.Н., Юрезанская Ю.С. Моделирование переноса взвешенных веществ на океаническом шельфе. Эффективная гидравлическая крупность полидисперсной взвеси... 7	1306–1318
Кочетов Ю.А. см. Васильев И.Л. - см. Кононов А.В.	
Кропотов Д.А. см. Ветров Д.П.	
Крутенко Е.В., Левенштам В.Б. Асимптотический анализ некоторых систем линейных дифференциальных уравнений с большим параметром..... 12	2144–2155
Кулешов А.А., Мырзин В.В., Разгулин А.В. О сильной сходимости разностных аппроксимаций задачи поперечных колебаний тонких упругих пластин..... 1	152–177
Курин А.Ф. Спектральный критерий устойчивости и задача Коши для уравнения Хилла при параметрическом резонансе..... 3	498–511
Ладонкина М.Е., Милокова О.Ю., Тишкин В.Ф. Численный алгоритм решения диффузионных уравнений на основе использования многосеточных методов..... 3	518–541
Лазарев А.А. Оценки абсолютной погрешности и схема приближенного решения задач теории расписаний..... 2	382–396
Латышев А.В., Юшканов А.А. Решение задачи о скин-эффекте с произвольным коэффициентом зеркальности..... 1	137–151
Лебедев П.Д., Успенский А.А. Процедуры вычисления меры невыпуклости плоского множества..... 3	431–440
Левенштам В.Б. см. Крутенко Е.В.	
Леонтьев В.К. О мерах сходства и расстояниях между объектами..... 11	2041–2058
Li Hong-wei см. Gu Hai-ming	
Лимонов А.Г. см. Альшин А.Б.	
Лобанов Ю.Ю. см. Жидков Е.П.	
Long Wei. Exact solutions for the general fifth Korteweg-de Vries equation..... 8	1497–1502
Лысёнок Е.И. Корректность линейного замыкания распознающих алгоритмов, основанных на гиперплоскостях..... 10	1885–1904
Мазуркевич Е.О., Петрова Е.Г., Стрекаловский А.С. О численном решении линейной задачи дополнителности..... 8	1385–1398
Мазья В.Г. см. Козлов В.А.	
Макеев А.Г., Семендяева Н.Л. Продолжение по параметру решения в виде уединенного бегущего импульса в системе типа реакция-диффузия с использованием метода Ньютона–Крылова..... 4	646–661
Макотра О.В., Моисеев Н.Я., Силантьева И.Ю., Тончий Т.В., Фролова Н.Л. Симметричные разностные схемы покомпонентного расщепления и эквивалентные схемы предиктор-корректор для решения многомерных задач газовой динамики методом Годунова.. 11	1970–1987
Максимов Н.В. см. Головизнин В.М.	
Максимов Ю.В. Корректные алгебры над алгоритмами вычисления оценок в множестве регулярных задач распознавания с непересекающимися классами..... 7	1327–1339
Малинецкий Г.Г., Степанцов М.Е. Дискретная математическая модель динамического развития транспортной сети..... 9	1565–1570
Малкова В.У. см. Евтушенко Ю.Г.	
Малых М.Д. О критерии пустоты дискретного спектра задачи Дирихле для уравнения $\Delta v + \lambda v = 0$ 2	288–292
- см. Боголюбов А.Н.	
Мамедов Дж.Ю. см. Искендеров Б.А.	
Мамедов И.Г. Фундаментальное решение задачи Коши, связанной с псевдопараболическим уравнением четвертого порядка..... 1	99–110
Масловская Л.В., Масловская О.М. Мортар-метод стыковки сеток в смешанной схеме Гермманна–Мийоси для бигармонического уравнения..... 4	681–695
Масловская О.М. см. Масловская Л.В.	
Матусевич О.В., Трофимов В.А. Численный метод нахождения 3D-солитонов нелинейного уравнения Шрёдингера в аксиально-симметричном случае..... 11	1988–2000
Матюшев Н.Г., Петров И.Б. Математическое моделирование деформационных и волновых процессов в многослойных конструкциях..... 9	1690–1696
Медведев И.Н., Михайлов Г.А. Исследование весовых алгоритмов метода Монте-Карло с ветвлением..... 3	441–452
Милокова О.Ю. см. Ладонкина М.Е.	
Милотин С.В. Об одном алгоритме расчета течений бингамовской жидкости..... 3	567–577

	№	Стр.
Михайлов Г.А., Роженко С.А. Модификация двухэтапных алгоритмов метода Монте-Карло на основе свойств симметрии первого этапа.....	11	2010–2019
- см. Медведев И.Н.		
Мойсеев Н.Я., Силантьева И.Ю. Разностные схемы повышенной точности для решения уравнений газовой динамики методом Годунова с антидиффузией.....	5	857–873
- см. Макотра О.В.		
Мухартова Ю.В. см. Боголюбов А.Н.		
Мыррин В.В. см. Кулешов А.А.		
Назаров С.А. Открытие лакуны в спектре упругого периодического волновода со свободной поверхностью.....	2	332–343
Нам Р.В., Сачков С.А. Решение квазивариационного неравенства Синьорини методом последовательных приближений.....	5	805–814
Нгуен М.Х. см. Гаранжа В.А.		
Никитов Г.В. О полноте и суперполноте моделей алгоритмов для решения задач сравнения текстовых фрагментов.....	9	1724–1728
Николаевская Е.А., Химич А.Н. Оценка погрешности взвешенного нормального псевдорешения с положительно-определенными весами.....	3	422–430
Носков М.В. см. Кириллов К.А.		
Озерицкий А.В. см. Иванчиков А.А.		
Опарин А.М. см. Белоцерковский О.М.		
- см. Козлов С.А.		
Оседец И.В., Ставцев С.Л., Тыртышников Е.Е. Интегрирование осциллирующих функций в квазитрехмерной задаче электродинамики.....	2	301–312
Пальцев Б.В. см. Керимов М.К.		
Перова Л.В. О распространении возмущений в двухслойной вращающейся жидкости при возбуждении границы между слоями движущимися источниками.....	7	1232–1254
Петров А.Г. см. Варин В.П.		
Петров И.Б. см. Матюшев Н.Г.		
Петрова Е.Г. см. Мазуркевич Е.О.		
Пивоварчук Д.Г. Критерий принадлежности выпуклого множества объединению конечного набора выпуклых множеств.....	9	1571–1578
Пичуков В.И. Численное моделирование нестационарных течений переходными режимами.....	10	1844–1852
Плясунов А.В. см. Кононов А.В.		
Погосян А.Л. см. Исмаилов А.Ф.		
Попов А.В. см. Виноградов А.В.		
Попов С.П. О формах двумерных солитонных возмущений в простейших решетках.....	2	323–331
- Возмущенные солитонные решения уравнения \sin -Гордона.....	12	2182–2188
Попова О.А. см. Антипин А.С.		
Поспелов А.И. Аппроксимация выпуклой оболочки Эджворта–Парето в многокритериальных целочисленных задачах с монотонными критериями.....	10	1765–1778
Прокопович Д.В. см. Виноградов А.В.		
Пташко Н.О. см. Ветров Д.П.		
Пяткин А.В. см. Кельманов А.В.		
Раевский В.Я. см. Дякин В.В.		
Раевский С.Б., Титарепко А.А. Решение внешней краевой задачи о распространении электромагнитных волн в направляющей диэлектрической структуре произвольного поперечного сечения.....	12	2201–2213
Разгулип А.В. см. Кулешов А.А.		
Родников А.О., Самокиш Б.А. Разностный метод в задаче дифракции акустической плоской волны на полуплоскости с разрезом.....	12	2214–2231
Рожественская Е.А. см. Долбева С.Ф.		
Роженко С.А. см. Михайлов Г.А.		
Розов Н.Х. см. Глызин С.Д.		
- см. Колесов А.Ю.		
Рушай В.Д. см. Жидков Е.П.		
Рябов В.М. см. Кабардов М.М.		
Савельев А.Д. О структуре внутренней диссипации составных компактных схем.....	12	2232–2246
- , Толстых А.И., Ширококов Д.А. О применении компактных и мультиоператорных схем для численного моделирования акустических полей, возбуждаемых волнами неустойчивости в сверхзвуковых струях.....	7	1280–1294

Савенков И.В. Особенности линейной стадии развития трехмерных волновых пакетов в плоском течении Пуазейля.....	7	1271–1279
Савёлова Т.И., Сыпченко М.В. Оценка точности для восстановления функции распределения зерен для зависимых ориентаций и с учетом размеров зерен.....	5	879–890
Савостьянов Д.В., Тыртышников Е.Е. Приближенное умножение тензорных матриц на основе индивидуальной фильтрации факторов.....	10	1741–1756
Садовская О.В. Численное решение пространственных динамических задач моментной теории упругости с граничными условиями симметрии.....	2	313–322
Сакбаев В.Ж. см. Коробенко Л.В.		
Самокиш Б.А. см. Родников А.О.		
Самсонюк О.Н. см. Дыхта В.А.		
Сапоженков А.А. Решение проблемы Камерона–Эрдёша для групп простого порядка.....	8	1503–1509
Сачков С.А. см. Намм Р.В.		
Свешников А.Г. см. Гришина Н.В.		
Семендяева Н.Л. см. Горбунов А.А.		
- см. Макеев А.Г.		
Сергиенко И.В. см. Галба Е.Ф.		
- см. Макотра О.В.		
Силантьева И.Ю. см. Моисеев Н.Я.		
Скворцов Л.М. Простой способ построения двухшаговых методов Рунге–Кутты.....	11	1920–1930
Слюняев А.Ю. см. Ковеня В.М.		
Соколов Н.А. Новые модификации обобщенного седлового варианта метода уровней.....	1	26–50
Сорина Е.В. см. Выгодчикова И.Ю.		
Срочко В.А. см. Антоник В.Г.		
Станевичюс А.А. см. Евтушенко Ю.Г.		
Степанова Л.В. Анализ собственных значений в задаче о трещине в материале со степенным определяющим законом.....	8	1399–1415
Степанцов М.Е. см. Малинецкий Г.Г.		
Страховская Л.Г. Об одном варианте метода конечных суперэлементов для расчета течений вязкой несжимаемой жидкости.....	1	123–136
Стрекаловский А.С. см. Мазуркевич Е.О.		
Стригунов В.В. см. Булгаков В.К.		
Сулейманов Б.А. см. Аббасов Э.М.		
Сулейманов С.Э. см. Искендеров Б.А.		
Сумин М.И. Первая вариация и принцип максимума Понтрягина в оптимальном управлении для уравнений с частными производными.....	6	998–1020
- Параметрическая двойственная регуляризация для задачи оптимального управления с поточечными фазовыми ограничениями.....	12	2083–2102
Сыпченко М.В. см. Савёлова Т.И.		
Сысенко В.А. см. Горский В.В.		
Tantawy S.Sh. см. Zedan H.A.		
Темиргалиев Н. см. Жубанышева А.Ж.		
Темиргалиева Ж.Н. см. Жубанышева А.Ж.		
Терджян Ц.Э., Хачатрян А.Х. Об одной системе интегральных уравнений в кинетической теории.....	4	715–721
Терешко Д.А. см. Алексеев Г.В.		
Титарев В.А. Численный метод расчета двухмерных нестационарных течений разреженного газа в областях произвольной формы.....	7	1255–1270
-, Шахов Е.М. Развитие и установление дозвуковой конденсации газа на плоской поверхности конденсированной фазы.....	6	1103–1118
Титаренко А.А. см. Раевский С.Б.		
Тишкин В.Ф. см. Ладонкина М.Е.		
Толстых А.И. см. Савельев А.Д.		
Топчий Т.В. см. Макотра О.В.		
Трофимов В.А. см. Матусевич О.В.		
Трошкин О.В. см. Белоцерковский О.М.		
Троянова И.М., Тупчиев В.А. Асимптотика решения задачи о точечном взрыве в случае цилиндрической симметрии.....	7	1207–1222
-, Тупчиев В.А. Асимптотика автоматического решения задачи о поршне в случае цилиндрической симметрии.....	9	1676–1689
Тун Тун см. Белоцерковский О.М.		
Тунчиев В.А. см. Троянова И.М.		
Тыртышников Е.Е. см. Савостьянов Д.В.		
Ульянова В.И. см. Абрамов А.А.		
Умергалина О.В. см. Дякин В.В.		

Успенский А.А. см. Лебедев П.Д.

Филипенков Н.В. Об одном методе поиска плавно меняющихся закономерностей в пучках временных рядов.....	11	2020–2040
Фомин А.В. см. Козлов В.А.		
Фролова Н.Л. см. Макотра О.В.		
Ханмамедов Аг.Х. см. Гусейнов И.М.		
Харьков А.Е. см. Колесов Ю.С.		
Хачатрян А.Х. см. Терджян Ц.Э.		
Хачатуров В.Р. см. Абгарян К.К.		
Хачатуров Р.В. Прямая и обратная задачи определения параметров многослойных наноструктур по угловому спектру интенсивности отраженного рентгеновского излучения....	10	1860–1867
Химич А.Н. см. Николаевская Е.А.		
Хлопков Ю.И. см. Белоцерковский О.М.		
Холодова С.Е. Волновые движения в стратифицированной электропроводной вращающейся жидкости.....	5	916–922
Холодовский С.Е. О решении краевых задач для уравнения Лапласа на кусочно-однородной плоскости с параболической трещиной (завесой).....	11	1931–1936
Хребтова С.С. см. Задорожний В.Г.		
Хромов А.А. Об аппроксимации гладких решений интегрального уравнения с вырожденным ядром.....	12	2156–2166
- , Хромова Г.В. О нахождении приближений к непрерывным решениям уравнений I рода.....	2	225–231
Хромова Г.В. О сходимости метода Лаврентьева.....	6	958–965
- см. Хромов А.А.		
Цыба В.Е., Чеботарёв А.Ю. Асимптотика оптимального управления магнитогидродинамическим течением.....	3	482–489
Царахчян А.А. Непрерывные волны сжатия в двумерной задаче о распаде разрыва.....	10	1853–1859
Чеботарёв А.Ю. Импульсное управление температурой в модели свободной конвекции.....	4	616–623
- Управление магнитогидродинамическим течением при создании магнитного поля заданной конфигурации.....	11	2001–2009
- см. Цыба В.Е.		
Чернокожин Е.В. см. Ильинский А.С.		
Черняев Ю.А. Итерационный метод минимизации выпуклой негладкой функции на выпуклой гладкой поверхности.....	4	611–615
- см. Козлов С.А.		
Чистякова Е.В. О свойствах разностных схем для вырожденных интегродифференциальных уравнений индекса 1.....	9	1579–1588
Чижонков Е.В. О численном решении задачи Стокса с интерфейсом.....	1	111–122
Чубенко П.А. Разрушение решения одной нелинейной системы уравнений соболевского типа.....	4	662–670
Чугунов В.Н. Алгоритм построения конформной квазиерархической треугольной сетки, слабо δ -аппроксимирующей заданные ломаные.....	5	874–878
- О двух частных случаях решения нормальной ганкелевой задачи.....	6	931–939
Шаворовский Б.З. Преобразования подобия разложимых матричных многочленов и некоторые их связи.....	9	1539–1553
Шахов Е.М. см. Титарев В.А.		
Шильников Е.В. см. Елизарова Т.Г.		
Широбоков Д.А. см. Савельев А.Д.		
Широбоков Н.В. Новые методы расщепления четвертого порядка для двумерных эволюционных уравнений.....	4	696–699
- Диагонально-неявные схемы четвертого порядка для решения эволюционных уравнений.....	6	1080–1084
Шишкин Г.И. Схема Ричардсона для сингулярно возмущенного параболического уравнения реакции-диффузии с разрывным начальным условием.....	8	1416–1436
- Аппроксимация сингулярно возмущенных параболических уравнений в неограниченных областях при кусочно-гладких граничных условиях в случае решений, растущих на бесконечности.....	10	1827–1843
- , Шишкина Л.П. Разностные схемы для сингулярно возмущенного параболического уравнения реакции-диффузии в случае сферической симметрии.....	5	840–856
Шишкина Л.П. см. Шишкин Г.И.		
Шхануков-Лафитшев М.Х. Локально-одномерная схема для нагруженного уравнения теплопроводности с краевыми условиями III рода.....	7	1223–1231
Юрезанская Ю.С. см. Котеров В.Н.		
Юхно Л.Ф. Об одной экономичной разностной схеме для уравнения параболического типа со смешанной пространственной производной.....	9	1622–1628
- см. Абрамов А.А.		
Юшканов А.А. см. Латышев А.В.		