

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2013 ГОД, ТОМ 53

	№	Стр.
Abazari Reza. On the exact solitary wave solutions of a special class of Benjamin-Bona-Mahony equation.....	9	1554
Abdi-mazraeh S. см. Irandoust-pakchin S.		
Абилов В.А., Абилов М.В., Керимов М.К. Некоторые оценки скорости сходимости “сферических” частичных сумм двойного ряда Фурье.....	8	1233–1240
–, Абилова Ф.В., Керимов М.К. Некоторые вопросы приближения функций суммами Фурье–Бесселя.....	7	1051–1057
–, Абилова Ф.В., Керимов М.К. Некоторые новые оценки преобразования Фурье в пространстве $\mathbb{L}_2(\mathbb{R})$	9	1419–1426
–, Абилова Ф.В., Керимов М.К. О некоторых новых оценках преобразования Фурье–Бесселя в пространстве $\mathbb{L}_2(\mathbb{R}_+)$	10	1622–1628
Абилов М.В. см. Абилов В.А.		
Абилова Ф.В. см. Абилов В.А.		
Абрамов А.А., Юхно Л.Ф. Численное решение уравнения Пенлеве V.....	1	58–71
– Численное решение уравнения Пенлеве VI.....	2	249–262
–, Юхно Л.Ф. Об одном методе численного решения уравнений Пенлеве.....	5	702–726
Абрамов Б.Д. Метод эквивалентных разностей для уравнения переноса нейтронов.....	9	1517–1530
Абрамов В.И., Боговалов С.В., Борисевич В.Д., Борман В.Д., Кислов В.А., Тронин В.Н., Тронин И.В., Юпатов С.В. Верификация программных средств для моделирования нестационарных течений в газовой центрифуге.....	6	970–978
Абрамов С.А., Бордаченкова Е.А., Хмельнов Д.Е. Расширяемое эссе как гипертекстовая схема информационного и учебного материала.....	3	495–501
Агалаков А.Н., Раевский С.Б., Титаренко А.А. О решении краевых задач для волноводов с анизотропным заполнением.....	7	1113–1123
Албу А.Ф., Зубов В.И. О влиянии параметров установки на управление процессом кристаллизации вещества в литейном деле.....	2	238–248
Алексеев Г.В. Управление граничным импедансом в двумерной задаче маскировки материальных тел методом волнового обтекания.....	12	2044–2061
Аникин Ю.А., Додулад О.И. Решение кинетического уравнения для двухатомного газа с использованием дифференциальных сечений рассеяния, рассчитанных методом классических траекторий.....	7	1193–1211
Антипин А.С., Мияйлович Н., Ячимович М. Итеративный метод второго порядка для решения квазивариационных неравенств.....	3	336–342
Аристова Е.Н., Мартыненко С.В. Бикомпактные схемы Рогова для многомерного неоднородного линейного уравнения переноса при больших оптических толщинах.....	10	1684–1697
Арутюнов А.В., Жуковский С.Е., Павлова Н.Г. Равновесные цены как точка совпадения двух отображений.....	2	225–237
Арутюнова Н.К. см. Заботин В.И.		
Афанасьев А.П., Дзюба С.М., Кириченко М.А., Рубанов Н.А. Приближенное аналитическое решение систем обыкновенных дифференциальных уравнений с полиномиальной правой частью.....	2	321–328
Баев А.В. Математическое моделирование рефракции акустической волны в окрестности каустики.....	7	1124–1138
Базайкин Я.В., Тайманов И.А. Об одном численном алгоритме вычисления топологических характеристик трехмерных тел.....	4	523–530
Баскин Л.М., Кабардов М., Нейтгааньяки П., Пламеневский Б.А., Сарафанов О.В. Асимптотическое и численное исследование резонансного туннелирования в двумерных квантовых волноводах переменного сечения.....	11	1835–1854
Doña E.N., Baleanu D., Bhrawy A.H., Hafez R.M. Efficient Jacobi–Gauss collocation method for solving initial value problems of Bratu-type.....	9	1480
Бежуашвили Ю.А., Рухадзе Р.В. Асимптотическое распределение собственных значений и собственных функций основных граничных задач колебания гемитропной теории упругости.....	7	1162–1177
Бекларян Л.А., Хачатрян Н.К. Об одном классе динамических моделей грузоперевозок.....	10	1649–1667

	№	Стр.
Белошапко В.А., Бутузов В.Ф. Сингулярно возмущенная эллиптическая задача в случае кратного корня вырожденного уравнения.....	8	1291–1301
Блатов И.А., Рогова Н.В. Полуортогональные сплайновые вейвлеты и метод Галеркина численного моделирования тонкопроволочных антенн.....	5	727–736
Блохин А.М., Семисалов Б.В. Об алгоритме поиска распределения электрического потенциала в транзисторе DG-MOSFET.....	6	979–1003
Богданов П.Б., Горобец А.В., Суков С.А. Адаптация и оптимизация базовых операций газодинамического алгоритма на неструктурированных сетках для расчетов на массивно-параллельных ускорителях.....	8	1360–1373
Боговалов С.В. см. Абрамов В.И.		
Бойчук А.А., Покутний А.А., Чистяков В.Ф. О применении теории возмущений к исследованию разрешимости дифференциально-алгебраических уравнений.....	6	958–969
Бордаченкова Е.А. см. Абрамов С.А.		
Борисевич В.Д. см. Абрамов В.И.		
Борман В.Д. см. Абрамов В.И.		
Бормотин К.С. Итеративный метод решения геометрически нелинейных обратных задач формообразования элементов конструкций в режиме ползучести.....	12	2091–2099
Будак Б.А. Метод стрельбы для решения задач равновесного программирования.....	12	2008–2013
Будникова О.С. см. Булатов М.В.		
Булатов М.В., Будникова О.С. Исследование многошаговых методов для решения интегроалгебраических уравнений: построение областей устойчивости.....	9	1448–1459
–, Рахвалов Н.П., Соловарова Л.С. Численное решение дифференциально-алгебраических уравнений методом коллокационно-вариационных сплайнов.....	3	377–389
Бутузов В.Ф., Левашова Н.Т., Мельникова А.А. Контрастная структура типа ступеньки в сингулярно возмущенной системе эллиптических уравнений.....	9	1427–1447
– см. Белошапко В.А.		
Bhrawy A.H. см. Baleanu D.		
Вабищевич П.Н. Поточковые схемы расщепления для параболических уравнений со смешанными производными.....	8	1314–1328
Валиев Х.Ф., Крайко А.Н. Неавтомодельное течение с отраженной от центра симметрии ударной волной и новые автомодельные решения с двумя отраженными ударными волнами.....	3	475–494
Валовик Д.В., Зарембо Е.В. Метод задачи Коши для решения нелинейной задачи сопряжения на собственные значения для ТМ-волн, распространяющихся в слое с произвольной нелинейностью.....	1	74–89
–, Смирнов Ю.Г., Смолькин Е.Ю. Нелинейная задача сопряжения на собственные значения, описывающая распространение ТЕ-волн в двухслойных цилиндрических диэлектрических волноводах.....	7	1150–1161
Wang Quanxiang. см. Zhu Quanyong		
Wahiduzzaman M., Mahmud Alam Md., Ferdows M., Sivasankaran S. Non-isothermal flow through a rotating straight duct with wide range of rotational and pressure driven parameters.....	10	1760
Varin V.P. An analysis of a vacuum diode model.....	2	263
Видяева К.О., Ермаков С.М. К обобщению метода Крылова вычисления коэффициентов минимального многочлена.....	5	691–700
Войтишек А.В., Хмель Д.С. Аналитический подход к изучению граничного эффекта в одномерном рандомизированном численном алгоритме построения адаптивных сеток.....	2	195–208
Волков Е.А. Приближенное решение методом сеток нелокальной краевой задачи для уравнения Лапласа на прямоугольнике.....	8	1302–1313
– Исследование разрешимости нелокальной краевой задачи методом сжатых отображений.....	10	1679–1683
Волков К.Н. Моделирование сопряженного теплообмена на неструктурированных сетках.....	3	396–416
– Реализация и сравнение различных подходов к решению задач сопряженного теплового анализа на неструктурированных сетках.....	4	656–674
Воронцов Ю.О. Модификация численного алгоритма для решения матричного уравнения $X + AX^TB = C$	6	853–856
–, Икрамов Х.Д. Численное решение матричных уравнений вида $X + AX^TB = C$	3	331–335
–, Икрамов Х.Д. Численные алгоритмы для решения матричных уравнений $AX + BX^T = C$ и $AX + BX^* = C$	6	843–852
Вялый М.Н. Конусы полистепеней и задачи комбинаторной оптимизации.....	5	816–824
Гайдомак С.В. Об устойчивости неявной сплайн-коллокационной разностной схемы для линейных дифференциально-алгебраических уравнений с частными производными.....	9	1460–1479
Галиев Ш.И., Лисафина М.С. Численные методы оптимизации упаковок равных ортогональноориентированных эллипсов в прямоугольную область.....	11	1923–1938

	№	Стр.
Гарифуллина С.Р., Постникова Е.Ю. Асимптотика решения уравнения Лапласа, удовлетворяющего третьим краевым условиям на границах двух малых отверстий.....	11	1768–1783
Гельфгат В.И. О решении двух подзадач, завершающих классификацию пар коммутирующих ганкелевых матриц.....	4	520–522
– О некоторых разложениях матриц, обратных комплексным тѐплицевым, и связанных с ними быстрых алгоритмах решения линейных систем с тѐплицевыми матрицами.....	8	1227–1232
Глотов В.Ю., Головизнин В.М. Схема КАБАРЕ для двумерной несжимаемой жидкости в переменных “скорость–давление”.....	6	898–913
Годунов С.К. О включении уравнений Максвелла в системы релятивистски инвариантных уравнений.....	8	1356–1359
Головизнин В.М. см. Глотов В.Ю.		
Голубев В.И., Петров И.Б., Хохлов Н.И. Численное моделирование сейсмической активности сеточно-характеристическим методом.....	10	1709–1720
Горнов А.Ю., Тятюшин А.И., Финкельштейн Е.А. Численные методы решения прикладных задач оптимального управления.....	12	2014–2028
Горобец А.В. см. Богданов П.Б.		
Горский В.В., Запривода А.В. Модифицированный метод сплайновой аппроксимации для функции нескольких переменных.....	4	634–638
Григорьев О.А. Численно-аналитический метод конформного отображения многоугольников с шестью прямыми углами.....	10	1629–1638
Грынѐ В.И., Фролова А.А., Чарахчян А.А. Неконсервативная схема для уравнений Эйлера сжимаемой жидкости, использующая условие изэнтропичности в волнах разрежения.....	11	1894–1902
Гулин О.Э., Ярошук И.О. Точный метод решения нестационарных стохастических волновых задач.....	3	390–395
Гуров С.И. Оценка надежности алгоритма классификации на основе новой информационной модели.....	5	808–815
Гусаченко В.В., Ильичева Е.А., Левенштам В.Б. Линейная параболическая задача. Высокочастотная асимптотика в критическом случае.....	7	1067–1081
§		
Дарьин А.Н., Куржанский А.Б. Параллельный алгоритм вычисления инвариантных множеств линейных систем большой размерности при неопределенных возмущениях.....	1	47–57
Даутов Р.З., Федотов Е.М. Разрывный смешанный метод Галеркина без штрафа для квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка.....	11	1791–1803
Денисов А.М. Асимптотика решений обратных задач для гиперболического уравнения с малым параметром при старшей производной.....	5	744–752
–, Соловьева С.И. Обратная задача для уравнения диффузии в случае сферической симметрии.....	11	1784–1790
Джумбаев Д.С. Об одном алгоритме нахождения решения линейной двухточечной краевой задачи для интегродифференциального уравнения.....	6	914–937
Дзюба С.М. см. Афанасьев А.П.		
Додулад О.И., Черемисин Ф.Г. Расчеты структуры ударной волны в одноатомном газе с контролем точности.....	6	1008–1026
– см. Аникин Ю.А.		
Дородницын В.А., Капцов Е.И. Дискретизация обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка, обладающих симметриями.....	8	1329–1355
Doha E.H. см. Baleanu D.		
Дудов С.И., Мещерякова Е.А. О методе приближенного решения задачи об асферичности выпуклого тела.....	10	1668–1678
Думбсер М., Титарев В.А., Утюжников С.В. Неявный многоблочный метод решения кинетического уравнения на неструктурированных сетках.....	5	767–782
Dutykh D., Chhay M., Fedele F. Geometric numerical schemes for the KDV equation.....	2	281
Евтушенко Ю.Г., Посыпкин М.А. Метод неравномерных покрытий для решения задач многокритериальной оптимизации с гарантированной точностью.....	2	209–224
–, Третьяков А.А. Аппроксимация p -го порядка множества решений нелинейных уравнений.....	12	1951–1969
Ермаков С.М. см. Видяева К.О.		
Ершов А.А. К задаче об измерении электропроводности.....	6	1004–1007
– О смешанной задаче для гармонической функции.....	7	1094–1106
Zhang Zhiyue см. Zhu Quanyong		
Zhu Quanyong, Wang Quanxiang, Zhang Zhiyue The fractional step domain decomposition method for numerical solution of a class of viscous wave equations.....	7	1192
Жуковский С.Е. см. Арутюнов А.В.		

	<i>№</i>	<i>Стр.</i>
Заботин В.И., Арутюнова Н.К. Два алгоритма отыскания проекции точки на невыпуклое множество в нормированном пространстве.....	3	344–349
Задорин А.И. Кубатурные формулы для функции двух переменных с погранслойными составляющими.....	12	1997–2007
Задорожний В.Г. Линейный хаотический резонанс при вихревом движении.....	4	639–655
Запривода А.В. см. Горский В.В.		
Зарембо Е.В. см. Валовик Д.В.		
Зоркальцев В.И. Проекция точки на полиэдр.....	1	4–19
Зубов В.И. см. Албу А.Ф.		
Иванов А.А., Ильясов Я.Ш. Нахождение бифуркаций для решения нелинейных уравнений методами квадратичного программирования.....	3	350–364
Иванов В.П. Активное гашение звукового поля в волноводе при наличии потока среды.....	7	1139–1149
Иванов И.Э., Крюков И.А., Тимохин М.Ю. Применение системы моментных уравнений для математического моделирования газовых микротечений.....	10	1721–1738
Iqbal J. см. Noor M.A.		
Икрамов Х.Д. см. Воронцов Ю.О.		
Ильинский Н.Б., Марданов Р.Ф. Нахождение формы несимметричного крылового профиля с выдувом реактивной струи навстречу набегающему потоку.....	2	309–320
Ильичев А.Т., Шаргатов В.А. Динамика фронтов испарения воды.....	9	1531–1553
Ильичева Е.А. см. Гусаченко В.В.		
Ильясов Я.Ш. см. Иванов А.А.		
Irandoost-pakchin S., Kheiri N., Abdi-mazraeh S. Efficient computational algorithms for solving one class of fractional boundary value problems.....	7	1107
Иртегов В.Д., Титоренко Т.Н. Методы компьютерной алгебры в исследовании нелинейных дифференциальных систем.....	6	1027–1040
§		
Кабардов М. см. Баскин Л.М.		
Калинин Е.Д. Модификация одного метода решения многопараметрической спектральной задачи для систем слабосвязанных обыкновенных дифференциальных уравнений.....	7	1058–1066
Каменев Г.К. Исследование скорости сходимости и эффективности двухфазных методов аппроксимации оболочки Эджворта–Парето.....	4	507–519
–, Лотов А.В., Майская Т.С. Итеративный метод построения покрытий многомерной единичной сферы.....	2	181–194
Канатов А.В., Сумин М.И. Секвенциальная устойчивая теорема Куна–Таккера в нелинейном программировании.....	8	1249–1271
Капцов Е.И. см. Дородницын В.А.		
Кахкцяц В.М., Хачатрян А.Х. Об аналитически-численном решении одного нелинейного интегро-дифференциального уравнения, возникающего в эконометрике.....	7	1108–1112
Квасов Б.И. Монотонная и выпуклая интерполяция весовыми кубическими сплайнами.....	10	1610–1621
Кельманов А.В., Михайлова Л.В. Об одной задаче распознавания последовательности как структуры, содержащей серии повторяющихся векторов из алфавита.....	7	1212–1224
–, Романченко С.М., Хамидуллин С.А. Точные псевдополиномиальные алгоритмы для некоторых труднорешаемых задач поиска подпоследовательности векторов.....	1	143–153
Керимов М.К. К девятилетию со дня рождения академика Николая Николаевича Яненко.....	2	171–180
– Памяти академика Василия Сергеевича Владимирова.....	3	502–504
– Памяти академика Сергея Михайловича Никольского.....	4	685–688
– Памяти профессора Льва Дмитриевича Кудрявцева.....	5	837–840
– Памяти академика Андрея Александровича Гончара.....	8	1412–1416
– К столетию со дня рождения академика Александра Даниловича Александрова.....	11	1763–1767
– Памяти академика Горемыра Горемировича Чёрного.....	11	1939–1944
– К юбилею профессора Натальи Михайловны Новиковой.....	12	1947–1950
– Памяти Александра Ивановича Александровича.....	12	2123–2127
–, Колотилина Л.Ю., Конькова Т.Я., Симонова В.Н., Хазанов В.Б. Памяти профессора Веры Николаевны Кублановской.....	1	163–168
– см. Абилов В.А.		
Кириллов К.А. Оценки погрешности точных для полиномов Хаара кубатурных формул на классах функций двух переменных, удовлетворяющих общему условию Липшица.....	12	1985–1996
Кириченко М.А. см. Афанасьев А.П.		
Кислов В.А. см. Абрамов В.И.		

	№	Стр.
Коверга А.Ю., Кубышкин Е.П. Особенности поведения решений нелинейной динамической системы в случае двухчастотного параметрического резонанса.....	5	737–743
Кокурин М.Ю. Об условно-корректных и обобщенно-корректных задачах.....	6	857–866
Колотилина Л.Ю. см. Керимов М.К.		
Конькова Т.Я. см. Керимов М.К.		
Костромин И.А., Рыков В.А. Численное исследование течения Куэтта для двухатомного разреженного газа.....	11	1856–1868
Кофанов А.В., Лисейкин В.Д. Построение сеток для конфигураций, заданных дискретно.....	6	938–945
Кравцов В.М., Кравцов М.К. Характеризация типов максимально нецелочисленных вершин релаксационного многогранника четырехиндексной аксиальной задачи о назначениях.....	5	825–836
Кравцов М.К. см. Кравцов В.М.		
Крайко А.Н. см. Валиев Х.Ф.		
Крюков И.А. см. Иванов И.Э.		
Кубышкин Е.П. см. Коверга А.Ю.		
Кудайбергенов С.С., Сабитова С.Г. О дискретизации решений уравнения Пуассона на классе Коробова.....	7	1082–1093
Кудрявцев А.Н., Трешкеев С.И. Формализм двух потенциалов для численного решения уравнений Максвелла.....	11	1823–1834
Куржанский А.Б. см. Дарьин А.Н.		
Kheiri H. см. Irandoust-pakchin S.		
Латышев А.В., Юшканов А.А. Аналитическое решение второй задачи Стокса для разреженного газа с граничными условиями Черчиньяни.....	3	459–474
Левашова Н.Т., Нефёдов Н.Н., Ягремцев А.В. Контрастные структуры в уравнениях реакция–диффузия–адвекция в случае сбалансированной адвекции.....	3	365–376
– см. Бутузова В.Ф.		
Левенштам В.Б. см. Гусаченко В.В.		
Леонтьев В.К., Тоноян Г.П. О системах булевых уравнений.....	5	800–807
Лишавский М.В., Толстых А.И. Об одномерной мультиоператорной схеме десятого порядка и ее применении в прямом численном моделировании.....	4	600–614
–, Толстых А.И., Чигерёв Е.Н. О численном моделировании неустойчивости сдвиговых слоев на основе схемы с мультиоператорными аппроксимациями девятого порядка.....	3	417–432
Лисафина М.С. см. Галиев Ш.И.		
Лисейкин В.Д. см. Кофанов А.В.		
Лотов А.В. см. Каменев Г.К.		
Лубышев Ф.В., Манапова А.Р. Разностные аппроксимации задач оптимизации для полулинейных эллиптических уравнений в выпуклой области с управлениями в коэффициентах при старших производных.....	1	20–46
Майская Т.С. см. Каменев Г.К.		
Максимов Ю.В. Реализация булевых функций с ограниченным числом нулей в классе дизъюнктивных нормальных форм.....	9	1569–1588
Малахов В.А., Назаров А.В., Раевский А.С., Раевский С.Б. О кратности собственных значений одного из видов краевых задач для уравнения Гельмгольца.....	5	783–791
Мананова А.Р. см. Лубышев Ф.В.		
Марданов Р.Ф. см. Ильинский Н.Б.		
Мартыненко С.В. см. Аристова Е.Н.		
Mahmud Alam Md. см. Wahiduzzaman M.		
Медведик М.Ю. Расчет поверхностных токов в электромагнитной задаче дифракции на экранах сложной геометрической формы.....	4	615–623
Мельщикова А.А. см. Бутузова В.Ф.		
Mesgarani H., Mollapourasl R. Theoretical investigation on error analysis of sinc approximation for mixed Volterra–Fredholm integral equation.....	5	701
Мешерякова Е.А. см. Дудов С.И.		
Михайлов Г.А., Роженко С.А. Минимаксные параметрические весовые оценки в методе Монте-Карло.....	9	1503–1516
Михайлова Л.В. см. Кельманов А.В.		
Мияйлович Н. см. Антипин А.С.		
Моисеев Н.Я. Явно-неявная разностная схема для совместного решения уравнения переноса теплового излучения и энергии методом расщепления.....	3	442–458
Mollapourasl R. см. Mesgarani H.		

	№	Стр.
Назаров А.В. см. Малахов В.А.		
Назаров С.А. Схема интерпретации приближенных вычислений собственных значений, вкрапленных в непрерывный спектр.....	6	878–897
– Неотражающие искажения изотропной полосы, зажатой между абсолютно жесткими штампами.....	10	1698–1708
Нгуен Хак Диен, Чистяков В.Ф. Об одном численном методе решения дифференциально-алгебраических уравнений в частных производных.....	6	946–957
Neisy A., Salmani K. An inverse finance problem for estimation of the volatility.....	1	73
Нейтгаанмяки П. см. Баскин Л.М.		
Нефёдов Н.Н. см. Левашова Н.Т.		
Никольский Д.Н. Математическое моделирование процесса эволюции границы раздела различных жидкостей в кусочно-неоднородных слоях сложной геологической структуры.....	6	1041–1048
Noor M.A., Noor K.I., Iqbal J. Generalized symmetric accelerated over relaxation method for solving absolute value complementarity problems.....	3	343
Noor K.I. см. Noor M.A.		
О Виктория Олеговна. Задача оптимального управления с интервальным параметром в гильбертовом пространстве.....	4	531–537
Овчарова А.С. Особенности поведения подогреваемой сверху жидкой пленки, лежащей на глубокой жидкости.....	12	2082–2090
Павлова Н.Г. см. Арутюнов А.В.		
Пальцев Б.В. К теории двухэтапной асимптотически устойчивой схемы второго порядка точности для неоднородной параболической начально-краевой задачи.....	4	538–574
–, Соловьев М.Б., Чечель И.И. О структуре стационарных осесимметричных течений жидкости Навье–Стокса при наличии у функции тока в областях ее знакопостоянства многих локальных экстремумов.....	11	1869–1893
Pandey P.K. Fourth order finite difference method for sixth order boundary value problems.....	1	72
Панов А.В. Алгоритмы, использующие окрестности первого порядка для минимизации булевых функций.....	9	1589–1600
Перова Л.В. О распространении возмущений в двухслойной стратифицированной вращающейся жидкости при возбуждении границы между слоями движущимися источниками.....	1	90–118
Петров И.Б. см. Голубев В.И.		
Пламеневский Б.А. см. Баскин Л.М.		
Подиновский В.В. Количественная важность критериев и аддитивные функции ценности.....	1	133–142
Покутный А.А. см. Бойчук А.А.		
Попов С.П. Влияние кубической нелинейности на солитонные решения уравнения Бенджамина–Бона–Махони.....	4	624–633
– Предельные солитоны и кинки в двумерных дискретных системах.....	5	792–799
– Влияние дислокаций на кинковые решения двойного синус–Гордон уравнения.....	12	2072–2081
Попузин В.В., Сумбатян М.А., Таниюшин Р.А. Быстрый итерационный метод в задаче о взаимодействии волн с системой тонких экранов.....	8	1374–1386
Постникова Е.Ю. см. Гарифуллина С.Р.		
Посыпкин М.А. см. Евтушенко Ю.Г.		
Прохоров И.В. Задача Коши для уравнения переноса излучения с обобщенными условиями сопряжения.....	5	753–766
Пытьев Ю.П. Косые проекторы и относительные формы в морфологии изображений.....	12	2100–2122
Раевский А.С. см. Малахов В.А.		
Раевский С.Б. см. Агалаков А.Н.		
– см. Малахов В.А.		
Разгулин А.В., Романенко Т.Е. Вращающиеся волны в параболическом функционально-дифференциальном уравнении с поворотом пространственного аргумента и запаздыванием.....	11	1804–1821
Рахвалов Н.П. см. Булатов М.В.		
Ревина С.В. Рекуррентные формулы длинноволновой асимптотики задачи устойчивости сдвиговых течений.....	8	1387–1401
Рогов Б.В. Высокоточная монотонная компактная схема бегущего счета для многомерных уравнений гиперболического типа.....	2	264–274
Рогова Н.В. см. Блатов И.А.		
Роженко С.А. см. Михайлов Г.А.		

Романченко С.М. см. Кельманов А.В.		
Романенко Т.Е. см. Разгулин А.В.		
Рубанов Н.А. см. Афанасьев А.П.		
Рухадзе Р.В. см. Бежуашвили Ю.А.		
Рыков В.А. см. Костромин И.А.		
Рязанцева И.П. Непрерывные методы первого порядка для монотонных включений в гильбертовом пространстве.....	8	1241–1248
Сабитова С. см. Кудайбергенев С.		
Савенков И.В. Об осесимметричной неустойчивости напорного течения в кольцевом канале при высоких числах Рейнольдса.....	10	1739–1745
Савченко А.О. Вычисление силы притяжения эллипсоида.....	12	2063–2071
–, Савченко О.Я. Осесимметричное проводящее тело в соосном электрическом поле.....	4	675–684
Савченко О.Я. см. Савченко А.О.		
Сазонов Л.И. О существовании переходов между стационарными режимами системы уравнений Навье–Стокса во всем пространстве.....	9	1555–1568
Salmani K. см. Neisy A.		
Сарафанов О.В. см. Баскин Л.М.		
Саргсян В.Г. О максимальной мощности множества, (k, l) -свободного от сумм, в абелевой группе.....	1	154–162
Saha Ray S. Numerical solutions and solitary wave solutions of fractional KdV equations using modified fractional reduced differential transform method.....	12	2062
Семисалов Б.В. см. Блохин А.М.		
Sivasankaran S. см. Wahiduzzaman M.		
Симонова В.Н. см. Керимов М.К.		
Смирнов А.В. О билинейной сложности и практических алгоритмах умножения матриц.....	12	1970–1984
Смирнов Ю.Г. см. Валовик Д.В.		
Смолькин Е.Ю. см. Валовик Д.В.		
Соловарова Л.С. см. Булатов М.В.		
Соловьев М.Б. см. Пальцев Б.В.		
Соловьева С.И. см. Денисов А.М.		
Суков С.А. см. Богданов П.Б.		
Сумбатьян М.А. см. Попужин В.В.		
Сумин М.И. см. Канатов А.В.		
Тайманов И.А. см. Базайкин Я.В.		
Тимохин М.Ю. см. Иванов И.Э.		
Татьяшин Р.А. см. Попужин В.В.		
Титарев В.А., Утюжников С.В., Шахов Е.М. Истечение разреженного газа в вакуум через трубу квадратного сечения, переменного по длине.....	8	1402–1411
– см. Думбсер М.		
Титаренко А.А. см. Агалаков А.Н.		
Титоренко Т.Н. см. Иртегов В.Д.		
Толстых А.И. О гибридных схемах с мультиоператорами высокого порядка для счета разрывных решений.....	9	1481–1502
– см. Липавский М.В.		
Тоноян Г.П. см. Леонтьев В.К.		
Трашкеев С.И. см. Кудрявцев А.Н.		
Третьяков А.А. см. Евтушенко Ю.Г.		
Тронин В.Н. см. Абрамов В.И.		
Тронин И.В. см. Абрамов В.И.		
Трошкин О.В. К нелинейной устойчивости параболического профиля в плоском периодическом канале.....	11	1903–1922
Тятышин А.И. см. Горнов А.Ю.		
Ульянова В.И. Один метод решения линейных дифференциально-алгебраических систем уравнений, дополненных нелокальными условиями, задаваемыми интегралом Стильеса.....	8	1287–1290
Усков Е.И. О притяжении метода Ньютона к критическим множителям Лагранжа.....	8	1272–1286
Утюжников С.В. см. Думбсер М.		
– см. Титарев В.А.		

	№	Стр.
Фадеев Р.Ю. Алгоритм построения редуцированной сетки на сфере для конечно-разностной глобальной модели атмосферы.....	2	291–308
Fedele F. см. Dutykh D.		
Федотов Е.М. см. Даутов Р.З.		
Финкельштейн Е.А. см. Горнов А.Ю.		
Ferdows M. см. Wahiduzzaman M.		
Фортова С.В. Численное моделирование трехмерного течения Колмогорова для сдвигового слоя.....	3	433–441
Фролов М.Е. Применение функциональных оценок погрешности со смешанными аппроксимациями к плоским задачам линейной теории упругости.....	7	1178–1191
Фролова А.А. см. Грынъ В.И.		
Хазанов В.Б. см. Керимов М.К.		
Haixia Meng. The existence and non-existence of traveling waves of scalar reaction-diffusion-advection equation in unbounded cylinder.....	11	1822
Хамидуллин С.А. см. Кельманов А.В.		
Hafez R.M. см. Baleanu D.		
Хачатрян А.Х. см. Кахкцян В.М.		
Хачатрян Н.К. см. Бекларян Л.А.		
Хмель Д.С. см. Войтишек А.В.		
Хмельнов Д.Е. см. Абрамов С.А.		
Хохлов Н.И. см. Голубев В.И.		
Хромов А.П., Хромова Г.В. Об одном семействе операторов с разрывной областью значений в задачах приближения и восстановления непрерывных функций.....	10	1603–1609
Хромова Г.В. см. Хромов А.П.		
Чарахчян А.А. см. Грынъ В.И.		
Чеканин А.В., Чеканин В.А. Алгоритмы эффективного решения задачи ортогональной упаковки объектов.....	10	1639–1648
Чеканин В.А. см. Чеканин А.В.		
Черемисин Ф.Г. см. Додулад О.И.		
Чернов А.В. О гладких конечномерных аппроксимациях распределенных оптимизационных задач с помощью дискретизации управления.....	12	2029–2043
Чечель И.И. см. Пальцев Б.В.		
Чигирёв Е.Н. см. Липавский М.В.		
Чистяков В.Ф. см. Бойчук А.А.		
– см. Нгуен Хак Диеп		
Чурбанов Д.В., Щеглов А.Ю. Итерационный метод решения обратной задачи для нелинейного уравнения первого порядка в частных производных с оценками гарантированной точности и числа шагов.....	2	275–280
Chhay M. см. Dutykh D.		
Шамаев А.С., Шумилова В.В. О спектре одномерных колебаний в среде из слоев упругого материала и вязкоупругого материала Кельвина–Фойгта.....	2	282–290
Шаргатов В.А. см. Ильичев А.Т.		
Шахнов И.Ф. Задача упорядочения интервальных трехточечно заданных объектов однократного применения.....	1	119–132
Шахов Е.М. см. Титарев В.А.		
Шевченко Г.В. Задача минимизации выпуклого функционала для линейной системы дифференциальных уравнений с запаздыванием и закрепленными концами.....	6	867–877
Шишкин Г.И. Обусловленность и устойчивость разностных схем на равномерных сетках для сингулярно возмущенного параболического уравнения конвекции–диффузии.....	4	575–599
Шумилова В.В. см. Шамаев А.С.		

№

Стр.

Щеглов А.Ю. *см.* Чурбанов Д.В.

Yükçü N., Öztekin E. Strategies on the evaluation of binomial coefficients for all integers..... 1 3

Юпатов С.В. *см.* Абрамов В.И.Юхно Л.Ф. *см.* Абрамов А.А.Юшканов А.А. *см.* Латышев А.В.Ягремцев А.В. *см.* Левашова Н.Т.Ярощук И.О. *см.* Гулин О.Э.Ячимович М. *см.* Антипин А.С.