

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2014 ГОД, ТОМ 54

	№	Стр.
Аббасов И.Б. Трехмерное моделирование наката нелинейных поверхностных гравитационных волн на береговые склоны.....	5	871–886
Абгарян К.К., Посыпкин М.А. Применение оптимизационных методов для решения задач параметрической идентификации потенциалов межатомного взаимодействия.....	12	1994–2001
Абдуллаев В.М., Айда-заде К.Р. Численный метод решения нагруженных нелокальных граничных задач для обыкновенных дифференциальных уравнений.....	7	1096–1109
Абламейко С.В., Бирюков А.С., Докукин А.А., Дьяконов А.Г., Журавлев Ю.И., Краснопрошин В.В., Образцов В.А., Романов М.Ю., Рязанов В.В. Практические алгоритмы алгебраической и логической коррекции в задачах распознавания по прецедентам.....	12	1979–1993
Абдикалыков А.К., Икрамов Х.Д., Чугунов В.Н. О некоторых приемах ускорения при вычислении собственных значений нормальных теплицевых матриц.....	12	1835–1838
Абрамов А.А., Южно Л.Ф. Решение системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений с избыточными условиями.....	4	585–590
–, Южно Л.Ф. Метод решения нелокальной задачи для системы линейных дифференциальных уравнений.....	11	1752–1755
Абрамова О.А., Ахатов И.Ш., Гумеров Н.А., Иткулова Ю.А. Трехмерное численное исследование динамики сжимаемых пузырьков в стоковом течении методом граничных элементов.....	9	1537–1544
Айда-заде К.Р. см. Абдуллаев В.М.		
Академику Борису Николаевичу Четверушкину – 70 лет.....	6	899–900
Akram S. Effects of slip and heat transfer on a peristaltic flow of a Carreau fluid in a vertical asymmetric channel.....	12	1965
Албу А.Ф., Zubov В.И. Исследование задачи оптимального управления процессом кристаллизации вещества в новой постановке.....	5	734–745
–, Zubov В.И. Об одном алгоритме расчета дифракционных интегралов.....	7	1078–1095
–, Zubov В.И. Исследование задачи оптимального управления процессом кристаллизации вещества в новой постановке для объекта сложной геометрической формы.....	12	1879–1893
Алексеев Г.В. Оценки устойчивости в задаче маскировки материальных тел для уравнений Максвелла.....	12	1863–1878
Амеличев В.В., Герасименко Т.Н., Поляков П.А., Касаткин С.И. Применение метода конформных преобразований для решения задачи о распределении плотности тока и создаваемого им магнитного поля в полосковом проводнике с прямоугольным вырезом.....	10	1678–1685
Андреев В.Б., Астраханцев Г.П., Дыминков В.П., Руховцев Л.А., Четверушкин Б.Н. Памяти Леонарда Амаяковича Оганесяна (1925–2013).....	5	892–896
Анкудинов А.Л. Об одной математической модели кинетического пограничного слоя.....	6	1000–1007
Антипин А.С. Терминальное управление красивыми моделями.....	2	257–285
Антипов Е.А., Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н. Асимптотика движения фронта в задаче реакция–диффузия–адвекция.....	10	1594–1607
Артемьева Л.А. Экстраградиентные методы поиска точки равновесия параметрической задачи равновесного программирования.....	12	1851–1862
Арутюнова Н.К., Дуллиев А.М., Заботин В.И. Алгоритмы проектирования точки на поверхность уровня непрерывной на компакте функции.....	9	1448–1454
Астраханцев Г.П. см. Андреев В.Б.		
Афанасьева Н.М., Вабищевич П.Н. Устойчивые разностные схемы для некоторых параболических уравнений.....	7	1186–1193
Ахметов О.И., Мингалиев В.С., Мингалиев И.В., Мингалиев О.В., Федоренко Ю.В. Две разностные схемы для численного решения уравнений Максвелла для распространения ультра- и сверхнизкочастотных сигналов в волноводе Земля–ионосфера.....	10	1656–1677
Баилов Е.А., Сихов М.Б., Темиргалиев Н. Об общем алгоритме численного интегрирования функций многих переменных.....	7	1059–1077
Балакина Е.Ю. Послойное зондирование в рентгеновской томографии для полихроматического случая.....	2	318–335
Бамбаева Н.В., Блохин А.М. Стационарные решения уравнений несжимаемой вязкоупругой полимерной жидкости.....	5	845–870
Барановский Е.С. О течении полимерной жидкости в области с непроницаемыми границами.....	10	1648–1655
Барсегян В.Р. Задача оптимального наблюдения управляемых упругих колебаний балки при наличии погрешностей в измерениях.....	10	1563–1570

	№	Стр.
Безродных С.И., Власов В.И. Применение метода мультиполей к прямым и обратным задачам для уравнения Грэда—Шафранова с нелокальным условием.....	4	619–685
–, Власов В.И. Сингулярная задача Римана—Гильберта в сложных областях.....	12	1904–1953
Белопицкий А.А., Тер-Крикоров А.М. Об одной сингулярно возмущенной смешанной задаче для линейного параболического уравнения с нелинейными краевыми условиями.....	1	80–88
Белоцерковская М.С. см. Белоцерковский О.М.		
Белоцерковский О.М., Белоцерковская М.С., Денисенко В.В., Ериклinceв И.В., Козлов С.А., Опарина Е.И., Трошкин О.В., Форгова С.В. Об установлении спутного вихря в потоке идеальной среды.....	1	164–169
Березкин В.Е., Лотов А.В. Сравнение двух аппроксимаций границы Парето.....	9	1455–1464
–, Лотов А.В., Лотова Е.А. Изучение гибридных методов аппроксимации оболочки Эджворта—Парето в нелинейных задачах многокритериальной оптимизации.....	6	905–918
Беспалов М.С. О свойствах тензорного произведения матриц.....	4	547–561
Бештоков М.Х. Численный метод решения одной нелокальной краевой задачи для уравнения третьего порядка гиперболического типа.....	8	1497–1514
Бирюков А.С. см. Абламейко С.В.		
Блохин А.М. см. Бамбаева Н.В.		
Боголюбов Н.А., Мухартова Ю.В. Спектральная задача в волноводе с однородным би-изотропным заполнением.....	6	969–976
Брагин М.Д., Рогов Б.В. О единственности высокоточной бикомпактной схемы для квазилинейных уравнений гиперболического типа.....	5	815–820
Бубенчиков А.М., Коробицын В.А., Коробицын Д.В., Котов П.П., Шокин Ю.И. Численное моделирование осесимметричных разрывных потенциальных многосвязных течений несжимаемой жидкости.....	7	1194–1202
Булатов М.В., Мачхина М.Н. Некоторые особенности поведения численных методов решения интегральных уравнений Вольтерра второго рода.....	3	496–502
Булатов О.В. Аналитические и численные решения уравнений Сен-Венана для некоторых задач о распаде разрыва над уступом и ступенькой дна.....	1	149–163
Бурлуцкая М.Ш. О смешанной задаче для уравнения с частными производными первого порядка с инволюцией и с периодическими краевыми условиями.....	1	3–12
Бурова И.Г., Родникова О.В. О применении интегродифференциальных сплайнов к решению одной интерполяционной задачи.....	12	1966–1978
Bhargava R. см. Goyal M.		
Быков А.А., Нефедов Н.Н., Шарло А.С. Контрастные структуры для квазилинейного уравнения соболевского типа с несбалансированной нелинейностью.....	8	1270–1280
Вабищевич П.Н. Трехслойные схемы попеременно-треугольного метода.....	6	942–952
–, Васильева М.В., Колесов А.Е. Схема расщепления для задач пороупругости и термоупругости.....	8	1345–1355
– см. Афанасьева Н.М.		
Вайнер Р., Куликов Г.Ю. Эффективное управление точностью численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений и оптимальные интерполяционные равнозначные блочные методы с переменным шагом.....	4	591–607
Валовик Д.В., Смирнов Ю.Г. К задаче о распространении нелинейных связанных электромагнитных ТЕ-ТМ-волн в слое.....	3	504–518
Varin V.P. A solution of the Blasius problem.....	6	1022
Васильев С.Н., Малыгин Я.В., Мироненко А.В. Восстановление траектории движения автономного аппарата по пятилучевому сканированию.....	5	728–733
Васильева М.В. см. Вабищевич П.Н.		
Васюков А.В., Ермаков А.С., Петров И.Б., Потапов А.П., Фаворская А.В., Шевцов А.В. Сеточно-характеристический комбинированный метод для численного решения динамических пространственных упругопластических задач.....	7	1203–1217
Ветошкин А.М. Жорданова форма разности проекторов.....	3	375–390
Вихтенко Э.М., Ву Г., Намм Р.В. Функционалы чувствительности в контактных задачах теории упругости.....	7	1218–1228
Власов В.И. см. Безродных С.И.		
Водолазский Е.В., Флах Б., Шлезингер М.И. Минимаксные задачи дискретной оптимизации, инвариантные относительно мажоритарных операторов.....	8	1368–1378
Волков К.Н. Формулировка граничных условий на стенке в расчетах турбулентных течений на неструктурированных сетках.....	2	336–351
Wang Ming см. Zhen Hui-Ling		
Wang P., Tian B., Liu W.-J., Sun K. N-soliton solutions, Bäcklund transformation and Conservation laws for the integro-differential nonlinear Schrödinger equation from the isotropic inhomogeneous Heisenberg spin magnetic chain.....	4	720
Воронцов Ю.О., Икрамов Х.Д. Численное решение матричных уравнений $AX + X^T B = C$ и $AX + X^* B = C$ в самосопряженном случае.....	2	179–182

	№	Стр.
–, Икрамов Х.Д. Численное решение матричного уравнения $X - A\bar{X}B = C$ в самосопряженном случае.....	3	371–374
–, Икрамов Х.Д. Численное решение матричных уравнений типа Стейна в самосопряженном случае.....	5	723–727
–, Икрамов Х.Д. Алгоритм численного решения одного класса полуторалинейных матричных уравнений.....	6	901–904
–, Икрамов Х.Д. Алгоритм численного решения одного класса квадратичных матричных уравнений.....	11	1707–1710
Ву Г. см. Вихтенко Э.М.		
Габасов Р., Кириллова Ф.М., Кузьменков Д.С. Оптимальное управление в реальном времени специальной системой с распределенными параметрами.....	12	1839–1850
Гаврилов С.В., Денисов А.М. Численный метод решения двумерной задачи электроимпедансной томографии в случае измерений на части внешней границы.....	11	1756–1766
Гайдомак С.В. Об одной краевой задаче для линейной параболической системы первого порядка.....	4	608–618
Гасымов Э.А. Исследование смешанных задач на сопряжение гиперболических систем разных порядков.....	7	1171–1185
Гельфгат В.И. О матрицах малых тёплицевых рангов, некоторых способах представления решения неустойчивой системы линейных уравнений с тёплицевой матрицей и обусловленных ими быстрых алгоритмах решения таких систем.....	11	1691–1706
Генрихов И.Е. Исследование обобщающей способности полного решающего дерева.....	6	1033–1047
Герасименко Т.Н. см. Амеличев В.В.		
Глотов В.Ю., Головизнин В.М., Карабасов С.А., Маркештейн А.П. Новая схема “двухслойный крест” для моделирования стохастических уравнений Ландау–Лифшица.....	2	298–317
Глызин Д.С., Кашенко С.А. Пространственно распределенное управление динамикой логистического уравнения с запаздыванием.....	6	953–968
Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х. Об одной модификации нейронной модели ФитцХью–Нагумо.....	3	430–449
Говорухин В.Н. О выборе метода интегрирования уравнений движения множества жидких частиц.....	4	697–710
Годунов С.К., Куликов И.М. Расчет разрывных решений уравнений гидродинамики с гарантией неубывания энтропии.....	6	1008–1021
Головизнин В.М. см. Глотов В.Ю.		
Goyal M., Bhargava R. Finite element solution of double-diffusive boundary layer flow of viscoelastic nanofluids over a stretching sheet.....	5	833
Гренкин Г.В., Чеботарев А.Ю. Нестационарная задача сложного теплообмена.....	11	1806–1816
Гришина Н.В., Еремин Ю.А., Свешников А.Г. Анализ эффекта двойного плазмонного резонанса методом дискретных источников.....	8	1289–1298
Гумеров А.М., Екомасов Е.Г., Закирьянов Ф.К., Кудрявцев Р.В. Структура и свойства четырехкинковых мультисолитонов уравнения синус-Гордона.....	3	481–495
Даутов Р.З., Федотов Е.М. Абстрактная теория HDG-схем для квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка.....	3	463–480
Двуреченский П.Е., Иванов Г.Е. Алгоритмы вычисления операторов Минковского и их применение в дифференциальных играх.....	2	224–255
Денисенко В.В. см. Белоцерковский О.М.		
Денисов А.М. Обратная задача для квазилинейной системы уравнений в частных производных с нелокальным краевым условием.....	10	1571–1579
– см. Гаврилов С.В.		
Дмитрук Н.М. Оптимальное наблюдение ступенчатых систем.....	11	1734–1751
Докукин А.А. Об одной формализации задачи синтеза и методах ее решения.....	6	1023–1032
– см. Абламейко С.В.		
Дриженков А.А., Потанов М.М. Конструктивные неравенства наблюдаемости для слабых обобщенных решений волнового уравнения с условием упругого закрепления.....	6	928–941
Дуллиев А.М. Релаксационный метод минимизации гладкой функции на обобщенном сегменте сферы.....	2	208–223
– см. Арутюнова Н.К.		
Дымников В.П. см. Андреев В.Б.		
Дьяконов А.Г. см. Абламейко С.В.		
Jiang Yan см. Zhen Hui-Ling		
Журавлев Ю.И. см. Абламейко С.В.		
Евтушенко Ю.Г., Хачай М.Ю. Памяти Ивана Ивановича Еремина (22.01.1933–21.07.2013).....	5	887–891
Екомасов Е.Г. см. Гумеров А.М.		

	№	Стр.
Енгигбарян Н.Б., Хачатрян А.Х. О разрешимости интегро-дифференциального уравнения, возникающего в задаче о нелокальном взаимодействии волн.....	5	834–844
Еремин Ю.А. см. Гришина Н.В.		
Ериклинцев И.В. см. Белоцерковский О.М.		
Ермаков А.С. см. Васюков А.В.		
Заботин В.И. см. Арутюнова Н.К.		
Задорин А.И. Модификация квадратурной формулы Эйлера для функций с погранслошной составляющей.....	10	1547–1556
Закирьянов Ф.К. см. Гумеров А.М.		
Zhen Hui-Ling, Tian Bo, Li Min, Jiang Yan, Wang Ming. Dynamics of the generalized (3 + 1)-dimensional nonlinear Schrödinger equation in cosmic plasmas.....	3	503
Зограбян Г.А., Решетов В.Ю. Построение управления для условия равновесия в одной многошаговой позиционной игре двух лиц.....	6	919–927
Зубов В.И. см. Албу А.Ф.		
Иванов В.П. Влияние импедансной вставки на стенке на поведение звукового поля в волноводе.....	2	352–363
Иванов Г.Е. см. Двуреченский П.Е.		
Измайлов А.Ф., Куренной А.С. О чувствительности евклидовой проекции.....	3	392–403
Икрамов Х.Д. см. Абдикалыков А.К.		
– см. Воронцов Ю.О.		
Истомина М.А., Юшков Е.В. Катящиеся волны в кольцевом канале.....	1	114–125
Каменев Г.К. Метод полиэдральной аппроксимации шара с оптимальным порядком роста мощности гранной структуры.....	8	1235–1248
Карабасов С.А. см. Глотов В.Ю.		
Карачик В.В. Построение полиномиальных решений задачи Дирихле для полигармонического уравнения в шаре.....	7	1149–1170
Касаткин С.И. см. Амеличев В.В.		
Кашенко И.С., Кашенко С.А. Динамика логистического уравнения с запаздыванием и с большим коэффициентом пространственно распределенного управления.....	5	766–778
Кашенко С.А. см. Глызин Д.С.		
– см. Кашенко И.С.		
Керимов М.К. Памяти профессора Марка Иосифовича Вишика.....	1	171–176
– Памяти академика Гурия Ивановича Марчука.....	2	364–368
– Памяти академика Юрия Васильевича Прохорова.....	6	1048–1052
– Памяти профессора Александра Фёдоровича Кононенко.....	6	1053–1056
– Памяти академика Виктора Михайловича Глушкова.....	7	1229–1232
– Памяти профессора Алексея Алексеевича Арсеньева.....	8	1379–1384
– Исследования о нулях специальных функций Бесселя и методах их вычисления.....	9	1387–1441
– Памяти профессора Евгения Александровича Гребеникова.....	11	1829–1831
–, Хачатуров В.Р. Памяти профессора Виктора Павловича Черенина.....	10	1686–1688
Кириллов К.А. Вероятностные оценки погрешности точных для полиномов Хаара формул приближенного интегрирования на классах S_p	11	1724–1733
Кириллова Ф.М. см. Габасов Р.		
Ковтанюк А.Е., Чеботарев А.Ю. Стационарная задача сложного теплообмена.....	4	711–719
Козлов С.А. см. Белоцерковский О.М.		
Кокурин М.М. Разностные схемы решения задачи Коши для линейного дифференциально-операторного уравнения второго порядка.....	4	569–584
Колесов А.Е. см. Вабишевич П.Н.		
Колесов А.Ю. см. Глызин Д.С.		
Комаров С.Ю., Шапеев В.П. Построение и исследование схем повышенной точности для решения одномерного уравнения теплопроводности.....	7	1136–1148
Коробицын В.А. см. Бубенчиков А.М.		
Коробицын Д.В. см. Бубенчиков А.М.		
Королев Г.Л. Метод решения уравнений теории взаимодействия пространственного пограничного слоя и внешнего невязкого трансзвукового потока.....	10	1630–1647
Костин А.Б. Контрпримеры в обратных задачах для параболических, эллиптических и гиперболических уравнений.....	5	779–792
Котов П.П. см. Бубенчиков А.М.		
Краснопрошин В. см. Абламейко С.В.		-
Кубышкин Е.П. Эффект области в поведении решений распределенной кинетической системы.....	6	988–999
Кудрявцев Р.В. см. Гумеров А.М.		
Кузьменков Д.С. см. Габасов Р.		

	№	Стр.
Куликов Г.Ю. см. Вайнер Р.		
Куликов И.М. см. Годунов С.К.		
Куренной А.С. см. Измаилов А.Ф.		
Куржанский А.Б., Месяц А.И. Управление эллипсоидальными траекториями. Теория и вычисления.....	3	404–414
Курочкин С.В. О нумерации собственных значений краевых задач для гамильтоновых систем обыкновенных дифференциальных уравнений.....	3	425–429
Ларина И.Н., Рыков В.А. Численное исследование течения Куэтта на основе нелинейно-неравновесной кинетической модели уравнения Больцмана для одноатомного газа.....	4	686–696
–, Рыков В.А. Численное исследование нестационарных течений двухатомного разреженного газа в плоском микроканале.....	8	1332–1344
Левашова Н.Т. см. Антипов Е.А.		
Леонов А.С. Может ли априорная оценка точности приближенного решения некорректной задачи быть сравнимой с ошибкой данных.....	4	562–568
Li Min см. Zhen Hui-Ling		
Лиходед Н.А. Достаточные условия определения и использования данных в одном параллельном зернистом вычислительном процессе.....	8	1356–1367
Лотов А.В. см. Березкин В.Е.		
Лотова Е.А. см. Березкин В.Е.		
Лубышев Ф.В., Манапова А.Р., Файрузов М.Э. Аппроксимации задач оптимального управления для полулинейных эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами и решениями, с управлением в граничных условиях сопряжения.....	11	1767–1792
Малыгин Я.В. см. Васильев С.Н.		
Манапова А.Р. см. Лубышев Ф.В.		
Маркештейн А.П. см. Глотов В.Ю.		
Мартьянов Н.И. Интегральные уравнения плоских статических краевых задач моментной теории упругости неоднородной изотропной среды.....	11	1793–1805
Махчина М.Н. см. Булатов М.В.		
Медведик М.Ю., Смирнов Ю.Г. Эллиптичность интегрального уравнения электрического поля для поглощающих сред и сходимость метода Рао–Уилтона–Глиссона.....	1	105–113
–, Смирнов Ю.Г., Цупак А.А. Скалярная задача дифракции плоской волны на системе непересекающихся экранов и неоднородных тел.....	8	1319–1331
Месяц А.И. см. Куржанский А.Б.		
Минаков А.В. Численный алгоритм решения задач гидродинамики с подвижными границами и его тестирование.....	10	1618–1629
Мингалиев В.С. см. Ахметов О.И.		
Мингалиев И.В. см. Ахметов О.И.		
Мингалиев О.В. см. Ахметов О.И.		
Мироненко А.В. см. Васильев С.Н.		
Морозов В.В., Шалбузов К.Д. О численном решении матричных игр специального вида.....	10	1557–1562
Мурадян М.Г. К определению операторов отражения и пропускания излучения в плоском слое.....	3	529–535
Муратов М.В., Петров И.Б., Санников А.В., Фаворская А.В. Сеточнохарактеристический метод на неструктурированных тетраэдральных сетках.....	5	821–832
Мухартова Ю.В. см. Боголюбов Н.А.		
Назаров С.А. Асимптотика собственных значений задачи Дирихле на скошенном $\mathfrak{I}$ -образном волноводе.....	5	793–814
– Ограниченные решения в $\mathfrak{I}$ -образном волноводе и спектральные свойства лестницы Дирихле.....	8	1299–1318
Намм Р.В. см. Вихтенко Э.М.		
Nguyen Buong, Nguyen Dinh Dung. A regularized parameter choice in regularization for a common solution of a finite system of ill-posed equations involving Lipschitz continuous and accretive mappings.....	3	391
Nguyen Dinh Dung. см. Nguyen Buong		
Нестеров А.В. см. Павлюк Т.В.		
Нефедов Н.Н. см. Антипов Е.А.		
– см. Быков А.А.		
Никишкин В.А. Об асимптотике решения задачи Дирихле для уравнения четвертого порядка в слое.....	8	1249–1255
Образцов В.А. см. Абламейко С.В.		

	№	Стр.
Обросова Н.К., Шананин А.А. Исследование уравнения Беллмана в модели производства с нестабильным спросом.....	9	1465–1496
Опарина Е.И. см. Белоцерковский О.М.		
Осинцев М.С., Соболев В.А. Понижение размерности задач оптимального оценивания для динамических систем с сингулярными возмущениями.....	1	50–64
Павлюк Т.В., Нестеров А.В. Об асимптотике решения сингулярно возмущенной гиперболической системы уравнений с несколькими пространственными переменными в критическом случае.....	3	450–462
Паламарчук Е.С. Асимптотическое поведение решения линейного стохастического дифференциального уравнения и оптимальность “почти наверное” для управляемого случайного процесса.....	1	89–103
Пальцев Б.В. О собственных функциях оператора Стокса в плоском слое при условии периодичности вдоль слоя.....	2	286–297
Петров И.Б. см. Васюков А.В.		
– см. Муратов М.В.		
Подиновский В.В. Потенциальная оптимальность в многокритериальной оптимизации.....	3	415–424
Поляков П.А. см. Амеличев В.В.		
Попов С.П. Взаимодействия бризеров и кинковых пар двойного уравнения синус-Гордона.....	12	1954–1964
Посыпкин М.А. см. Абгарян К.К.		
Потапов А.П. см. Васюков А.В.		
Потанов М.М. см. Дряженков А.А.		
Решетов В.Ю. см. Зограбян Г.А.		
Рогов Б.В. см. Брагин М.Д.		
Розов Н.Х. см. Глызин С.Д.		
Романов М.Ю. см. Абламейко С.В.		
Рукавишников А.В. Метод декомпозиции области и численный анализ для одной задачи гидродинамики.....	9	1515–1536
Руховец Л.А. см. Андреев В.Б.		
Рыков В.А. см. Ларина И.Н.		
Рябиков А.И. О методе эрзац-функций для минимизации конечнозначной функции на компактном множестве.....	2	195–207
Рязанов В.В. см. Абламейко С.В.		
Рязанцева И.П. Методы регуляризации первого порядка для аккретивных включений в банаховом пространстве.....	11	1711–1723
Саакян А.В., Шавлакадзе Н.Н. О двух способах прямого численного интегрирования уравнения Прандтля и их сравнительный анализ.....	8	1281–1288
Савельев А.Д. О мультиоператорном представлении составных компактных схем.....	10	1580–1593
Санникова А.В. см. Муратов М.В.		
Свешников А.Г. см. Гришина Н.В.		
Семисалов Б.В. Нелокальный алгоритм поиска решений уравнения Пуассона и его приложения.....	7	1110–1135
Сихов М.Б. см. Баилов Е.А.		
Скворцов Л.М. Однократно неявные диагонально расширенные методы Рунге–Кутты четвертого порядка.....	5	755–765
Смирнов Ю.Г. см. Валовик Д.В.		
– см. Медведик М.Ю.		
Соболев В.А. см. Осинцев М.С.		
Соболевский П.И., Баханович С.В. Параметризованный тайлинг: точные аппроксимации и анализ глобальных зависимостей.....	11	1817–1828
Соловьев М.Б. О численной реализации итерационного метода с расщеплением граничных условий решения нестационарной задачи Стокса на основе двухэтапной асимптотически устойчивой разностной схемы.....	12	1894–1903
Султанов О.А. Устойчивость моделей авторезонанса относительно случайных возмущений для системы уравнений нелинейных колебаний.....	1	65–79
Сумин М.И. Устойчивое секвенциальное выпуклое программирование в гильбертовом пространстве и его приложение к решению неустойчивых задач.....	1	25–49
Суров В.С. Гиперболические модели в механике гетерогенных сред.....	1	139–148
Xu Tao, Sun Fu-Wei, Zhang Yi, Li Juan. Multi-component Wronskian solution to the Kadomtsev-Petviashvili equation.....	1	104
Темиргалиев Н. см. Баилов Е.А.		
Tian Bo см. Zhen Hui-Ling		
Трошкин О.В. см. Белоцерковский О.М.		

	№	Стр.
Ullah E., Khan S.A. Computing border bases using mutant strategies.....	1	170
Фаворская А.В. см. Васюков А.В.		
– см. Муратов М.В.		
Файрузов М.Э. см. Лубышев Ф.В.		
Федоренко Ю.В. см. Ахметов О.И.		
Федотов Е.М. см. Даутов Р.З.		
Флах Б. см. Водолазский Е.В.		
Fortin D., Tseveendorj I. Q-subdifferential and Q-conjugate for global optimality.....	2	256
Фортова С.В. Вихревой каскад неустойчивостей и переход к турбулентности.....	3	536–544
– см. Белоцерковский О.М.		
Khan S. Abbas см. Ullah E.		
Хачай М.Ю. см. Евтушенко Ю.Г.		
Хачатрян А.Х. см. Енгисбарян Н.Б.		
Хачатуров Р.В. Прямая и обратная задача исследования свойств многослойных наноструктур по двумерной математической модели отражения и рассеяния рентгеновского излучения.....	6	977–987
Хашин С.И. Оценка погрешности классических методов Рунге–Кутты.....	5	746–754
Хромов А.П., Хромова Г.В. Разрывные операторы Стеклова в задаче равномерного приближения производных на отрезке.....	9	1442–1447
Хромова Г.В. см. Хромов А.П.		
Цветков Е.А. Вычисление интегралов по пространству деревьев весовыми методами Монте–Карло.....	2	183–194
Цупак А.А. см. Медведик М.Ю.		
Чеботарев А.Ю. Обратные задачи для стационарных систем типа Навье–Стокса.....	3	519–528
– см. Ковтанюк А.Е.		
Чернышов А.Д. Метод быстрых разложений для решения нелинейных дифференциальных уравнений.....	1	13–24
Четверушкин Б.Н. см. Андреев В.Б.		
Чувахов П.В. Решение задачи Римана о распаде произвольного разрыва для уравнений Рейнольдса.....	1	126–138
Чугунов В.Н. см. Абдикалыков А.К.		
Шавлакадзе Н.Н. см. Саакян А.В.		
Шалбузов К.Д. см. Морозов В.В.		
Шананин А.А. см. Обросова Н.К.		
Шапеев В.П. см. Комаров С.Ю.		
Шарло А.С. см. Быков А.А.		
Шевцов А.В. см. Васюков А.В.		
Шихкин Г.И. Компьютерная разностная схема для сингулярно возмущенного уравнения конвекции-диффузии.....	8	1256–1269
Шлезингер М.И. см. Водолазский Е.В.		
Шокин Ю.И. см. Бубенчиков А.М.		
Щитов И.Н. О распространении и взаимодействии коротких волн в однородной трансверсально-изотропной упругой среде.....	10	1608–1617
Юхпо Л.Ф. см. Абрамов А.А.		
Юшков Е.В. см. Истомина М.А.		

Сдано в набор 17.09.2014 г.	Подписано к печати 20.10.2014 г.	Дата выхода в свет 20 еж.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 22.0	Усл. кр.-отг. 2.4 тыс.	Уч.-изд. л. 22.0
	Тираж 132 экз.	Зак. 766	Бум. л. 11.0
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук, Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”

Отпечатано в ППП «Типография “Наука”», 121099, Москва, Шубинский пер., 6