

	№	Стр.
Абакумов М.В., Аптекарев А.И., Галанин М.П., Керимов М.К., Мажорова О.С., Малинецкий Г.Г., Мухин С.И., Повешенко Ю.А., Четверушкин Б.П., Чететкин В.М. Памяти Юрия Петровича Попова (02.05.1941–27.09.2016).....	7	1231–1240
Абделхафиз М.А., Цибулин В.Г. Численное моделирование конвективных движений в анизотропной пористой среде и сохранение косимметрии.....	10	1734–1747
Abdi-Mazraeh S., Irandoust-Pakchin S., Khani A. Numerical solution for a variable-order fractional nonlinear cable equation via Chebyshev cardinal functions.....	12	2098
Абдуллаев В.М., Айда-заде К.Р. Оптимизация мест нагружения и функций реакции на нагружения для стационарных систем.....	4	633–644
Абилов В.А., Керимов М.К., Селимханов Э.В. О некоторых оценках наилучших приближений функций двух переменных суммами Фурье–Якоби в среднем.....	10	1581–1599
Абилов В.В., Абилова Ф.В., Керимов М.К. О точных оценках скорости сходимости двойных рядов Фурье–Бесселя.....	11	1765–1770
Абилова Ф.В. см. Абилов В.В.		
Абрамов А.А., Юхно Л.Ф. О решении некоторых задач для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений с избыточными условиями.....	8	1285–1293
Абрамов С.А. Обратные линейные разностные операторы.....	12	1933–1945
Аджиев С.З., Веденяпин В.В., Волков Ю.А., Мелихов И.В. Обобщенные уравнения типа Больцмана для агрегации в газе.....	12	2065–2078
Айда-заде К.Р., Ашрафова Е.Р. Численное решение задачи определения мест и объемов утечек при неустановившемся движении жидкости в трубопроводной сети сложной структуры.....	12	1966–1982
– см. Абдуллаев В.М.		
Акуленко Л.Д., Гавриков А.А., Нестеров С.В. Численное решение нелинейных по спектральному параметру векторных задач Штурма–Лиувилля с условиями Дирихле.....	9	1503–1516
Алексеев Г.В., Лобанов А.В., Спивак Ю.Э. Оптимизационный метод в задачах акустической маскировки материальных тел.....	9	1477–1493
Алексюк А.И., Беликов В.В. Моделирование течений мелкой воды с областями обмеления и разрывами дна.....	2	316–338
Alimorad H.D., Fakhrazadeh A.J. A theoretical measure technique for determining 3-D symmetric nearly optimal shapes with a given center of mass.....	7	1230
Alsaedi A., Bilal Ashraf M., Hayat T., Shehzad S.A. Convective heat and mass transfer in three-dimensional mixed convection flow of viscoelastic fluid in presence of chemical reaction and heat source/sink.....	6	1080
Амрджанян А.А., Саакян А.В. Метод механических квадратур в применении к сингулярным интегральным уравнениям с логарифмической особенностью в правой части.....	8	1294–1303
Амосов А.А. Стационарная задача сложного теплообмена в системе полупрозрачных тел с краевыми условиями диффузного отражения и преломления излучения.....	3	510–535
– Дубинский Ю.А., Козлов В.В., Керимов М.К., Попов Л.Г., Скубачевский А.Л., Филиппов В.М., Черепова М.Ф. Памяти члена-корреспондента РАН профессора Станислава Ивановича Похожасва.....	3	379–380
Андреев В.Б. Оценки в классах Гёльдера регулярной составляющей решения сингулярно возмущенного уравнения конвекции–диффузии.....	12	1983–2020
Аникин А.С., Гасников А.В., Двуреченский П.Е., Тюрин А.И., Чернов А.В. Двойственные подходы к задачам минимизации сильно выпуклых функционалов простой структуры при аффинных ограничениях.....	8	1270–1284
Аникин Ю.А. Решение уравнения Ван Чанг–Уленбека для молекулярного водорода.....	6	1061–1079
Антипин А.С., Артемьева Л.А., Васильев Ф.П. Экстраградиентный метод поиска решения задачи оптимального управления с неявно заданными граничными условиями.....	1	49–54
– Ячимоич В., Ячимоич М. Динамика и вариационные неравенства.....	5	783–800
Аптекарев А.И. см. Абакумов М.В.		
Аристова Е.Н., Герцев М.Н., Шильков А.В. Метод лебеговского осреднения в серийных расчетах атмосферной радиации.....	6	1033–1047
Артемьева Л.А. см. Антипин А.С.		
Арутюнов А.В., Жуковский С.Е., Карамзин Д.Ю. Некоторые свойства двумерных сюръективных p -однородных отображений.....	7	1083–1092
Архипова А.А. Регулярность решений модельной задачи Вентцеля для квазилинейных параболических систем с пелладами по времени главными матрицами.....	3	470–490
Ашабоков Б.А., Бештокова З.В., Шхануков-Лафишев М.Х. Локально-одномерная разностная схема для уравнения переноса примесей дробного порядка.....	9	1517–1529

Бабенко А.В., Вялый М.Н. О линейной классификации четных и нечетных перестановочных матриц и сложности вычисления перманента.....	2	362–372
Бабич П.В., Левенштам В.Б., Прика С.П. Восстановление быстро осциллирующего источника в уравнении теплопроводности по асимптотике решения.....	12	1955–1965
Базаев А.К., Шхануков-Лафишев М.Х. О сходимости разностных схем для дифференциальных уравнений дробного порядка с краевыми условиями III рода.....	1	122–132
Балакина Е.Ю. Нахождение разрывов коэффициентов линейного нестационарного уравнения переноса.....	10	1676–1691
Балашов М.В. Вписанные пары и их центры.....	12	1946–1954
Барсегян А.Г. О приближенном решении интегрального уравнения Диксона и его некоторых обобщений.....	7	1161–1169
Бахвалов П.А., Козубская Т.К. О построении реберно-ориентированных схем, обеспечивающих точность на линейной функции, для решения уравнений Эйлера на гибридных неструктурированных сетках.....	4	682–701
Безродных С.И. Аналитическое продолжение функции Аннеля F_1 и интегрирование связанной с ней системы уравнений в логарифмическом случае.....	4	555–587
Beiglo H., Erfanian M., Gachpazan M. A new sequential approach for solving the integro-differential equation via Haar wavelet bases.....	2	302
Беликов В.В. см. Алексюк А.И.		
Белов А.А. Численная диагностика разрушения решений дифференциальных уравнений.....	1	111–121
—, Калиткин Н.Н. Регуляризация метода двойного периода при обработке экспериментальных данных.....	11	1771–1781
Бештоков М.Х. Дифференциальные и разностные краевые задачи для нагруженных неевклидовых уравнений третьего порядка и разностные методы их численной реализации.....	12	2021–2041
Бештокова З.В. см. Аппабоев Б.А.		
Bilal Ashraf M. см. Alsaedi A.		
Благовещенский А.С., Киселев А.П. О связи между двумя простыми локализованными решениями волнового уравнения.....	6	958–960
Блатов И.А., Задорин А.И., Китаева Е.В. Об интерполяции кубическими сплайнами функций с большими градиентами в пограничном слое.....	1	9–28
Блохин А.М., Круглова Е.А., Семисалов Б.В. Стационарные неизотермические течения несжимаемой вязкоупругой полимерной жидкости между двумя соосными цилиндрами.....	7	1184–1197
—, Семенко Р.Е. Линейная неустойчивость состояния покоя для несжимаемой полимерной жидкости при инжекции с катода и нагреве сверху.....	11	1831–1843
Боголюбов А.Н., Ерохин А.И., Могилевский И.Е., Светкин М.И. Гибридный метод численного решения уравнения Пуассона в области с диэлектрическим углом.....	8	1321–1330
Борзых А.Н. Улучшение одной из оценок скорости сходимости метода Зейделя путем выбора оптимального порядка уравнений системы линейных алгебраических уравнений.....	1	3–8
Бочкарев А.В., Землянухин А.И. Метод геометрического ряда построения точных решений нелинейных эволюционных уравнений.....	7	1113–1125
Букжалёв Е.Е. Об одном способе исследования задачи Коши для сингулярно возмущенного линейного неоднородного дифференциального уравнения второго порядка.....	10	1661–1675
Вабишевич П.Н. Векторные схемы декомпозиции области для параболических уравнений.....	9	1530–1547
—, Васильев А.О. Выбор шага при численном решении краевых задач для параболических уравнений.....	5	842–853
Вайгант В., Плотников П.И. Вращательно-симметричные течения вязкого газа.....	3	382–395
Валовик Д.В., Смолькин Е.Ю. Нелинейное распространение связанных электромагнитных волн в круглом цилиндрическом волноводе.....	8	1304–1320
Варин В.П. Специальные решения уравнения Шаши.....	2	210–236
Васильев Ф.П. см. Антипин А.С.		
Васильев А.О. см. Вабишевич П.Н.		
Веденяпин В.В. см. Алжиев С.З.		
Волков В.В., Ерохин В.И., Какаев В.В., Онуфрей А.Ю. Обобщения регуляризованного метода наименьших квадратов А.Н. Тихонова на векторные нормы, отличные от евклидовой.....	9	1433–1443
—, Ерохин В.И., Красников А.С., Разумов А.В., Хвостов М.Н. Минимальная по евклидовой норме матричная коррекция пары двойственных задач линейного программирования.....	11	1788–1803
Волков К.Н., Емельянов В.Н., Тетерина И.В., Яковчук М.С. Газовая визуализация вихревых течений в вычислительной динамике.....	8	1374–1391
—, Козелков С., Лашкин С.В., Тарасов П.В., Ялозо А.В. Параллельная реализация алгебраического многосточного метода для решения задач динамики вязкой несжимаемой жидкости.....	12	2079–2097
Волков Ю.А. см. Алжиев С.З.		

	№	Стр.
Вялый М.Н. см. Бабенко А.В.		
Гавриков А.А. см. Акуленко Л.Д.		
Галанин М.П. см. Абакумов М.В.		
Галахов Е.И., Салиева О.А. Об отсутствии решений некоторых нелинейных неравенств в неограниченных областях.....	3	459–469
Галкин В.А., Дубовик А.О., Енифанов А.А. Приближенные методы для уравнений несжимаемой жидкости.....	2	275–284
Гасников А.В. см. Апикин А.С.		
Gachpazan M. см. Beiglo H.		
Герцев М.Н. см. Аристова Е.Н.		
Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х. Двухчастотные автоколебания в нейронной сети ФитцХью – Нагумо.....	1	94–110
Головизнин В.М., Исаков В.А. Применение балансно-характеристической схемы для решения уравнений мелкой воды над неровным дном.....	7	1142–1160
Голубева Е.В., Дубинский Ю.А. О разрешимости некоторых нелинейных эллиптических задач.....	3	404–416
Горбаченко В.И., Жуков М.В. Решение краевых задач математической физики с помощью сетей радиальных базисных функций.....	1	133–143
Давыдова М.А., Захарова С.А., Левашова Н.Т. Об одной модельной задаче для уравнения реакция–диффузия–адвекция.....	9	1548–1559
Двуреченский П.Е. см. Апикин А.С.		
Денисов И.В. Угловой пограничный слой в краевых задачах для сингулярно возмущенных параболических уравнений с квадратичной нелинейностью.....	2	255–274
Джануни Г.А., Ромм Я.Е. Варьируемое кусочно-интерполяционное решение задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений с итерационным уточнением.....	10	1641–1660
Долуденко А.Н. О контактных неустойчивостях вязкопластических жидкостей в двумерной постановке задачи.....	9	1570–1578
Дубинский Ю.А. см. Амосов А.А. — см. Голубева Е.В.		
Дубовик А.О. см. Галкин В.А.		
Дюкова Е.В., Журавлев Ю.И., Прокофьев П.А. Логические корректоры в задаче классификации по представлениям.....	11	1906–1927
Евтушенко Ю.Г., Посыпкин М.А., Рыбак Л.А., Туркин А.В. Отыскание множеств решений систем нелинейных неравенств.....	8	1248–1254
Егоров А.И., Знаменская Л.Н. Об управлении процессом теплопроводности с квадратичным функционалом качества.....	12	2053–2064
Егоров И.В., Новиков А.В., Фёдоров А.В. Прямое численное моделирование ламинарно-турбулентного перехода при гиперзвуковых скоростях потока на супер-ЭВМ.....	8	1347–1373
Емельянов В.Н. см. Волков К.Н.		
Елифанов А.А. см. Галкин В.А.		
Еремин Ю.А., Свешников А.Г. Обобщение оптической теоремы для мультипольных источников в теории рассеяния электромагнитных волн.....	7	1176–1183
Ерохин А.И. см. Боголюбов А.Н.		
Ерохин В.И. см. Волков В.В.		
Ergafian M. см. Beiglo H.		
Ефремов В.Р., Козелков А.С., Корнев А.В., Куркин А.А., Курулин В.В., Стрелец Д.Ю., Тарасова Н.В. Метод учета сил гравитации при моделировании течений со свободной поверхностью.....	10	1748–1762
Жанлав Т., Улзийбаяр В., Чулуунбаатар О. Необходимые и достаточные условия сходимости двух- и трехшаговых итераций ньютоновского типа.....	7	1093–1102
Жуков М.В. см. Горбаченко В.И.		
Жуковский С.Е. см. Арутюнов А.В.		
Журавлев Ю.И. см. Дюкова Е.В.		
Задорин А.И. см. Блатов И.А.		
Захаров В.Н., Козмидиadi В.А. О соотношении классов сложности машин Тьюринга.....	4	730–743
Захарова С.А. см. Давыдова М.А.		
Землянухин А.И. см. Бочкарев А.В.		
Злотник А.А. Энтропийно консервативная пространственная дискретизация многомерной квазигазодинамической системы уравнений.....	4	710–729
Знаменская Л.Н. см. Егоров А.И.		

	№	Стр.
Иванов В.П. Гашения звукового поля в волноводе, ошпашенном поперечным пакетным резонатором.....	5	889–898
Иванов Д.А., Потапов М.М. Приближения к оптимальным по времени граничным управлениям для слабых обобщенных решений волнового уравнения.....	4	605–624
Ильясов Я.П. О кривой критических показателей для нелинейных эллиптических уравнений в случае нулевой массы.....	3	491–509
Irandoust-Pakchin S. см. Abdi-Mazraeh S.		
Исаев Т.Ф., Лукьяненко Д.В., Тихонравов А.В., Ягола А.Г. Алгоритмы решения обратных задач оптики слоистых сред на основе сравнения экстремумов спектральных характеристик.....	5	867–875
Исаков В.А. см. Головизнин В.М.		
Какаев В.В. см. Волков В.В.		
Калипин А.В., Сумин М.И., Тюхтина А.А. Об обратных задачах финального наблюдения для системы уравнений Максвелла в квазистационарном магнитном приближении и устойчивых секвенциальных принципах Лагранжа для их решения.....	2	187–209
Калиткин Н.Н. см. Белов А.А.		
Калякин Л.А. Асимптотический анализ модели гироманнитного авторезонанса.....	2	285–301
Камынин В.Л. Обратная задача определения правой части в вырождающемся параболическом уравнении с неограниченными коэффициентами.....	5	832–841
Карамзин Д.Ю. см. Арутюнов А.В.		
Карацуба Е.А. О применении функционального уравнения Якоби и ЛЕС-теоремы в одной квантово-оптической модели.....	11	1860–1881
Качалов В.И. О голоморфной регуляризации сингулярно возмущенных систем дифференциальных уравнений.....	4	654–661
Каширин А.А., Талыкина М.Ю. О существовании мозаично-скелетонных аппроксимаций дискретных аналогов интегральных операторов.....	9	1421–1432
Кашенко С.А. Быстро осциллирующие решения обобщенного уравнения Кортевега–де Вриза.....	11	1812–1823
Kvasov B., Tae-Wan Kim Weighted cubic and biharmonic splines.....	1	29
Кельманов А.В., Михайлова Л.В., Хамидуллин С.А., Хандеев В.И. Приближенный алгоритм для задачи разбиения последовательности на кластеры.....	8	1392–1400
Керимов М.К., Флёров Ю.А. Памяти академика Павла Сергеевича Краснощёкова (06.05.1935–26.02.2016).....	2	373–376
– К восьмидесятилетию профессора Андрея Игоревича Толстых.....	8	1243–1247
– Памяти академика Людвига Дмитриевича Фаддеева.....	11	1928–1930
– см. Абакумов М.В.		
– см. Абилов В.А.		
– см. Абилов В.В.		
– см. Амосов А.А.		
Киселев А.П. см. Благовещенский А.С.		
Китаева Е.В. см. Блатов И.А.		
Кожанов А.И. Параболические уравнения с неизвестными коэффициентами, зависящими от времени.....	6	961–972
Кожевникова Л.М. Об энтропийном решении эллиптической задачи в анизотропных пространствах Соболева–Орлица.....	3	429–447
Козелков А.С., Крутякова О.Л., Курулин В.В., Лашкин С.В., Тятюшкина Е.С. Применение численных схем с выделением пограничного слоя для расчета турбулентных течений с использованием вихреразрешающих подходов на пеструктурированных расчетных сетках.....	6	1048–1060
– см. Ефремов В.Р.		
Козелков С. см. Волков К.Н.		
Козлов В.В. см. Амосов А.А.		
Козмидиани В.А. см. Захаров В.П.		
Козубская Т.К. см. Бахвалов Н.А.		
Кокурин М.Ю. Оценки скорости сходимости в схеме Тихонова для решения некорректных невыпуклых экстремальных задач.....	7	1103–1112
Колесов А.Ю. см. Глызин С.Д.		
Конопелько Н.А., Шахов Е.М. Развитие и установление истечения разреженного газа из резервуара через плоский канал в вакуум.....	10	1722–1733
Коньков А.А. Об отсутствии решений у одного класса нелинейных эллиптических неравенств.....	3	448–458
Корнев В.В., Хромов А.П. Смешанная задача для неоднородного волнового уравнения с суммируемым потенциалом.....	10	1692–1707
– см. Ефремов В.Р.		
Корпусов М.О., Михайленко С. Мгновенное разрушение слабых решений задачи Коши для уравнения Хохлова–Заболоткой.....	7	1170–1175
Красников А.С. см. Волков В.В.		

	№	Стр.
Красовский А.А., Лебедев П.Д., Тарасьев А.М. Замена Бернулли в модели Рэмзи: оптимальные траектории при ограничениях на управление.....	5	768–782
Кривоножко В.Е., Лычев А.В., Форсунд Ф.Р. Измерение эффекта масштаба в радиальных моделях методологии анализа среды функционирования.....	1	69–80
Круглова Е.А. см. Блохин А.М.		
Крутякова О.Л. см. Козелков А.С.		
Крюкчан А.Г., Маненков С.А. Применение модифицированного метода дискретных источников для решения задачи обтекания периодически перовоной поверхности и тела вращения.....	10	1708–1721
Кузнецов А.В. Модель совместного движения агентов с трехуровневой иерархией на основе клеточного автомата.....	2	339–349
Кузнецов Е.Б., Леонов С.С. Параметризация задачи Коши для систем обыкновенных дифференциальных уравнений с предельными особыми точками.....	6	934–957
Кукурин А.А. см. Ефремов В.Р.		
Куликовский А.Г., Чугайнова А.П. Длинные нелинейные волны в анизотропных цилиндрах.....	7	1198–1204
Курносенко А.И. О приближении плоских кривых круговыми дугами с сохранением длины.....	4	588–604
Курулин В.В. см. Ефремов В.Р. – см. Козелков А.С.		
Кутерин Ф.А., Сумин М.И. Устойчивый итерационный принцип Лагранжа в выпуклом программировании как инструмент для решения неустойчивых задач.....	1	55–68
Лашкин С.В. см. Волков К.Н. – см. Козелков А.С.		
Лебедев П.Д. см. Красовский А.А.		
Лебедева А.В., Рябов В.М. О построении квадратурных формул обращения преобразования Лапласа.....	11	1782–1787
Леванова Н.Т., Нефедов Н.Н., Орлов А.О. Стационарное уравнение реакции-диффузии с разрывным реактивным членом.....	5	854–866
– см. Давыдова М.А.		
Левенштам В.Б. см. Бабич П.В.		
Леонов С.С. см. Кузнецов Е.Б.		
Лобанов А.В. см. Алексеев Г.В.		
Лубышев Ф.В., Файрузов М.Э. Согласованные оценки скорости сходимости в сеточной норме $W_{2,0}^2(\omega)$ разностных схем для нелинейных эллиптических уравнений со смешанными производными и решениями из $W_{2,0}^m(\Omega)$, $3 < m \leq 4$	9	1444–1470
Лукьяненко Д.В. см. Исаев Т.Ф.		
Лычев А.В. см. Кривоножко В.Е.		
Мажорова О.С. см. Абакумов М.В.		
Майсурадзе А.И., Суворов М.А. Агрегирование мультиметрических описаний по расстояниям между размеченными объектами.....	2	350–361
Макаренков А.М., Серегина Е.В., Стенович М.А. Проекционный метод Галеркина решения стационарного дифференциального уравнения диффузии в полубесконечной области.....	5	801–813
Максимов В.И. Об одном алгоритме динамического восстановления правой части уравнения с распределенными параметрами второго порядка.....	8	1255–1269
Малинецкий Г.Г. см. Абакумов М.В.		
Малозёмов В.Н., Тамасян Г.Ш. Синтез дробно-рационального фильтра при наличии полного альтеранса.....	6	921–933
Маненков С.А. см. Крюкчан А.Г.		
Марданов М.Дж., Меликов Т.К. К теории особых оптимальных управлений в динамических системах с запаздыванием в управлении.....	5	747–767
Матус П.П., Хиеу Ле Минь. Разностные схемы на неравномерных сетках для двумерного уравнения конвекции-диффузии.....	12	2042–2052
Меликов Т.К. см. Марданов М.Дж.		
Мелихов И.В. см. Аджиев С.З.		
Мижидон А.Д., Мижидон К.А. Аналитико-численный метод построения эталонного закона функционирования одного класса механических управляемых систем.....	4	625–632
Мижидон К.А. см. Мижидон А.Д.		
Mirone A., Paleo P. A conjugate subgradient algorithm with adaptive preconditioning for the least absolute Shrinkage and selection operator minimization.....	4	744
Михайленко С. см. Корпусов М.О.		
Михайлова Л.В. см. Кельманов А.В.		
Могилевский И.Е. см. Боголюбов А.Н.		

	№	Стр.
Моисеев Н.Я. Модифицированный метод расщепления по физическим процессам для решения уравнений радиационной газовой динамики.....	2	303–315
Musina R., Nazarov A.I. Variational inequalities for the spectral fractional Laplacian.....	3	381
Мухин С.И. <i>см.</i> Абакумов М.В.		
Nazarov A.I. <i>см.</i> Musina R.		
Назаров С.А. Открытые волноводы в тонкой решетке Дирихле. I. Асимптотическое строение спектра.....	1	144–162
– Открытые волноводы в тонкой решетке Дирихле. II. Локализованные волны и условия излучения.....	2	237–254
Нелюбин А.П., Подиновский В.В. Многокритериальный выбор методами теории важности критериев при неточной информации о предпочтениях.....	9	1494–1502
Нестеров С.В. <i>см.</i> Акуленко Л.Д.		
Нефедов Н.Н. <i>см.</i> Леванова Н.Г.		
Никитченко Ю.А. Модельное кинетическое уравнение многоатомных газов.....	11	1882–1894
Новиков А.В. <i>см.</i> Егоров И.В.		
Ногин В.Д. Сужение множеств Парето на основе аксиоматического подхода с применением некоторых метрик.....	4	645–653
Овсянников В.М. Сопоставление дополнительных слагаемых второго порядка малости для конечно-разностных уравнений Эйлера и малых добавок в регуляризованных уравнениях гидродинамики.....	5	876–880
Онуфрей А.Ю. <i>м.</i> Волков В.В.		
Орлов А.О. <i>см.</i> Леванова Н.Г.		
Paleo P. <i>см.</i> Migone A.		
Петров И.Б., Фаворская А.В., Хохлов Н.И. Сеточно-характеристический метод на системах вложенных иерархических сеток и его применение для исследования сейсмических волн.....	11	1804–1811
Петров М.Н., Титарев В.А., Угужников С.В., Чикиткин А.В. Многопоточная OpenMP-реализация метода LU-SGS с использованием многоуровневой декомпозиции неструктурированной расчетной сетки.....	11	1895–1905
Плотников П.И. <i>см.</i> Вайгант В.		
Повещенко Ю.А. <i>см.</i> Абакумов М.В.		
Подиновский В.В. <i>см.</i> Нелюбин А.П.		
Попов Л.Г. <i>см.</i> Амосов А.А.		
Попов С.П. Новые компактные решения обобщенного уравнения Розенау–Пиковского.....	9	1560–1569
Посыпкин М.А. <i>см.</i> Евтушенко Ю.Г.		
Потанов М.М. <i>см.</i> Иванов Д.А.		
Прика С.П. <i>см.</i> Бабич П.В.		
Прокофьев П.А. <i>см.</i> Дюкова Е.В.		
Прусинска А., Третьяков А.А. Принцип максимума p -го порядка для нерегулярной задачи оптимального управления.....	9	1471–1476
Рабинович Я.И. Универсальная процедура построения множества Парето.....	1	30–48
Разгулин А.В., Сазонова С.В. О задаче матричной фурье-фильтрации для одного класса моделей нелинейных оптических систем с обратной связью.....	9	1403–1420
Разумов А.В. <i>см.</i> Волков В.В.		
Ревина С.В. Устойчивость течения Колмогорова и его модификаций.....	6	1003–1022
Рогозин О.А. Медленные неизотермические течения: численный и асимптотический анализ уравнения Больцмана.....	7	1205–1229
Розов Н.Х. <i>см.</i> Глызин С.Д.		
Ромм Я.Е. <i>см.</i> Джануни Г.А.		
Россовский Л.Е. К фильтрации изображений с использованием анизотропной диффузии.....	3	396–403
Рыбак Л.А. <i>см.</i> Евтушенко Ю.Г.		
Рябов В.М. <i>см.</i> Лебелева А.В.		
Саакян А.В. <i>см.</i> Амирджанян А.А.		
Савченко А.О. Матрица моментов от полиномов Лежандра и приложение ее свойств в задачах электростатики.....	1	163–175
Савенков И.В. Влияние боковой скорости стенок на развитие трехмерных возмущений в плоском течении Пуазейля–Куэтта.....	5	881–888
Сазонова С.В. <i>см.</i> Разгулин А.В.		
Салиева О.А. <i>см.</i> Галахов Е.И.		
Светкин М.И. <i>см.</i> Боголюбов А.Н.		

	№	Стр.
Свешников А.Г. см. Еремин Ю.А.		
Селезнева С.Н. Верхняя оценка длины функций над конечными полями в классе псевдополиномов.....	5	899–904
Селимханов Э.В. см. Абилов В.А.		
Семенко Р.Е. см. Блохин А.М.		
Семисалов Б.В. см. Блохин А.М.		
Серегина Е.В. см. Макаренков А.М.		
Сидорякина В.В., Сухинов А.И. Исследование корректности и численная реализация линеаризованной двумерной задачи транспорта наносов.....	6	985–1002
Скворцов Л.М. Как избежать снижения точности и порядка методов Рунге–Кутты при решении жестких задач.....	7	1126–1141
Скороходов С.Л. Вычисление нулей функции альфа-экспонента.....	6	907–920
Скубачевский А.Л., Tsuzuki Y. Классические решения уравнений Власова–Пуассона с внешним магнитным полем в полупространстве.....	3	536–552
– см. Амосов А.А.		
Смирнов Ю.Г., Цупак А.А. О существовании и единственности классического решения задачи дифракции электромагнитной волны на неоднородном диэлектрическом теле без потерь.....	4	702–709
Смолюкин Е.Ю. см. Валовик Д.В.		
Солонуха О.В. Об одной нелинейной нелокальной задаче эллиптического типа.....	3	417–428
Спивак Ю.Э. см. Алексеев Г.В.		
Степович М.А. см. Макаренков А.М.		
Стрелец Д.Ю. см. Ефремов В.Р.		
Суворов М.А. см. Майсургазе А.И.		
Сулейманов З.М., Шумилов Б.М. Алгоритм с расщеплением вейвлет-преобразования кубических сплайнов на неравномерной сетке.....	10	1600–1614
Сумин М.И. см. Кутерин Ф.А.		
– см. Калинин А.В.		
Сухинов А.И. см. Сидорякина В.В.		
Tae-Wan Kim см. Kvasov B.		
Талтыкина М.Ю. см. Капирин А.А.		
Тамасян Г.Ш. см. Малозёмов В.Н.		
Тарасов Н.В. см. Волков К.Н.		
Тарасова Н.В. см. Ефремов В.Р.		
Тарасьев А.М. см. Красовский А.А.		
Тетерина И.В. см. Волков К.Н.		
Титарев В.А. см. Петров М.Н.		
Тихонравов А.В. см. Исаев Т.Ф.		
Третьяков А.А. см. Прусинска А.		
Троценко Н.П. О степенных рядах, представляющих решения одномерного стационарного уравнения Шрёдингера.....	6	973–984
Трошкин О.В. К теории устойчивости в плоском канале.....	8	1331–1346
Tsuzuki Y. см. Скубачевский А.Л.		
Туркин А.В. см. Евтушенко Ю.Г.		
Тюрин А.И. см. Аникин А.С.		
Тюхтина А.А. см. Калинин А.В.		
Тятюшкин А.И. Численные методы оптимизации управляемых систем с параметрами.....	10	1615–1630
Тятюшкина Е.С. см. Козелков А.С.		
Улзийбаяр В. см. Жаглав Т.		
Утюжников С.В. см. Петров М.Н.		
Фаворская А.В. см. Петров И.Б.		
Файрузов М.Э. см. Лубышев Ф.В.		
Fakharzadeh A.J. см. Alimorad H.D.		
Фёдоров А.В. см. Егоров И.В.		
Филиппов В.М. см. Амосов А.А.		
Флёров Ю.А. см. Керимов М.К.		
Форсунд Ф.Р. см. Криворожко В.Е.		
Фролов А.А., Чижонков Е.В. Об опрокидывании двумерных релятивистских электронных колебаний при малом отклонении от аксиальной симметрии.....	11	1844–1859
Хамидуллин С.А. см. Кельманов А.В.		
Хандеев В.И. см. Кельманов А.В.		

	<i>№</i>	<i>Стр.</i>
Khani A. <i>см.</i> Abdi-Mazgach S.		
Payat H. <i>см.</i> Alsaedi A.		
Хвостов М.П. <i>см.</i> Волков В.В.		
Хиеу Ле Минь <i>см.</i> Матус П.П.		
Хохлов Н.И. <i>см.</i> Петров И.Б.		
Хромов А.П. <i>см.</i> Корнев В.В.		
Цибулин В.Г. <i>см.</i> Абделхафиз М.А.		
Цунак А.А. <i>см.</i> Смирнов Ю.Г.		
Черепова М.Ф. <i>см.</i> Амосов А.А.		
Чернов А.В. <i>см.</i> Антипин А.С.		
Черняев Ю.А. Итерационный алгоритм минимизации выпуклой функции на пересечении сферической поверхности и выпуклого компактного множества.....	10	1631—1640
Четверушкин Б.Н. <i>см.</i> Абакумов М.В.		
Чечеткин В.М. <i>см.</i> Абакумов М.В.		
Чижонков Е.В. <i>см.</i> Фролов А.А.		
Чикиткин А.В. <i>см.</i> Петров М.Н.		
Чугайнова А.П. Особые разрывы в нелинейноупругих средах..... — <i>см.</i> Куликовский А.Г.	6	1023—1032
Чулуунбаатар О. Жаплав Т.		
Shahzad S.A. <i>см.</i> Alsaedi A.		
Шахнов И.Ф. Модель прямого взаимодействия элементов сильносвязной Системы.....	1	81—93
Шахов Е.М. <i>см.</i> Копонелько Н.А.		
Шильков А.В. <i>см.</i> Аристова Е.Н.		
Широбоков Д.А. Консервативный метод третьего порядка точности на неструктурированной сетке для решения задач газовой динамики.....	4	662—681
Шишкин Г.И. Компьютерная разностная схема для сингулярно возмущенного эллиптического уравнения конвекции-диффузии при наличии возмущений.....	5	814 -831
Разностная схема для начально-краевой задачи для сингулярно возмущенного уравнения переноса.....	11	1824—1830
Шумилов Б.М. <i>см.</i> Сулейманов З.М.		
Шхануков-Лафишев М.Х. <i>см.</i> Ашабоков Б.А. — <i>см.</i> Баззаев А.К.		
Юхно Л.Ф. <i>см.</i> Абрамов А.А.		
Ягола А.Г. <i>см.</i> Исаев Т.Ф.		
Яковчук М.С. <i>см.</i> Волков К.Н.		
Ялозо А.В. <i>см.</i> Волков К.Н.		
Ячимович В. <i>см.</i> Антипин А.С.		
Ячимович М. <i>см.</i> Антипин А.С.		