

# АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 49, 2013 г.\*)

<i>Абдукаримов М.Ф., Крицков Л.В.</i> Задача граничного управления для одномерного уравнения Клейна–Гордона–Фока с переменным коэффициентом. Случай управления смешением на одном конце при закрепленном втором	6	759 771
<i>Абдукаримов М.Ф., Крицков Л.В.</i> Задача граничного управления для одномерного уравнения Клейна–Гордона–Фока с переменным коэффициентом. Случай управления смешениями на двух концах	8	1036–1046
<i>Абдуллаев В.М.</i> см. Айда-заде К.Р.	9	1152–1162
<i>Абрамов А.А., Юхно Л.Ф.</i> Нелинейная спектральная задача для сингулярной системы обыкновенных дифференциальных уравнений с нелокальным условием	7	945–949
<i>Абрашина-Жадаева Н.Г., Тимошенко И.А.</i> Конечно-разностные схемы для уравнения диффузии с производными дробных порядков в многомерной области	7	819–825
<i>Айда-заде К.Р., Абдуллаев В.М.</i> О решении краевых задач с неразделенными многоточечными и интегральными условиями	9	1152–1162
<i>Александров А.Ю., Жабко А.П.</i> Об асимптотической устойчивости положений равновесия нелинейных механических систем с запаздыванием	2	143 150
<i>Алексеев Г.В., Бризицкий Р.В.</i> Оценки устойчивости решений задач управления для уравнений Максвелла при смешанных граничных условиях	8	993–1004
<i>Алиев А.Б., Казимов А.А.</i> Глобальная разрешимость и поведение решений задачи Коши для систем двух полулинейных гиперболических уравнений с диссипацией	4	476 486
<i>Алиханов А.А.</i> Устойчивость и сходимость разностных схем, аппроксимирующих двухпараметрическую нелокальную краевую задачу	7	826–836
<i>Амелькин В.В., Василевич М.Н.</i> Построение на комплексной проективной прямой уравнения Фукса с четырьмя особыми точками и заданными приводимыми $2 \times 2$ -матрицами моподромии	6	683–689
<i>Антоновская О.Г.</i> О построении квадратичной функции Ляпунова с заданными свойствами	9	1220 1224
<i>Антропова Н.А.</i> см. Каракик В.В.	2	250–254
<i>Астровский А.И., Гайшун И.В.</i> Управляемость линейных пестационарных систем со скалярным входом и квазидифференцируемыми коэффициентами	8	1047–1055
<i>Атамась Е.И., Ильин А.В., Фомичев В.В.</i> Обращение векторных систем с запаздыванием	11	1363 1369
<i>Афанасьев А.П., Дзюба С.М.</i> Слабый периодический оператор сдвига и обобщенно-периодические движения	1	123 127
<i>Бакирова Э.А.</i> см. Джумабаев Д.С.	9	1125–1140
<i>Барышев А.В., Еремин Ю.А.</i> Обоснование интегро-функционального метода анализа плазмоидных структур	9	1163 1169
<i>Бежуашвили Ю.А., Рухадзе Р.В.</i> О разрешимости трехмерной первой динамической красвой задачи гемитропной теории упругости	2	165–174
<i>Беликов А.В.</i> Граничное управление упругими силами на двух концах неоднородного стержня за критический промежуток времени в случае совпадения времени прохождения волны по каждому из участков неоднородности	6	772 778

\* Составитель указателя Г.И. Кузнецова.

<i>Беликов А.В.</i> Граничное управление смещениями на двух концах неоднородного стержня за критический промежуток времени в случае совпадения времени прохождения волны по каждому из участков неоднородности	11	1370–1380
<i>Белокурский М.С., Деменчук А.К.</i> Периодическая отражающая функция нелинейной квазипериодической дифференциальной системы с двухчастотным базисом	10	1356 1360
<i>Белоцерковский О.М., Гайшун И.В., Евтушенко Ю.Г., Емельянов С.В., Журавлев Ю.И., Изобов Н.А., Ильин В.А., Садовничий В.А., Четверушкин Б.Н., Шемякина Т.К.</i> К шестидесятипятилетию Евгения Ивановича Моисеева	3	275 278
<i>Бельский В.А.</i> О квадратичных дифференциальных системах с одинаковыми отражающими функциями	12	1682–1686
<i>Бештоков М.Х.</i> Разностный метод решения одной псевдокраевой задачи для псевдоабаролического уравнения третьего порядка	9	1170 1177
<i>Бирюков А.М.</i> Комплексная задача Коши в классе аналитических функций с интегральной метрикой	6	779 783
<i>Близорукова М.С., Максимов В.И.</i> Об одном алгоритме динамического восстановления входного воздействия	1	88–100
<i>Бойчук А.А., Гайшун И.В., Изобов Н.А., Ильин В.А., Кигурадзе И.Т., Парасюк И.О., Перестюк Н.А., Розов Н.Х.</i> К семидесятипятилетию Анатолия Михайловича Самойленко	2	139–142
<i>Борзыко В.И.</i> Достаточные признаки существования и единственности решения задачи Коши для дифференциального уравнения с гистерезисной нелинейностью	12	1515–1521
<i>Брицицкий Р.В.</i> см. Алексеев Г.В.	8	993 1004
<i>Будочкина С.А.</i> О представлении одного операторного уравнения с первой производной по времени в форме $B_u$ -гамильтонова уравнения	2	175 185
<i>Буров Д.А.</i> см. Голицын Д.Л.	2	216–222
<i>Бутузов В.Ф., Бычков А.И.</i> Асимптотика решения начально-краевой задачи для сингулярно возмущенного параболического уравнения в случае двукратного корня вырожденного уравнения	10	1295–1307
<i>Бычков А.И.</i> см. Бутузов В.Ф.	10	1295–1307
<i>Вавищевич П.Н., Григорьев А.В.</i> Схемы расщепления для псевдоабаролических уравнений	7	837 843
<i>Вагапова Э.В.</i> см. Сабитов К.Б.	1	68 78
<i>Васильевич М.Н.</i> см. Амелькин В.В.	6	683–689
<i>Васильев Н.И., Лепин А.Я., Лепин Л.А.</i> Экстремальные решения для краевых задач пятого порядка	3	393–396
<i>Васильев С.Н., Дегтярёв Г.Л., Ильин В.А., Куржанский А.Б., Мартынюк А.А., Рутковский В.Ю., Сиразетдинов Т.К., Толстоногов А.А., Черноуско Ф.Л.</i> К восьмидесятилетию со дня рождения Владимира Мефодьевича Матросова	4	411 416
<i>Васьковский М.М.</i> Теорема существования решений стохастического волнового уравнения с разрывными неограниченными коэффициентами	8	955 962
<i>Ветохин А.Н.</i> О свойствах показателей Ляпунова правильных линейных систем	4	417–423
<i>Ветохин А.Н.</i> О несовпадении двух множеств линейных систем	6	784 788
<i>Ветохин А.Н.</i> К задаче о минорантах показателей Ляпунова	7	950 952
<i>Власов В.В., Раутиан Н.А.</i> Об асимптотическом поведении решений интегро-дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве	6	746 758
<i>Выйтник П., Шешко М.А., Шешко С.М.</i> Применение многочленов Фабера при приближенном решении сингулярных интегральных уравнений с ядром Коши	2	197 208

<i>Габбасов Н.С.</i> Новый вариант метода коллокации для одного класса интегральных уравнений в особом случае	9	1178 1185
<i>Гайшун И.В.</i> см. Бойчук А.А.	2	139 142
<i>Гайшун И.В.</i> см. Белоцерковский О.М.	3	275 278
<i>Гайшун И.В., Емельянов С.В., Изобов Н.А., Курсанский А.Б., Ломов И.С., Моисеев Е.И., Осипов Ю.С., Садовничий В.А., Шемякина Т.К.</i> К восьмидесятилетию Владимира Александровича Ильина	5	547 556
<i>Гайшун И.В.</i> см. Астровский А.И.	8	1047–1055
<i>Галахов Е.И.</i> О разрешимости нелинейных дифференциальных неравенств с сингулярными коэффициентами	1	46–59
<i>Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.</i> Об одном способе математического моделирования химических синапсов	10	1227–1244
<i>Голицын Д.Л., Рябков О.И., Буров Д.А.</i> Алгоритм численного доказательства существования периодических траекторий в двумерных неавтономных системах обыкновенных дифференциальных уравнений	2	216 222
<i>Гольдман М.Л., Малышева А.В.</i> Двусторонняя оценка модуля непрерывности свертки	5	585–596
<i>Гольдман Н.Л.</i> Однофазные обратные задачи Стефана с неизвестными нелинейными источниками	6	707–714
<i>Городецкий В.В., Дринъ Я.М.</i> Метод гибридных интегральных преобразований исследования прямой и обратной задач для одного класса уравнений с псевдодифференциальным оператором	4	487–493
<i>Городецкий В.В.</i> см. Мартынюк О.В.	8	1005–1015
<i>Грибкова В.П., Козлов С.М.</i> Решение сингулярного интегро-дифференциального уравнения с помощью асимптотических многочленов	9	1186–1194
<i>Григорьев А.В.</i> см. Вабищевич П.Н.	7	837–843
<i>Григорян Г.А.</i> Задача Коши для одного класса интегро-дифференциальных уравнений	9	1113–1124
<i>Гулин А.В.</i> О спектральной устойчивости в подпространствах разностных схем с нелокальными граничными условиями	7	844–852
<i>Давыдов П.Н.</i> см. Федоров В.Е.	3	338–347
<i>Давыдова М.А.</i> см. Нефедов Н.Н.	6	715–733
<i>Даутов Р.З., Михеева А.И.</i> Точность дискретных схем для одного класса абстрактных эволюционных неравенств	7	853–862
<i>Дебуш А.</i> см. Федоров В.Е.	12	1616–1622
<i>Дегтярев Г.Л.</i> см. Васильев С.Н.	4	411–416
<i>Деменчук А.К.</i> Управление асинхронным спектром линейных систем с независимыми блоками	1	3–8
<i>Деменчук А.К.</i> см. Белокурский М.С.	10	1356–1360
<i>Демьянков Н.А.</i> см. Климов В.С.	2	234 244
<i>Денисов А.М., Ширкова Э.Ю.</i> Обратная задача для квазилинейного гиперболического уравнения с нелокальным краевым условием, содержащим запаздывающий аргумент	9	1091–1099
<i>Денисов В.Н.</i> Стабилизация решения задачи Коши для недивергентного параболического уравнения с растущими младшими коэффициентами	5	597–609
<i>Джохадзе О.М.</i> см. Харебагвили С.С.	12	1623 1640
<i>Джумабаев Д.С., Бакирова Э.А.</i> О признаках однозначной разрешимости линейной двухточечной краевой задачи для систем интегро-дифференциальных уравнений	9	1125–1140

<i>Дзюба С.М.</i> см. Афанасьев А.П.	1	123-127
<i>Дмитриев М.Г., Сачков Ю.Л.</i> Асимптотическое решение сингулярно возмущенной задачи оптимального управления, связанной с восстановлением поврежденной кривой	11	1381-1389
<i>Дриль Я.М.</i> см. Городецкий В.В.	4	487-493
<i>Дубинский Ю.А.</i> О некоторых краевых задачах для системы уравнений Пуассона в трехмерной области	5	610-613
<i>Евсеев А.В., Четвериков В.Н.</i> Реализации и минимальные реализации отображений вход-выход общего вида	12	1654-1663
<i>Евтухов В.М., Кусик Л.И.</i> Асимптотические представления решений дифференциальных уравнений второго порядка	4	424-438
<i>Евтушенко Ю.Г.</i> см. Белоцерковский О.М.	3	275-278
<i>Емелъянов С.В.</i> см. Белоцерковский О.М.	3	275-278
<i>Емельянов С.В.</i> см. Гайшун И.В.	5	547-556
<i>Емелъянов С.В., Ильин А.В., Фомичев В.В., Фурсов А.С.</i> Одновременная стабилизация объектов различных порядков	5	649-655
<i>Еремин Ю.А.</i> см. Барышев А.В.	9	1163-1169
<i>Жабко А.П.</i> см. Александров А.Ю.	2	143-150
<i>Жуковский Е.С., Плужникова Е.А.</i> Накрывающие отображения в произведении метрических пространств и краевые задачи для дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной	4	439-455
<i>Журавлёв Ю.И.</i> см. Белоцерковский О.М.	3	275-278
<i>Зайцев В.А.</i> Обобщение теоремы Джарджевича-Куинна и стабилизация билинейных управляемых систем с периодическими коэффициентами. I	1	101-110
<i>Зайцев В.А.</i> Обобщение теоремы Джарджевича-Куинна и стабилизация билинейных управляемых систем с периодическими коэффициентами. II	3	348-357
<i>Зайцев В.А.</i> Стабилизация аффинных управляемых систем с периодическими коэффициентами	12	1664-1672
<i>Замышиляева А.А., Цыплекова О.Н.</i> Оптимальное управление решениями задачи Шоултера Сидорова Дирихле для уравнения Буссинеска-Лява	11	1390-1398
<i>Зарубин А.Н.</i> Задача Геллерстедта для дифференциально-разностного уравнения смешанного типа с опережающе-запаздывающими кратными отклонениями аргумента	10	1308-1315
<i>Захаров Е.В., Калинин А.В.</i> Численное решение трехмерной задачи Дирихле для неоднородных сред методом интегральных уравнений	9	1195-1201
<i>Заягин А.В.</i> Задача оптимального управления для стационарной модели слабо концептрированных водных растворов полимеров	2	245-249
<i>Золотарёва Н.Д., Николаев Е.С.</i> Аддитивная $p$ -версия метода конечных элементов решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка	7	863-876
<i>Иванаускас Ф.Ф., Новицкий Ю.А., Салаговас М.П.</i> Об устойчивости явной разностной схемы для гиперболических уравнений с нелокальными краевыми условиями	7	877-884
<i>Изобов Н.А.</i> см. Бойчук А.А.	2	139-142
<i>Изобов Н.А.</i> см. Белоцерковский О.М.	3	275-278
<i>Изобов Н.А.</i> см. Гайшун И.В.	5	547-556
<i>Изобов Н.А.</i> Линшицы вы младшие сигма-показатели линейных дифференциальных систем	10	1245-1260

<i>Изобов Н.А., Ильин А.В.</i> Конечномерный эффект Перрона смены всех значений характеристических показателей дифференциальных систем	12	1522	1536
<i>Ильин А.В.</i> см. Емельянов С.В.	5	649	655
<i>Ильин А.В.</i> см. Атамась Е.И.	11	1363	1369
<i>Ильин А.В.</i> см. Изобов Н.А.	12	1522	1536
<i>Ильин В.А.</i> см. Бойчук А.А.	2	139	142
<i>Ильин В.А.</i> см. Белоцерковский О.М.	3	275	278
<i>Ильин В.А.</i> см. Васильев С.Н.	4	411	416
<i>Кадисев Р.И.</i> Устойчивость решений нелинейных функционально-дифференциальных уравнений Ито с импульсными воздействиями по линейному приближению	8	963–970	
<i>Казимов А.А.</i> см. Алиев А.Б.	4	476–486	
<i>Калинин А.В.</i> см. Захаров Е.В.	9	1195	1201
<i>Каллякин Л.А., Султанов О.А.</i> Устойчивость моделей авторезонанса	3	279	293
<i>Камнева Л.В., Пацко В.С.</i> Полугрупповое свойство оператора программного поглощения в играх с простыми движениями на плоскости	11	1399–1409	
<i>Канатников А.Н.</i> Локализующие множества для инвариантных компактов дискретных динамических систем с возмущением и управлением	12	1687–1691	
<i>Капустин Н.Ю.</i> О равномерной сходимости спектральных разложений одной задачи для оператора Лапласа на квадрате со спектральным параметром в граничном условии	10	1261	-1266
<i>Карасев Д.Н., Ногин В.А.</i> Комплексные степени одного неэллиптического дифференциального оператора в $L_p$ -пространствах	10	1316	1322
<i>Карачик В.В., Антропова Н.А.</i> Полиномиальные решения задачи Дирихле для бигармонического уравнения в шаре	2	250–254	
<i>Качалов В.И.</i> Об алгебраических основах теории сингулярных возмущений	3	397–401	
<i>Кащенко С.А.</i> Динамика пространственно-распределенного логистического уравнения с малой диффузией и малым запаздыванием	12	1549–1558	
<i>Керимов Н.Б.</i> Об одной краевой задаче типа задачи Н.И. Ионкина	10	1267–1280	
<i>Кигурадзе И.Т.</i> см. Бойчук А.А.	2	139	142
<i>Климов В.С., Демьянков Н.А.</i> Дискретные приближения и периодические решения дифференциальных включений	2	234–244	
<i>Клоков Ю.А.</i> О некоторых двухточечных задачах для уравнения четвертого порядка	11	1494	1496
<i>Козлов С.М.</i> см. Грибкова В.П.	9	1186–1194	
<i>Козлов Ю.Д.</i> О дихотомии системы линейных дифференциальных уравнений с условно-периодическими коэффициентами	3	294–299	
<i>Колесов А.Ю.</i> см. Глызин С.Д.	10	1227–1244	
<i>Коновалов А.Н.</i> Полностью консервативные разностные схемы для динамических задач линейной теории упругости и вязкоупругости	7	885	896
<i>Копылев Ю.А., Михайлов Д.В., Романова Е.Ю.</i> Асимптотический анализ одной модельной гирроскопической системы	6	789–793	
<i>Коровина М.В.</i> Асимптотики решений неоднородных уравнений со старшими вырождениями	2	255–259	
<i>Коровина М.В.</i> Асимптотики решений уравнений в частных производных со старшими вырождениями и уравнение Лапласа на многообразии с особенностью типа клюва	5	614	-624

<i>Корпусов М.О.</i> О разрушении решений одной диссипативной системы уравнений с положительной энергией в классической теории поля	3	310–317
<i>Корпусов М.О.</i> Разрушение решений одной системы уравнений с двойными нелинейностями и нелокальными источниками	12	1559–1565
<i>Костюкова О.И., Курдина М.А.</i> Параметрическая задача идентификации с регуляризатором в виде полной вариации управления	8	1056–1068
<i>Крицков Л.В.</i> см. Абдукаримов М.Ф.	6	759–771
<i>Крицков Л.В.</i> см. Абдукаримов М.Ф.	8	1036–1046
<i>Крищенко А.П., Фетисов Д.А.</i> Задача терминального управления для аффинных систем	11	1410–1420
<i>Крутцкий П.А.</i> Обобщение задачи Неймана для гармонических функций вне разрезов на плоскости	9	1100–1112
<i>Кряквин В.Д.</i> Характеризация псевдодифференциальных операторов в пространствах Гельдера–Зигмунда	3	318–324
<i>Кумыкова С.К.</i> см. Репин О.А.	10	1340–1349
<i>Курбанов В.М.</i> Об аналоге теоремы Рисса и базисность в $L_p$ системы корневых функций дифференциального оператора. I	1	9–20
<i>Курбанов В.М.</i> Об аналоге теоремы Рисса и базисность в $L_p$ системы корневых функций дифференциального оператора. II	4	456–468
<i>Курдина М.А.</i> см. Костюкова О.И.	8	1056–1068
<i>Куржанский А.Б.</i> см. Васильев С.Н.	4	411–416
<i>Куржанский А.Б.</i> см. Гайшун И.В.	5	547–556
<i>Куржанский А.Б., Точилин П.А.</i> Задача слежения в пределах интервала времени по данным финитных наблюдателей	5	656–666
<i>Кусик Л.И.</i> см. Евтухов В.М.	4	424–438
<i>Лакеев А.В.</i> см. Русалов В.А.	3	358–370
<i>Лапин К.С.</i> Прямой метод Ляпунова в исследовании неустойчивости по Лагранжу относительно части переменных	1	128–131
<i>Лапин К.С.</i> Ограничность в пределе решений систем дифференциальных уравнений по части переменных с частично контролируемыми начальными условиями	10	1281–1286
<i>Лебедева С.Г., Струха А.В.</i> О численном решении полного двумерного гиперсингулярного интегрального уравнения методом дискретных особенностей	2	223–233
<i>Лепин А.Я.</i> см. Васильев Н.И.	3	393–396
<i>Лепин Л.А.</i> см. Васильев Н.И.	3	393–396
<i>Линке Ю.Э.</i> см. Русалов В.А.	3	358–370
<i>Лихоманенко Т.Н.</i> см. Моисеев Е.И.	3	325–331
<i>Ломов И.С.</i> см. Гайшун И.В.	5	547–556
<i>Ломов И.С., Марков А.С.</i> Оценки скорости локальной сходимости спектральных разложений дифференциальных операторов четного порядка	5	557–563
<i>Мажсорова О.С., Попов Ю.П., Щерица О.В.</i> Консервативные разностные схемы для термо-диффузационной задачи Стефана	7	897–910
<i>Мажин А.С.</i> О новом классе краевых задач для оператора Штурма–Лиувилля	2	260–264
<i>Мажин А.С.</i> О двухточечной краевой задаче для оператора Штурма–Лиувилля с неклассической асимптотикой спектра	5	564–572
<i>Максимов В.И.</i> см. Близорукова М.С.	1	88–100
<i>Малышева А.В.</i> см. Гольдман М.Л.	5	585–596

<i>Марков А.С.</i> см. Ломов И.С.	5	557 563
<i>Мартынюк А.А., Мартынюк-Черниенко Ю.А.</i> Анализ множества траекторий пеллинейной динамики: устойчивость и ограниченность движений	1	21 32
<i>Мартынюк А.А.</i> см. Васильев С.Н.	4	411–416
<i>Мартынюк А.А., Мартынюк-Черниенко Ю.А.</i> Анализ множества траекторий нелинейной динамики: устойчивость при интервальных начальных условиях	10	1287–1294
<i>Мартынюк О.В., Городецкий В.В.</i> Многоточечная задача для одного класса эволюционных уравнений	8	1005 1015
<i>Мартынюк-Черниенко Ю.А.</i> см. Мартынюк А.А.	1	21 32
<i>Мартынюк-Черниенко Ю.А.</i> см. Мартынюк А.А.	10	1287 1294
<i>Марченко В.М.</i> Гибридные дискретно-непрерывные системы.		
II. Управляемость и достижимость	1	111 122
<i>Марченко В.М.</i> Наблюдаемость гибридных дискретно-непрерывных систем	11	1421–1435
<i>Марошенков С.В.</i> Оценка нормы обратного к дифференциальному оператора	3	402 404
<i>Масаева О.Х.</i> Задача Дирихле для нелокального волнового уравнения	12	1566–1571
<i>Матус П.П.</i> О роли законов сохранения в задаче возникновения неустойчивых решений для квазилинейных параболических уравнений и их аппроксимаций	7	911–922
<i>Мельник С.А.</i> Тривиальность тотально консервативных решений стохастического дифференциального уравнения в частных производных с нелинейностями степенного типа	10	1323–1331
<i>Мельникова И.В.</i> Обобщенные решения дифференциально-операторных уравнений с сингулярным белым шумом	4	494–505
<i>Метельский А.В.</i> Спектральное приведение, полное успокоение и стабилизация системы с запаздыванием одним регулятором	11	1436–1452
<i>Миняев С.И., Фурсов А.С.</i> Топологический подход к одновременной стабилизации объектов с запаздыванием	11	1453–1461
<i>Миронов А.Н.</i> О некоторых классах уравнений Бианки четвертого порядка с постоянными отношениями инвариантов Лапласа	12	1572–1581
<i>Мирсабуров М., Худжасев Ж.Т.</i> Задача с условиями смещения на внутренних характеристиках и Франкля на отрезке линии вырождения для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом	12	1582–1590
<i>Михайлов Д.В.</i> см. Коняев Ю.А.	6	789 793
<i>Михеева А.И.</i> см. Даутов Р.З.	7	853 862
<i>Могилева В.В.</i> см. Стапжицкий А.Н.	11	1485–1493
<i>Моисеев Е.И., Лихоманенко Т.Н.</i> О базисности одной тригонометрической системы, возникающей в задаче Франкля	3	325–331
<i>Моисеев Е.И.</i> см. Гайшун И.В.	5	547–556
<i>Моисеев Е.И., Холомеева А.А.</i> Об одной задаче оптимального граничного управления с динамическим граничным условием	5	667–671
<i>Моисеев Е.И., Холомеева А.А.</i> Оптимальное граничное управление смещением на одном конце струны при наличии сопротивления среды на другом конце	10	1350 1355
<i>Моисеев Т.Е.</i> О разрешимости задачи Трикоми с обобщенным условием склейивания Франкля	6	794 798
<i>Мокин А.Ю.</i> Применение неклассического метода разделения переменных к решению нелокальной задачи теплопроводности	1	60 67
<i>Назаров С.А., Таскинен Я.</i> Свойства спектра задачи Йона о плавающем погруженном теле в конечном водоеме	12	1591 1606
<i>Нахушева В.А.</i> О некоторых фрактальных дифференциальных уравнениях математических моделей катастрофических ситуаций	4	506–512

<i>Нахушева З.А.</i> Нелокальная задача для уравнения Лаврентьева Бицадзе и его аналогов в теории уравнений смешанного параболо-гиперболического типа	10	1332- 1339
<i>Несверова Д.А., Скубачевский А.Л.</i> Классические решения краевых задач для дифференциальных-разностных уравнений	3	300-309
<i>Нефедов Н.Н., Давыдова М.А.</i> Контрастные структуры в сингулярии возмущенных квазилинейных уравнениях реакция-диффузия-адвекция	6	715 733
<i>Ни Минь Кань.</i> О внутреннем слое для сингулярии возмущенной системы дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом	8	971-984
<i>Никитин А.А.</i> О существовании и единственности обобщенного решения смешанной задачи для волнового уравнения со вторым и третьим краевыми условиями	5	672 680
<i>Николаев Е.С.</i> см. Золотарёва Н.Д.	7	863-876
<i>Новицкий Ю.А.</i> см. Иванаускас Ф.Ф.	7	877-884
<i>Ногин В.А.</i> см. Карасев Д.Н.	10	1316-1322
<i>Орлов М.В., Пучкова А.И.</i> Задача скорейшего выхода на “балансированный путь” в процессе роста колонии микроорганизмов	11	1462 1472
<i>Орловский Д.Г., Пискарев С.И.</i> Аппроксимация обратной задачи Бицадзе Самарского для эллиптического уравнения с условиями Дирихле	7	923 935
<i>Осипов Ю.С.</i> см. Гайшун И.В.	5	547-556
<i>Парасюк И.О.</i> см. Бойчук А.А.	2	139-142
<i>Пацко В.С.</i> см. Камнева Л.В.	11	1399 1409
<i>Перестюк Н.А.</i> см. Бойчук А.А.	2	139 142
<i>Пискарев С.И.</i> см. Орловский Д.Г.	7	923-935
<i>Плюжникова Е.А.</i> см. Жуковский Е.С.	4	439 455
<i>Половинкин И.П.</i> О стационарных нулях решений линейных эллиптических уравнений	1	132-136
<i>Попов Ю.П.</i> см. Мажорова О.С.	7	897-910
<i>Похожаев С.И.</i> Отсутствие глобальных решений нелинейных эволюционных уравнений	5	625 632
<i>Пужса Б., Сохадзе З.</i> Весовая задача Коши для нелинейных сингулярных дифференциальных уравнений с отклоняющимися аргументами	1	33 45
<i>Пучкова А.И.</i> см. Орлов М.В.	11	1462 1472
<i>Разжесвайкин В.Н.</i> О стабилизации решений задачи Коши для уравнения реакции-нелинейной диффузии к доминирующему положению равновесия	3	332 337
<i>Раутман Н.А.</i> см. Власов В.В.	6	746 758
<i>Репин О.А., Кумыкова С.К.</i> Внутренне-краевая задача с операторами Сайго для уравнения Геллерстедта	10	1340 1349
<i>Роговой А.В.</i> Свойства решений задачи Трикоми для уравнения Лаврентьева Бицадзе в угловых точках	12	1692 1696
<i>Рогожников А.М.</i> Оптимальное управление продольными колебаниями составных стержней с разным временем прохождения волны по каждому из участков	5	633-642
<i>Родионов В.И.</i> Аналог функции Коши для обобщенного уравнения с несколькими отклонениями аргумента	6	690 706
<i>Розов Н.Х.</i> см. Бойчук А.А.	2	139 142
<i>Розов Н.Х.</i> см. Глызин С.Д.	10	1227 1244
<i>Романова Е.Ю.</i> см. Коняев Ю.А.	6	789-793

*Рузиев М.Х.* Задача со смешениями во внутренних характеристиках для уравнений смешанного эллиптико-гиперболического типа с сингулярным коэффициентом

8 1016–1025

*Русанов В.А., Лакеев А.В., Липке Ю.Э.* Существование дифференциальной реализации динамической системы в банаховом пространстве в конструкциях расширений до  $M_p$ -операторов

3 358–370

*Рутковский В.Ю.* см. Васильев С.Н.

4 411–416

*Рухадзе Р.В.* см. Бежуашвили Ю.А.

2 165–174

*Рыжаков Г.В.* О численном методе решения гиперсингулярного интегрального уравнения с вычислением градиента решения

9 1202–1209

*Рябков О.И.* см. Голицын Д.Л.

2 216–222

*Сабитов К.Б., Вагапова Э.В.* Задача Дирихле для уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения в прямоугольной области

1 68–78

*Сабитов К.Б.* Краевая задача для уравнения смешанного типа третьего порядка в прямоугольной области

2 186–196

*Савин А.Ю., Стернин Б.Ю.* Эллиптические трансляторы на многообразиях с многомерными особенностями

4 513–527

*Савчук А.М., Садовничая И.В.* Асимптотические формулы для фундаментальных решений системы Дирака с комплекснозначным суммируемым потенциалом

5 573–584

*Садовничая И.В.* см. Савчук А.М.

5 573–584

*Садовничий В.А.* см. Белоцерковский О.М.

♦

3 275–278

*Садовничий В.А.* см. Гайшун И.В.

5 547–556

*Садовский А.П., Щеглова Т.В.* Условия центра одной полиномиальной дифференциальной системы

2 151–164

*Садовский А.П.* Центры кубической системы с инвариантной прямой

6 799–801

*Самойленко Е.А.* см. Стапжицкий А.Н.

11 1485–1493

*Сапаговас М.П.* см. Иванаускас Ф.Ф.

7 877–884

*Сачиков Ю.Л.* см. Дмитриев М.Г.

11 1381–1389

*Семенов Ю.М.* О конструкции прямых и обратных связей линейных управляемых систем

8 1069–1078

*Сетуха А.В.* см. Лебедева С.Г.

2 223–233

*Сетуха А.В.* О разрешимости некоторого полного двумерного гиперсингулярного интегрального уравнения

9 1141–1151

*Сидоров Д.Н.* О параметрических семействах решений интегральных уравнений Вольтерры I рода с кусочно-гладкими ядрами

2 209–215

*Сиразетдинов Т.К.* см. Васильев С.Н.

4 411–416

*Скубачевский А.Л.* см. Неверова Д.А.

3 300–309

*Смирнов И.Н.* О колебаниях, описываемых телеграфным уравнением, в случае системы, состоящей из нескольких участков разной плотности и упругости

5 643–648

*Смольяков Э.Р.* Ослабленные понятия равновесия и оптимальности в конфликтных задачах

3 371–379

*Смольяков Э.Р.* Новые понятия конфликтных равновесий и дифференциальные игры

11 1473–1484

*Солдатов А.П.* Задача Дирихле для слабо связанных эллиптических систем на плоскости

6 734–745

*Соловьев В.В.* Обратные задачи определения коэффициента для эллиптических уравнений в цилиндре. I

8 1026–1035

<i>Соловьев В.В.</i> Обратные задачи определения коэффициента для эллиптических уравнений в цилиндре. II	12	1607–1615
<i>Соловьев С.И.</i> Аппроксимация дифференциальных задач на собственные значения	7	936–944
<i>Сохадзе З.</i> см. Пужа Б.	1	33–45
<i>Станюкевич А.Н., Самойленко Е.А., Могилева В.В.</i> О существовании оптимального управления с обратной связью для стохастических систем	11	1485–1493
<i>Стерлинг Б.Ю.</i> см. Савин А.Ю.	4	513–527
<i>Султанов О.А.</i> см. Калякин Л.А.	3	279–293
<i>Тагиев Р.К.</i> Задача оптимального управления для квазилинейного параболического уравнения с управлением в коэффициентах и с фазовыми ограничениями	3	380–392
<i>Таскинен Я.</i> см. Назаров С.А.	12	1591–1606
<i>Тимоющенко И.А.</i> см. Абрашшина-Жадасева Н.Г.	7	819–825
<i>Толстоногов А.А.</i> см. Васильев С.Н.	4	411–416
<i>Точилин П.А.</i> см. Куржанский А.Б.	5	656–666
<i>Федоров В.Е., Давыдов П.Н.</i> О нелокальных решениях полулинейных уравнений соболевского типа	3	338–347
<i>Федоров В.Е., Дебуши А.</i> Один класс вырожденных дробных эволюционных систем в банаховых пространствах	12	1616–1622
<i>Федотов Е.М.</i> О сходимости решений одного класса неконформных схем метода конечных элементов для квазилинейных эллиптических уравнений	9	1210–1219
<i>Феписов Д.А.</i> см. Крищенко А.П.	11	1410–1420
<i>Фомичев В.В.</i> см. Емельянов С.В.	5	649–655
<i>Фомичев В.В.</i> см. Атамась Е.И.	11	1363–1369
<i>Фурсов А.С.</i> см. Емельянов С.В.	5	649–655
<i>Фурсов А.С.</i> см. Миняев С.И.	11	1453–1461
<i>Хайруллин Р.С.</i> К задаче Дирихле для уравнения смешанного типа второго рода с сильным вырождением	4	528–534
<i>Харебегашвили С.С., Джохадзе О.М.</i> Вторая задача Дарбу для волнового уравнения со степенной нелинейностью	12	1623–1640
<i>Хатламаджисян Г.Л.</i> Асимптотическое интегрирование некоторых эволюционных задач с большими высокочастотными слагаемыми	12	1641–1653
<i>Холодовский С.Е.</i> О решении краевых задач для уравнения Лапласа на плоскости с трехслойным пленочным включением	12	1697–1701
<i>Холомеева А.А.</i> см. Моисеев Е.И.	5	667–671
<i>Холомеева А.А.</i> см. Моисеев Е.И.	10	1350–1355
<i>Хроника.</i> О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова	2	265–272
<i>Хроника.</i> О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете	6	802–816
<i>Хроника.</i> О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова	8	1079–1088
<i>Хроника.</i> О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете	11	1497–1512
<i>Худяков Ж.Т.</i> см. Мирсабуров М.	12	1582–1590
<i>Цыплекова О.Н.</i> см. Замыцкая А.А.	11	1390–1398

<i>Чеботарев А.Ю.</i> Границчная скалярная управляемость в проекциях системы Навье–Стокса	12	1673–1681
<i>Черепова М.Ф.</i> О регулярности решений краевых задач для параболического уравнения второго порядка в весовых пространствах Гельдера	1	79–87
<i>Чернов А.В.</i> Об одном обобщении метода монотонных операторов	4	535–544
<i>Черноусько Ф.Л.</i> см. Васильев С.Н.	4	411–416
<i>Четвериков В.Н.</i> см. Евсеев А.В.	12	1654–1663
<i>Четверушкин Б.Н.</i> см. Белоцерковский О.М.	3	275–278
<i>Швейкина О.А.</i> Об асимптотике собственных функций операторов Штурма Лиувилля с потенциалами-распределениями	8	985–992
<i>Шемякина Т.К.</i> см. Белоцерковский О.М.	3	275–278
<i>Шемякина Т.К.</i> см. Гайшун И.В.	5	547–556
<i>Шешко М.А.</i> см. Вуйтик П.	2	197–208
<i>Шешко С.М.</i> см. Вуйтик П.	2	197–208
<i>Ширкова Э.Ю.</i> см. Денисов А.М.	9	1091–1099
<i>Щеглова Т.В.</i> см. Садовский А.П.	2	151–164
<i>Щерица О.В.</i> см. Мажорова О.С.	7	897–910
<i>Эфендиев Б.И.</i> Задача Стеклова для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с континуальной производной	4	469–475
<i>Юнусова Г.Р.</i> Обратная задача для уравнения смешанного типа с оператором Лаврентьевса Бицадзе с нелокальным граничным условием	3	405–408
<i>Юрко В.А.</i> Восстановление дифференциальных операторов переменных порядков на звездообразном графе по спектрам	12	1537–1548
<i>Юхно Л.Ф.</i> см. Абрамов А.А.	7	945–949