

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 56, 2020 г.*)

DOI: 10.1134/S037406412012016X

<i>Абдукаримов М.Ф.</i> Задача граничного управления упругой силой на одном конце при закреплённом втором для телеграфного уравнения с переменным коэффициентом	2	226–242
<i>Акимов А.А.</i> см. Сабитов К.Б.	5	632–645
<i>Алдибеков Т.М.</i> О приводимости и обобщённой приводимости линейных дифференциальных систем с вещественным параметром-множителем	1	4–9
<i>Алексеев Г.В., Спивак Ю.Э.</i> Численный анализ двумерных задач магнитной маскировки на основе оптимизационного метода	9	1252–1262
<i>Алексеева Л.А., Курманов Е.Б.</i> Фундаментальные и обобщённые решения уравнений движения двухкомпонентной среды Био и их свойства	4	450–458
<i>Алиев А.Б., Исаева С.Э.</i> Аттракторы для полулинейных волновых уравнений с акустическими условиями сопряжения	4	459–474
<i>Алиев Б.А., Керимов В.З., Якубов Я.С.</i> Вопросы разрешимости одной краевой задачи для эллиптических дифференциально-операторных уравнений второго порядка с квадратичным комплексным параметром	10	1339–1350
<i>Алиев Б.А., Керимов В.З.</i> Асимптотическое поведение собственных значений одной краевой задачи для эллиптического дифференциально-операторного уравнения второго порядка со спектральным параметром в уравнении и в граничном условии	2	195–203
<i>Алиев З.С., Керимов Н.Б., Мехрабов В.А.</i> О сходимости разложений по собственным функциям одной краевой задачи со спектральным параметром в граничных условиях. I	2	147–161
<i>Алиев З.С., Керимов Н.Б., Мехрабов В.А.</i> О сходимости разложений по собственным функциям одной краевой задачи со спектральным параметром в граничных условиях. II	3	291–302
<i>Алиев З.С., Намазов Ф.М.</i> Базисные свойства корневых функций одной вибрационной краевой задачи с граничными условиями, зависящими от спектрального параметра	8	995–1000
<i>Амосова Е.В.</i> Точная локальная управляемость двумерным течением вязкого газа	11	1447–1470
<i>Арепова Г.Д.</i> см. Кальменов Т.Ш.	6	752–767
<i>Аристов А.И.</i> Точные решения уравнения нелинейной модели проводника	9	1147–1152
<i>Арутюнов А.В., Жуковский С.Е.</i> Нелокальные обобщённые теоремы о неявной функции в гильбертовых пространствах	12	1571–1584
<i>Арутюнов А.В., Жуковский С.Е.</i> Необходимые условия оптимальности для задач оптимального управления при наличии вырождения	2	243–255
<i>Асанов А., Асанов Р.А.</i> Об одном классе систем линейных интегральных уравнений Фредгольма третьего рода на числовой оси с многоточечными особенностями	10	1394–1401
<i>Асанов Р.А.</i> см. Асанов А.	10	1394–1401
<i>Асташова И.В.</i> К задаче Изобова о кнезеровских решениях сингулярных нелинейных дифференциальных уравнений второго и третьего порядков	1	10–15

<i>Аслабов С.Н.</i> Интегро-дифференциальное уравнение типа свёртки со степенной нелинейностью и неоднородностью в линейной части	6	786–795
<i>Аттаев А.Х.</i> Задача граничного управления для нагруженного уравнения колебания струны	5	646–651
<i>Ахтямов А.М.</i> см. Садовничий В.А.	5	605–614
Ахтямов А.М. Разные спектральные задачи с одинаковым характеристическим определителем	10	1409–1411
Ахтямов А.М. см. Садовничий В.А.	12	1591–1595
<i>Ашуров Р.Р., Мухиддинова А.Т.</i> Обратная задача по определению плотности тепловых источников для уравнения субдиффузии	12	1596–1609
<i>Багыров Ш.Г.</i> Отсутствие глобальных положительных решений слабо связанных систем полулинейных параболических уравнений с периодическими коэффициентами по времени	6	732–744
<i>Бакурский С.В.</i> см. Хапаев М.М.	7	984–992
<i>Балашов В.А., Савенков Е.Б.</i> Регуляризованная изотермическая модель типа фазового поля двухкомпонентной двухфазной сжимаемой жидкости и её одномерная пространственная дискретизация	7	887–900
<i>Банщикова И.Н., Попова С.Н.</i> Необходимые и достаточные условия пропорциональной локальной управляемости показателей Ляпунова линейных систем с дискретным временем	1	122–132
<i>Барабанов Е.А., Бекряева Е.Б.</i> О двух не предполагающих равномерности оценок норм решений обобщениях класса экспоненциально дихотомических на временной полуоси линейных дифференциальных систем. I	1	16–30
<i>Барановская С.Н., Юрчук Н.И.</i> Задача Коши для уравнения Эйлера–Пуассона–Дарбу с потенциалом Дирака, сосредоточенным в конечном числе заданных точек	1	94–98
<i>Барановский Е.С., Домнич А.А.</i> О модели протекания неравномерно нагретой вязкой жидкости через ограниченную область	3	317–327
<i>Барановский Е.С.</i> Слабая разрешимость уравнений, моделирующих стационарные течения жидкостей второго порядка	10	1351–1355
<i>Баскаков А.Г., Поляков Д.М.</i> Метод Фурье для смешанной задачи с оператором Хилла	6	691–696
<i>Бекряева Е.Б.</i> см. Барабанов Е.А.	1	16–30
<i>Бенараб С., Жуковская З.Т., Жуковский Е.С., Жуковский С.Е.</i> О функциональных и дифференциальных неравенствах и их приложениях к задачам управления	11	1471–1482
<i>Бештоков М.Х.</i> Краевые задачи для уравнения влагопереноса с дробной производной Капуто и оператором Бесселя	3	353–365
<i>Бештокова З.В.</i> Локально-одномерная разностная схема для решения одной нелокальной краевой задачи для параболического уравнения в многомерной области	3	366–379
<i>Бикчантаев И.А.</i> Периодическая краевая задача для линейного эллиптического уравнения второго порядка в полуплоскости	7	843–848
<i>Бирюков А.М.</i> Необходимые и достаточные условия разрешимости комплексной задачи Коши в классах функций вектор-экспоненциального типа	8	1055–1064
<i>Близорукова М.С., Максимов В.И.</i> Об одном алгоритме динамической реконструкции входа нелинейного уравнения с распределёнными параметрами	5	652–659
<i>Бободжанова М.А., Сафонов В.Ф.</i> Регуляризованная асимптотика решений интегро-дифференциальных уравнений с нулевым оператором дифференциальной части и с медленно и быстро изменяющимися ядрами	4	534–543

<i>Бородинова Д.Ю.</i> Бесселевость неортогональных систем цилиндрических функций	4	419–426
<i>Борухов В.Т., Кветко О.М.</i> Фундированные функционалы Ляпунова–Богданова	1	31–40
<i>Бройтигам И.Н.</i> Спектральные свойства матричных дифференциальных операторов с негладкими коэффициентами	6	697–707
<i>Брушлинский К.В., Степин Е.В.</i> Математические модели равновесных конфигураций плазмы, окружающей проводники с током	7	901–909
<i>Быков В.В.</i> О лебеговских множествах показателей Изобова линейных дифференциальных систем. I	1	41–52
<i>Быков В.В.</i> О лебеговских множествах показателей Изобова линейных дифференциальных систем. II	2	162–174
<i>Вабищевич П.Н.</i> Явно-неявные схемы для эволюционных уравнений первого порядка	7	910–917
<i>Валеев Н.Ф.</i> см. Садовничий В.А.	10	1323–1330
<i>Валовик Д.В.</i> Исследование одной нелинейной задачи на собственные значения методом интегрального характеристического уравнения	2	175–189
<i>Васильев В.Б.</i> Краевые задачи для эллиптических псевдодифференциальных уравнений в многомерном конусе	10	1356–1365
<i>Васъковский М.М.</i> см. Леваков А.А.	1	110–121
<i>Ветохин А.Н.</i> О непринадлежности второму бэровскому классу топологической энтропии одного семейства гладких неавтономных динамических систем на отрезке, непрерывно зависящих от параметра	1	133–136
<i>Власов В.В., Раутман Н.А.</i> О свойствах полугрупп, порождаемых вольтерровыми интегро-дифференциальными уравнениями	8	1122–1126
<i>Войделевич А.С.</i> Стационарные линейные дифференциальные уравнения с производной Хукухары, сохраняющие многогранники	12	1695–1698
<i>Габбасов Н.С.</i> К приближённому решению интегро-дифференциальных уравнений с вырожденным коэффициентом	9	1263–1269
<i>Гаджиева Г.Р.</i> см. Курбанов В.М.	5	584–594
<i>Галанин М.П., Сорокин Д.Л.</i> О решении внешних краевых задач для уравнения Лапласа	7	918–926
<i>Галишикова Т.Н.</i> см. Ильинский А.С.	9	1201–1213
<i>Гаряниц А.Г.</i> Об отсутствии топологически существенных значений показателя Перрона на решениях линейной дифференциальной системы с ограниченными коэффициентами	1	53–61
<i>Георгиевский Д.В.</i> Оценки экспоненциального затухания возмущений, наложенных на продольные гармонические колебания вязкого слоя	10	1366–1375
<i>Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.</i> Неклассические релаксационные колебания водной математической модели хищник–жертва	8	1001–1016
<i>Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.</i> Об одном классе структурно-устойчивых эндоморфизмов на бесконечномерном торе	10	1412–1416
<i>Гомоюнов М.И.</i> К теории дифференциальных включений с дробными производными Капуто	11	1419–1432
<i>Гринь А.А.</i> Трансверсальные кривые для установления точного числа предельных циклов	4	427–437
<i>Громак В.И.</i> Аналитические свойства решений уравнений обобщённой иерархии второго уравнения Пенлеве	8	1017–1033
<i>Давлетова Л.Г.</i> см. Ишкин Х.К.	10	1291–1303
<i>Давыдова М.А., Захарова С.А.</i> О сингулярно возмущённой стационарной диффузионной модели с кубической нелинейностью	7	849–860

<i>Данилин А.Р.</i> Асимптотика решения сингулярной задачи оптимального распределённого управления с существенными ограничениями в выпуклой области	2	256–268
<i>Денисов А.М., Ефимов А.А.</i> Итерационный метод численного решения обратной коэффициентной задачи для системы уравнений в частных производных	7	927–935
<i>Денисов А.М.</i> Существование и единственность решения одной системы нелинейных интегральных уравнений	9	1174–1181
<i>Деревенский В.П.</i> Линейные обыкновенные дифференциальные уравнения первого порядка над специальными матрицами	6	708–721
<i>Дерюгина Н.Н.</i> см. Мельникова А.А.	4	475–489
<i>Доличанин-Джекич Д.</i> Сильная изохронность высших порядков систем Коши–Римана с голоморфными возмущениями линейного центра	2	190–194
<i>Домнич А.А.</i> см. Барановский Е.С.	3	317–327
<i>Дурдиев Д.К., Жумаев Ж.Ж.</i> Задача определения тепловой памяти проводящей среды	6	796–807
<i>Дурдиев Д.К., Турдиев Х.Х.</i> Обратная задача для гиперболической системы первого порядка с памятью	12	1666–1675
<i>Елкин В.И.</i> О выделении “тривиальной” части из нелинейной управляемой системы с помощью факторизации. III	4	511–515
<i>Еремин Ю.А.</i> Интегральные представления для полей в трёхмерных задачах дифракции на проницаемых телах	9	1182–1186
<i>Ефимов А.А.</i> см. Денисов А.М.	7	927–935
<i>Жуковская З.Т.</i> см. Бенараб С.	11	1471–1482
<i>Жуковский Е.С.</i> см. Бенараб С.	11	1471–1482
<i>Жуковский С.Е.</i> см. Арутюнов А.В.	12	1571–1584
<i>Жуковский С.Е.</i> см. Арутюнов А.В.	2	243–255
<i>Жуковский С.Е.</i> см. Бенараб С.	11	1471–1482
<i>Жумаев Ж.Ж.</i> Дурдиев Д.К.	6	796–807
<i>Журавлев А.А.</i> см. Морозов А.Ю.	7	960–974
<i>Задворный Я.Б.</i> Глобальная устойчивость стохастического дифференциального уравнения с разрывными коэффициентами в гильбертовом пространстве	5	555–569
<i>Задворный Я.Б.</i> см. Леваков А.А.	1	110–121
<i>Зайцева Н.В.</i> Глобальные классические решения некоторых двумерных гиперболических дифференциально-разностных уравнений	6	745–751
<i>Зарубин А.Н.</i> Задача Дирихле для интегро-функционально-дифференциального уравнения составного типа	5	660–667
<i>Захаров Е.В., Сетуза А.В.</i> Метод граничных интегральных уравнений в задаче дифракции монохроматической электромагнитной волны на системе идеально проводящих и кусочно-однородных диэлектрических объектов	9	1187–1200
<i>Захарова С.А.</i> см. Давыдова М.А.	7	849–860
<i>Злотник А.А., Четверушкин Б.Н.</i> Устойчивость неявных разностных схем для линеаризованной гиперболической квазигазодинамической системы уравнений	7	936–947
<i>Изобов Н.А., Ильин А.В.</i> Построение счётного числа различных суслинских множеств характеристических показателей в эффекте Перрона смены их значений	12	1585–1590
<i>Ильин А.В.</i> см. Изобов Н.А.	12	1585–1590

<i>Ильинский А.С., Галишикова Т.Н.</i> Исследование ядер интегральных уравнений в задачах дифракции волн в волноводах и на периодических структурах	9	1201–1213
<i>Ильинский А.С., Смирнов Ю.Г.</i> О разрешимости интегро-дифференциального уравнения в задаче дифракции волны на сочленении прямоугольных волноводов	8	1065–1072
<i>Иргашев Б.Ю.</i> Построение частных решений с особенностями, выраженных через гипергеометрические функции, для уравнения с кратными характеристиками	3	328–336
<i>Исаева С.Э.</i> см. Алиев А.Б.	4	459–474
<i>Искандаров С.</i> Об одном методе исследования асимптотических свойств решений системы линейных дифференциальных уравнений второго порядка на полуоси	4	544–548
<i>Ишикин Х.К., Давлетова Л.Г.</i> Регуляризованный след оператора Штурма–Лиувилля на кривой с регулярной особенностью на хорде	10	1291–1303
<i>Казиев М.Ж.</i> см. Лозовский А.В.	3	380–392
<i>Кальменов Т.Ш., Отелбаев М., Арпова Г.Д.</i> Граничные условия Бицадзе–Самарского для эллипτικο-параболического объёмного потенциала с гладким сопряжением	6	752–767
<i>Канатников А.Н.</i> Об эффективности функционального метода локализации	11	1433–1438
<i>Карамышева Т.В., Магницкий Н.А.</i> Переход к диффузионному хаосу в модели системы “хищник–жертва” с нижним порогом численности жертвы	5	681–685
<i>Кашпар А.И., Лаптинский В.Н.</i> Разрешимость и построение решения краевой задачи Валле–Пуссена для нелинейного матричного уравнения Ляпунова второго порядка	5	570–583
<i>Кветко О.М.</i> см. Борухов В.Т.	1	31–40
<i>Керимов В.З.</i> см. Алиев Б.А.	10	1339–1350
<i>Керимов В.З.</i> см. Алиев Б.А.	2	195–203
<i>Керимов Н.Б.</i> см. Алиев З.С.	2	147–161
<i>Керимов Н.Б.</i> см. Алиев З.С.	3	291–302
<i>Кленов Н.В.</i> см. Хапаев М.М.	7	984–992
<i>Климов В.С.</i> Внутренние оценки решений линейных дифференциальных неравенств	8	1034–1044
<i>Козловская И.С.</i> см. Корзюк В.И.	1	99–109
<i>Колесов А.Ю.</i> см. Глызин С.Д.	10	1412–1416
<i>Колесов А.Ю.</i> см. Глызин С.Д.	8	1001–1016
<i>Колыбасова В.В.</i> см. Крутицкий П.А.	9	1270–1288
<i>Корзюк В.И., Козловская И.С., Наумовец С.Н.</i> Классическое решение в криволинейной полуполосе первой смешанной задачи для волнового уравнения	1	99–109
<i>Косов А.А., Семенов Э.И.</i> О точных решениях обобщённого уравнения Ричардса со степенными нелинейностями	9	1153–1163
<i>Краев А.В., Роговский А.И.</i> Об одновременном приведении систем к виду с относительным порядком	12	1676–1680
<i>Краев А.В.</i> см. Фомичев В.В.	11	1503–1515
<i>Краснов Д.В., Уткин А.В.</i> Наблюдатель пониженного порядка для оценивания смешанных переменных в системах слежения при действии внешних несогласованных возмущений	12	1681–1694
<i>Крицков Л.В.</i> Равномерная на всей прямой сходимостъ спектральных разложений для общих дифференциальных операторов чётного порядка	4	438–449

<i>Крищенко А.П., Тверская Е.С.</i> Поведение траекторий систем с неотрицательными переменными	11	1439–1446
<i>Крутицкий П.А., Резниченко И.О., Колыбасова В.В.</i> Квадратурная формула для прямого значения нормальной производной потенциала простого слоя	9	1270–1288
<i>Крылов П.А.</i> см. Фурсов А.С.	8	1103–1121
<i>Куприянов М.Ю.</i> см. Хапаев М.М.	7	984–992
<i>Курбанов В.М., Гаджиева Г.Р.</i> Неравенство Бесселя и базисность для $2m \times 2m$ -системы типа Дирака с суммируемым потенциалом	5	584–594
<i>Курманов Е.Б.</i> см. Алексеева Л.А.	4	450–458
<i>Лапин К.С.</i> Вектор-функции Ляпунова, канонические области Красносельского и существование ограниченных по Пуассону решений	10	1304–1309
<i>Лаптинский В.Н., Маковецкий И.И.</i> К построению решения двухточечной краевой задачи для нелинейного матричного уравнения Ляпунова	1	137–141
<i>Лаптинский В.Н.</i> см. Кашпар А.И.	5	570–583
<i>Лаптинский В.Н.</i> Точное решение задачи Прандтля о динамическом ламинарном пограничном слое	4	549–552
<i>Леваков А.А., Васьковский М.М., Задворный Я.Б.</i> Существование мартингаловых решений стохастических дифференциальных включений параболического типа в гильбертовом пространстве	1	110–121
<i>Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н., Николаева О.А.</i> Асимптотически устойчивые стационарные решения уравнения реакция–диффузия–адвекция с разрывными реактивным и адвективным слагаемыми	5	615–631
<i>Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н., Николаева О.А.</i> Существование и асимптотическая устойчивость стационарного погранслоного решения двумерной задачи реакция–диффузия–адвекция	2	204–216
<i>Левашова Н.Т.</i> см. Ни Мин Кан	10	1310–1317
<i>Левашова Н.Т.</i> см. Ни Мин Кан	3	303–316
<i>Легкий А.А.</i> см. Саламатова В.Ю.	7	975–983
<i>Лемешевский С.В., Матус П.П.</i> Устойчивость решений дифференциально-операторных уравнений второго порядка и их разностных аппроксимаций	7	948–959
<i>Лепин А.Я.</i> Связность множества решений задачи Дирихле между нижней и верхней функциями	5	686–688
<i>Липницкий А.В.</i> О полунепрерывности сверху старшего показателя Ляпунова линейных дифференциальных систем Миллионщикова с аффинным параметром	1	62–69
<i>Лозовский А.В., Казиев М.Ж.</i> Численное моделирование движения подводного тела с положительной плавучестью методом негладкой контактной динамики	3	380–392
Люди науки. К восьмидесятилетию Николая Алексеевича Изобова	1	3
<i>Ляхов Л.Н., Санина Е.Л.</i> Оператор Киприянова–Бельтрами с отрицательной размерностью операторов Бесселя и сингулярная задача Дирихле для B -гармонического уравнения	12	1610–1620
<i>Магницкий Н.А.</i> см. Карамышева Т.В.	5	681–685
<i>Мазепа Е.А.</i> О разрешимости краевых задач для уравнения Пуассона в неограниченных областях некомпактных римановых многообразий	3	337–342
<i>Маковецкий И.И.</i> см. Лаптинский В.Н.	1	137–141
<i>Максимов В.И.</i> Об одной модификации метода динамической регуляризации для линейных параболических уравнений	11	1483–1493
<i>Максимов В.И.</i> см. Близорукова М.С.	5	652–659
<i>Мамчуев М.О.</i> О постановке корректных краевых задач для дробного диффузионно-волнового уравнения и одном подходе к их решению	6	768–772

<i>Марчук Н.Г.</i> Об одном классе релятивистски инвариантных уравнений первого порядка	12	1621–1633
<i>Матус П.П.</i> см. Лемешевский С.В.	7	948–959
<i>Махмудов О.И., Ниёзов И.Э.</i> О задаче Коши для системы динамических уравнений теории упругости	9	1164–1173
<i>Мельникова А.А., Дерюгина Н.Н.</i> Существование периодического решения в виде двумерного фронта в системе параболических уравнений	4	475–489
<i>Метельский А.В.</i> Дифференциально-разностный наблюдатель для системы запаздывающего типа с одномерным выходом	4	516–533
<i>Мехрабов В.А.</i> см. Алиев З.С.	2	147–161
<i>Мехрабов В.А.</i> см. Алиев З.С.	3	291–302
<i>Миняев С.И.</i> см. Фурсов А.С.	11	1516–1527
<i>Мирсабуров М., Хуррамов Н.</i> Задача с условием Бицадзе–Самарского на характеристиках одного семейства и общими условиями сопряжения на линии вырождения для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом	8	1073–1094
<i>Митрев Р.П.</i> см. Фурсов А.С.	8	1103–1121
<i>Моисеев Е.И., Шифрин Э.Г.</i> Однозначная разрешимость в модели Лаврентьева–Бицадзе двух задач симметричного обтекания клина слабо сверхзвуковым потоком с отошедшей ударной волной	12	1634–1640
<i>Морозов А.Ю., Журавлев А.А., Ревизников Д.Л.</i> Анализ и оптимизация алгоритма адаптивной интерполяции численного решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений с интервальными параметрами	7	960–974
<i>Мосолова Ю.М.</i> см. Фурсов А.С.	11	1516–1527
<i>Мухиддинова А.Т.</i> см. Ашуров Р.Р.	12	1596–1609
<i>Мухсинова С.М., Расулов А.Б.</i> Интегральное представление решений обобщённого уравнения Коши–Римана с сингулярными точками в неограниченных областях	8	1127–1129
<i>Намазов Ф.М.</i> см. Алиев З.С.	8	995–1000
<i>Наумовец С.Н.</i> см. Корзюк В.И.	1	99–109
<i>Нефедов Н.Н., Никулин Е.И.</i> О периодических решениях с пограничным слоем в задаче реакция–диффузия с сингулярно возмущёнными граничными условиями третьего рода	12	1641–1650
<i>Нефедов Н.Н.</i> Левашова Н.Т.	2	204–216
<i>Нефедов Н.Н.</i> см. Левашова Н.Т.	5	615–631
<i>Нефедов Н.Н.</i> см. Ни Мин Кан	3	303–316
<i>Ни Мин Кан, Нефедов Н.Н., Левашова Н.Т.</i> Асимптотика решения сингулярно возмущённого дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом	3	303–316
<i>Ни Мин Кан, Чи Ксутянь, Левашова Н.Т.</i> О внутреннем слое для сингулярно возмущённого уравнения с разрывной правой частью	10	1310–1317
<i>Ниёзов И.Э.</i> см. Махмудов О.И.	9	1164–1173
<i>Николаева О.А.</i> Левашова Н.Т.	2	204–216
<i>Николаева О.А.</i> см. Левашова Н.Т.	5	615–631
<i>Никулин Е.И.</i> см. Нефедов Н.Н.	12	1641–1650
<i>Отелбаев М.</i> см. Кальменов Т.Ш.	6	752–767
<i>Павленко В.Н., Потапов Д.К.</i> О существовании трёх нетривиальных решений резонансной эллиптической краевой задачи с разрывной нелинейностью	7	861–871

<i>Петросян А.С.</i> см. Хачатрян Х.А.	10	1402–1408
<i>Пивень В.Ф.</i> Задачи о плоскопараллельных фильтрационных течениях с источниками на границах	9	1214–1225
<i>Подкопаева В.А., Янченко А.Я.</i> О целых решениях конечного порядка одного класса алгебраических дифференциальных уравнений	10	1318–1322
<i>Полуновский А.А.</i> Временные разложения решений уравнений математической физики	3	393–402
<i>Поляков Д.М.</i> Оценки длин спектральных лакун операторов Шрёдингера и Дирака	5	595–604
<i>Поляков Д.М.</i> см. Баскаков А.Г.	6	691–696
<i>Пономарёв С.М.</i> К спектральной задаче Геллерстедта–Франкля для уравнения смешанного типа Лаврентьева–Бицадзе	12	1699–1702
<i>Попова С.Н.</i> см. Банщикова И.Н.	1	122–132
<i>Потапов Д.К.</i> см. Павленко В.Н.	7	861–871
<i>Прохожий С.А.</i> см. Храмцов О.В.	8	1130–1134
<i>Расулов А.Б.</i> см. Мухсинова С.М.	8	1127–1129
<i>Раутиан Н.А.</i> Полугруппы, порождаемые вольтерровыми интегро-дифференциальными уравнениями	9	1226–1244
<i>Раутиан Н.А.</i> см. Власов В.В.	8	1122–1126
<i>Ревизников Д.Л.</i> см. Морозов А.Ю.	7	960–974
<i>Резниченко И.О.</i> см. Крутицкий П.А.	9	1270–1288
<i>Роговский А.И.</i> см. Краев А.В.	12	1676–1680
<i>Роговский А.И.</i> см. Фомичев В.В.	11	1503–1515
<i>Розов Н.Х.</i> см. Глызин С.Д.	10	1412–1416
<i>Розов Н.Х.</i> см. Глызин С.Д.	8	1001–1016
<i>Рудаков И.А.</i> Задача о периодических колебаниях двутавровой балки с жёстко закреплённым концом в случае резонанса	3	343–352
<i>Руденок А.Е.</i> Рациональные системы Льенара с центром и изохронным центром	1	70–83
<i>Рязанцева И.П.</i> Итеративная регуляризация третьего порядка для монотонных уравнений в гильбертовом пространстве	3	403–416
<i>Сабитов К.Б., Акимов А.А.</i> Начально-граничная задача для нелинейного уравнения колебаний балки	5	632–645
<i>Сабитов К.Б.</i> Обратные задачи для уравнения колебаний балки по определению правой части и начальных условий	6	773–785
<i>Савенков Е.Б.</i> см. Балашов В.А.	7	887–900
<i>Садовничий В.А., Султанаев Я.Т., Ахтямов А.М.</i> Вырожденные трёхточечные краевые условия	12	1591–1595
<i>Садовничий В.А., Султанаев Я.Т., Ахтямов А.М.</i> Вырожденные краевые условия для оператора диффузии на геометрическом графе	5	605–614
<i>Садовничий В.А., Султанаев Я.Т., Валеев Н.Ф.</i> Восстановление нераспадающихся краевых условий оператора Штурма–Лиувилля по минимальному набору собственных значений	10	1323–1330
<i>Садовский А.П.</i> Существование комплексных кубических систем с фокусом 14-го порядка	1	142–144
<i>Саламатова В.Ю., Легкий А.А.</i> Метод гиперупругих узловых сил для расчёта деформации нелинейных мембран	7	975–983

<i>Самохин А.Б., Фукумото Я.</i> Сингулярные моды интегрального оператора рассеяния в анизотропных неоднородных средах	9	1245–1251
<i>Санина Е.Л.</i> см. Ляхов Л.Н.	12	1610–1620
<i>Сафонов В.Ф.</i> см. Бободжанова М.А.	4	534–543
<i>Семенов Э.И.</i> см. Косов А.А.	9	1153–1163
<i>Сергеев И.Н.</i> Исследование свойств перроновской и ляпуновской устойчивости по первому приближению	1	84–93
<i>Сетула А.В.</i> см. Захаров Е.В.	9	1187–1200
<i>Сиражудинов М.М., Тихомирова С.В.</i> Оценки погрешности усреднения периодической задачи для обобщённого уравнения Бельтрами	12	1651–1659
<i>Смирнов Ю.Г.</i> Метод интегральных дисперсионных уравнений для решения нелинейных задач на собственные значения	10	1331–1338
<i>Смирнов Ю.Г.</i> см. Ильинский А.С.	8	1065–1072
<i>Смолькин Е.Ю., Снегур М.О.</i> О дискретности спектра вытекающих волн открытого неоднородного металло-диэлектрического волновода кругового сечения	8	1095–1102
<i>Снегур М.О.</i> см. Смолькин Е.Ю.	8	1095–1102
<i>Солдатов А.П.</i> О фредгольмовости и индексе обобщённой задачи Неймана	2	217–225
<i>Соловьев И.И.</i> см. Хапаев М.М.	7	984–992
<i>Сорокин Д.Л.</i> см. Галанин М.П.	7	918–926
<i>Спивак Ю.Э.</i> см. Алексеев Г.В.	9	1252–1262
<i>Степин Е.В.</i> см. Брушлинский К.В.	7	901–909
<i>Султанаев Я.Т.</i> см. Садовничий В.А.	10	1323–1330
<i>Султанаев Я.Т.</i> см. Садовничий В.А.	12	1591–1595
<i>Султанаев Я.Т.</i> см. Садовничий В.А.	5	605–614
<i>Сурков П.Г.</i> Отслеживание траектории динамической системы дробного порядка при измерении части координат фазового вектора	11	1494–1502
<i>Тверская Е.С.</i> см. Крищенко А.П.	11	1439–1446
<i>Тихомирова С.В.</i> см. Сиражудинов М.М.	12	1651–1659
<i>Тихонов И.В., Тунг Ву Нгуен Шон.</i> Разрешимость нелокальной задачи для эволюционного уравнения с суперустойчивой полугруппой	4	490–510
<i>Тихонов Ю.А.</i> Об аналитичности полугруппы операторов, возникающей в задачах теории вязкоупругости	6	808–822
<i>Тодоров Т.С.</i> см. Фурсов А.С.	8	1103–1121
<i>Точилин П.А.</i> см. Чистяков И.А.	11	1545–1554
<i>Тунг Ву Нгуен Шон</i> см. Тихонов И.В.	4	490–510
<i>Турдиев Х.Х.</i> см. Дурдиев Д.К.	12	1666–1675
<i>Умаров Х.Г.</i> Задача Коши для уравнения крутильных колебаний стержня в вязкоупругой среде	10	1376–1393
<i>Уткин А.В.</i> см. Краснов Д.В.	12	1681–1694
<i>Филлимонов М.Ю.</i> Об асимптотической устойчивости в целом по части переменных решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений	6	722–731
<i>Фомин В.И.</i> О случае комплексных корней характеристического операторного полинома линейного однородного дифференциального уравнения n -го порядка в банаховом пространстве	8	1045–1054

<i>Фомичев В.В., Краев А.В., Роговский А.И.</i> О приведении гипервыходных систем к форме с относительным порядком	11	1503–1515
<i>Фукумото Я.</i> см. Самохин А.Б.	9	1245–1251
<i>Фурсов А.С., Мосолова Ю.М., Миняев С.И.</i> Цифровая сверхстабилизация переключаемой интервальной линейной системы	11	1516–1527
<i>Фурсов А.С., Тодоров Т.С., Крылов П.А., Митрев Р.П.</i> О существовании колебательных режимов в одной нелинейной системе с гистерезисами	8	1103–1121
<i>Хапаев М.М., Куприянов М.Ю., Бакурский С.В., Кленов Н.В., Соловьев И.И.</i> Моделирование сверхпроводниковых SFN-структур с помощью метода конечных элементов	7	984–992
<i>Хачатрян Х.А., Петросян А.С.</i> О разрешимости одной нелинейной задачи в p -адической теории открыто-замкнутой струны	10	1402–1408
<i>Хлебников М.В.</i> Линейные матричные неравенства в задачах управления	11	1528–1533
<i>Храмцов О.В., Прохожий С.А.</i> Управляемость вполне интегрируемых линейных нестационарных систем Пфаффа	8	1130–1134
Хроника. О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете	6	823–840
Хроника. О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете	11	1555–1568
Хроника. О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова	2	281–288
Хроника. О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова	8	1135–1144
<i>Хуррамов Н.</i> см. Мирсабуров М.	8	1073–1094
<i>Чеботарёв А.Ю.</i> Неоднородная краевая задача для уравнений сложного теплообмена с френелевскими условиями сопряжения	12	1660–1665
<i>Чернов А.В.</i> О невольтерровом признаке первого порядка сохранения разрешимости управляемого уравнения типа Гаммерштейна	2	269–280
<i>Четвериков В.Н.</i> Орбитальные декомпозиции систем управления и мультивекторные поля	11	1534–1544
<i>Четверушкин Б.Н.</i> см. Злотник А.А.	7	936–947
<i>Чи Ксутянь</i> см. Ни Мин Кан	10	1310–1317
<i>Чистяков И.А., Точилин П.А.</i> Применение кусочно-квадратичных функций цены для приближённого решения нелинейной задачи целевого управления	11	1545–1554
<i>Шифрин Э.Г.</i> см. Мойсеев Е.И.	12	1634–1640
<i>Эргашев Т.Г.</i> Обобщённая задача Хольмгрена для эллиптического уравнения с несколькими сингулярными коэффициентами	7	872–886
<i>Эфендиев Б.И.</i> Начальная задача для обыкновенного дифференциального уравнения с оператором непрерывно распределённого дифференцирования	5	668–680
<i>Юрчук Н.И.</i> см. Барановская С.Н.	1	94–98
<i>Якубов Я.С.</i> см. Алиев Б.А.	10	1339–1350
<i>Янченко А.Я.</i> см. Подкопаева В.А.	10	1318–1322