

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 51, 2015 г.*)

<i>Абрамов А.А., Юзю Л.Ф.</i> Метод решения нелинейной спектральной задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений с избыточными условиями	7	866 875
<i>Авсянкин О.Г.</i> Многомерные интегральные операторы с однородными ядрами и коэффициентами, осциллирующими на бесконечности	9	1174 1181
<i>Айда-заде К.Р., Рагимов А.Б.</i> Решение классов коэффициентно-обратных задач и задач с нелокальными условиями для параболических уравнений	1	84 94
<i>Айсагалиев С.А., Калимолдаев М.Н.</i> Конструктивный метод решения краевой задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений	2	147 160
<i>Алиев А.Б., Казимов А.А.</i> Отсутствие глобальных решений задачи Коши с фиксированной положительной энергией для систем уравнений Клейна-Гордона	12	1587 1592
<i>Алиев З.С., Дурьямалиева А.А.</i> Дефектная базисность системы корневых функций задачи Штурма-Лиувилля со спектральным параметром в граничных условиях	10	1259 1276
<i>Алиханов А.А.</i> Устойчивость и сходимость разностных схем, аппроксимирующих нелокальную красную задачу Стеклова второго класса	1	95 107
<i>Андреев В.Б., Богомолов С.В., Гайшун И.В., Галапин М.П., Головизин В.М., Григорьев Е.А., Еленин Г.Г., Емельянов С.В., Изобов Н.А., Куржанский А.Б., Моисеев Е.И., Мухин С.И., Осипов Ю.С., Попов Ю.П., Садовничий В.А., Соснин Н.В., Четверушкин Б.Н., Шемякина Т.К.</i> Гулин Алексей Владимирович	7	975-976
<i>Аристов А.И.</i> Об одном неклассическом интегро-дифференциальном уравнении	8	1019 1026
<i>Арутюнов А.В., Карамзин Д.Ю.</i> Принцип максимума в задаче оптимального управления с фазовыми ограничениями типа равенств	1	34-47
<i>Арутюнов А.В.</i> Аппроксимация решений липшевых управляемых систем финитными решениями	6	780 784
<i>Астахов С.Н.</i> Уравнения типа свертки с монотонной нелинейностью на отрезке	9	1182 1188
<i>Афанасьев А.П., Дзюба С.М.</i> Метод построения минимальных множеств динамических систем	7	835 841
<i>Афанасьев А.П., Дзюба С.М.</i> Построение минимальных множеств дифференциальных уравнений с полиномиальной правой частью	11	1411 1419
<i>Ахтямов А.М.</i> см. Садовничий В.А.	6	706 713
<i>Баев А.В.</i> Постановка и решение задач для волнового уравнения с комплексной скоростью	2	183-192
<i>Барановская С.Н., Юрчук Н.И.</i> Задача Коши и вторая смешанная задача для параболических уравнений с потенциалом Дирака	6	807 809
<i>Барашков А.С., Небера А.А.</i> Случаи равномерной сходимости итерационно-асимптотического метода решения многомерных обратных задач	4	548 552
<i>Баскаков А.Г., Диденко В.Б.</i> Спектральный анализ дифференциальных операторов с неограниченными периодическими коэффициентами	3	323 338
<i>Безобразова Е.Н.</i> см. Захаров Е.В.	9	1206 1219

<i>Бекларян Л.А., Белоусов Ф.А.</i> Периодические решения для функционально-дифференциальных уравнений точечного типа	12	1565-1579
<i>Белан Е.П.</i> см. Самойленко А.М.	2	211-228
<i>Белоусов Ф.А.</i> см. Бекларян Л.А.	12	1565-1579
<i>Берикелашвили Г.К., Мидодашвили Б.Г.</i> Согласованные оценки сходимости в методе уточнений разностями высших порядков	1	108-115
<i>Бичегжув М.С.</i> К спектральному анализу дифференциальных операторов с неограниченными операторными коэффициентами на полуоси	4	427-435
<i>Благодатский А.И., Петров Н.Н.</i> Групповое преследование с фазовыми ограничениями в почти периодическом примере Понтрягина	3	387-394
<i>Бободжапов А.А., Сафонов В.Ф.</i> Метод регуляризации для цепейных интегро-дифференциальных систем типа Фредгольма с быстро изменяющимися ядрами	2	251-262
<i>Богомолов С.В.</i> см. Андреев В.Б.	7	975-976
<i>Боровский А.В.</i> Иллюзия движущегося источника в геометрической оптике анизотропных сред	10	1290-1301
<i>Бравый Е.И.</i> О разрешимости периодической задачи для линейных функционально-дифференциальных уравнений высших порядков	5	563-577
<i>Букачты В.Р.</i> Бифуркация рождения инвариантных торков из периодического движения при сингулярных возмущениях	6	810-814
<i>Буряченко Е.А.</i> О размерности ядра задачи Дирихле для уравнений четвертого порядка	4	472-480
<i>Бутузов В.Ф.</i> Об устойчивости и области притяжения стационарного решения сингулярно возмущенной параболической задачи с кратным корнем вырожденного уравнения	12	1593-1605
<i>Васильев А.В., Васильев В.Б.</i> Периодическая задача Римана и дискретные уравнения в свертках	5	642-649
<i>Васильев В.Б.</i> см. Васильев А.В.	5	642-649
<i>Васильев В.Б.</i> Псевдодифференциальные уравнения в конусах с точками сопряжения на границе	9	1123-1135
<i>Васильковский М.М.</i> см. Леваков А.А.	8	997-1003
<i>Вафодорова Г.О.</i> см. Моисеев Е.И.	8	1070-1075
Виктор Иванович Корзюк	6	699
<i>Власенко Л.А., Руткас А.Г.</i> О дифференциальной игре в системе, описываемой невязным дифференциально-операторным уравнением	6	785-795
<i>Габбасов Н.С., Галимова З.Х.</i> Специальный вариант метода коллокации для интегральных уравнений второго рода с особенностями в ядре	9	1245-1251
<i>Гадзова Л.Х.</i> Задачи Дирихле и Неймана для обыкновенного дифференциального уравнения дробного порядка с постоянными коэффициентами	12	1580-1586
<i>Гайшири И.В.</i> Устойчивость двухпараметрических дискретных систем с неотрицательными коэффициентами	5	578-583
<i>Гайшири И.В.</i> см. Андреев В.Б.	7	975-976
<i>Гайшири И.В., Горячкин В.В.</i> Интервальная и робастная устойчивость двухпараметрических дискретных систем с интервальными коэффициентами	10	1277-1283
<i>Галантин М.П.</i> см. Андреев В.Б.	7	975-976
<i>Галимова З.Х.</i> см. Габбасов Н.С.	9	1245-1251

<i>Галишикова Т.Н.</i> см. Ильинский А.С.	9	1220 1226
<i>Глазырина О.В., Павлова М.Ф.</i> Исследование сходимости метода конечных элементов для решения параболических уравнений с нелинейным нелокальным пространственным оператором	7	876 889
<i>Головизнин В.М.</i> см. Андреев В.Б.	7	975 976
<i>Голубев А.Е., Крициско А.П.</i> Практическая стабилизация билинейных систем третьего порядка	8	1096 1100
<i>Гордиевский Д.М.</i> см. Фёдоров В.Е.	10	1367 1375
<i>Горячкин В.В.</i> см. Гайшун И.В.	10	1277-1283
<i>Григорьев Е.А.</i> см. Андреев В.Б.	7	975 976
<i>Григорян Г.А.</i> Об устойчивости систем двух линейных обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка	3	283 292
<i>Григорян Г.А.</i> Некоторые свойства решений систем двух линейных обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка	4	436 444
<i>Давыдова А.В., Карамзин Д.Ю.</i> О некоторых свойствах кратчайшей кривой в сложной области	12	1647-1657
<i>Даутов Р.З., Тиммербаев М.Р.</i> Точные оценки аппроксимации полиномами в весовых пространствах Соболева	7	890 898
<i>Денисов А.М.</i> Обратная задача для квазилинейной системы уравнений в частных производных с нелокальным краевым условием, содержащим запаздывающий аргумент	9	1136 1146
<i>Джеспалиев М.Т.</i> см. Корзюк В.И.	12	1618-1628
<i>Джохадзе О.М.</i> см. Харибегашвили С.С.	10	1376 1392
<i>Джумабаев Д.С.</i> Разрешимость линейной краевой задачи для интегро-дифференциального уравнения Фредгольма с импульсными воздействиями	9	1189 1205
<i>Дзюба С.М.</i> см. Афанасьев А.П.	7	835 841
<i>Дзюба С.М.</i> см. Афанасьев А.П.	11	1411-1419
<i>Диденко В.Б.</i> см. Баскаков А.Г.	3	323-338
<i>Долов М.В., Круглов Е.В.</i> О числе линейных частных интегралов алгебраических дифференциальных уравнений	4	553-555
<i>Дуньямалиева А.А.</i> см. Алиев З.С.	10	1259-1276
<i>Евстигнеев Н.М., Магшицкий Н.А., Силаев Д.А.</i> Качественный анализ динамики в задаче А.Н. Колмогорова течения вязкой несжимаемой жидкости	10	1302-1314
<i>Елсин Г.Г.</i> см. Андреев В.Б.	7	975 976
<i>Елкин В.И.</i> Редукция недоопределенных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. V	1	3 12
<i>Елкин В.И.</i> Построение почти тривиальных подсистем аффинных управляемых систем	11	1448 1456
<i>Емельянов С.В.</i> см. Андреев В.Б.	7	975 976
<i>Жегалов В.И., Созонтова Е.А.</i> Условия разрешимости одной системы интегральных уравнений в квадратурах	7	958 961
<i>Жу Лю, Миао Ли, Пискарев С.И.</i> Устойчивость разностных схем для дробных уравнений	7	908 927
<i>Жура Н.А., Солдатов А.П.</i> О представлении решения обратной задачи Штурма Лиувилля на всей оси	8	1027 1037

<i>Задворный Я.Б.</i> см. Леваков А.А.	7	851-860
<i>Зайцев В.А.</i> Согласованность и управление спектром собственных значений дискретных билинейных систем. II	4	502-513
<i>Зайцев В.А.</i> Стабилизация стационарных аффинных управляемых систем с дискретным временем	12	1658-1668
<i>Зарубин А.Н.</i> Задача Трикоми для опережающе-запаздывающего уравнения смешанного типа с замкнутой линией вырождения	10	1315-1327
<i>Захаров Е.В., Карамзин Д.Ю.</i> К исследованию условий непрерывности меры-множителя Лагранжа в задачах с фазовыми ограничениями	3	395-401
<i>Захаров Е.В., Сестуга А.В., Безобразова Е.Н.</i> Метод гиперсингулярных интегральных уравнений в трехмерной задаче дифракции электромагнитных волн на кусочно-однородном диэлектрическом теле	9	1206-1219
<i>Изобов Н.А.</i> см. Андреев В.Б.	7	975-976
<i>Изобов Н.А., Мазаник С.А.</i> Параметрические свойства множеств неприводимости линейных дифференциальных систем	8	979-989
<i>Изобов Н.А., Ильин А.В.</i> Эффект Перрона бесконечной смены значений характеристических показателей в любой окрестности начала координат	11	1420-1432
<i>Ильин А.В.</i> см. Изобов Н.А.	11	1420-1432
<i>Ильинский А.С., Галишишкова Т.Н.</i> Интегральные уравнения для задачи дифракции плоской волны на границе раздела двух полупространств с локальной неоднородностью границы раздела	9	1220-1226
<i>Исматил М., Исматов Н.М.</i> Об абсолютной и равномерной сходимости обобщенных интегралов Фурье по собственным вектор-функциям оператора теории упругости в неограниченной области	1	127-130
<i>Исматов Н.М.</i> см. Исматил М.	1	127-130
К восьмидесятилетию Станислава Ивановича Похожаева	12	1563-1564
<i>Кадиев Р.И.</i> Устойчивость решений линейных разностных уравнений Ито с последствием	3	293-301
<i>Кадиев Р.И.</i> Устойчивость решений систем линейных разностных уравнений Ито с последствием относительно начальных данных	7	842-850
<i>Казимов А.А.</i> см. Алиев А.Б.	12	1587-1592
<i>Калимолдаев М.Н.</i> см. Айсагалиев С.А.	2	147-160
<i>Канатников А.Н.</i> Локализация инвариантных компактов в дифференциальных включениях	11	1433-1439
<i>Кангузелин Б.Е., Токмагамбетов Н.Е.</i> О формулах регуляризованного следа корректно возмущенного оператора m -Лапласа	12	1606-1611
<i>Капустин Н.Ю.</i> О двух спектральных задачах с одним характеристическим уравнением	7	962-964
<i>Капустин Н.Ю.</i> К вопросу о базисности системы собственных функций одной задачи с квадратом спектрального параметра в граничном условии	10	1284-1289
<i>Карамзин Д.Ю.</i> см. Арутюнов А.В.	1	34-47
<i>Карамзин Д.Ю.</i> см. Захаров Е.В.	3	395-401
<i>Карамзин Д.Ю.</i> см. Давыдова А.В.	12	1647-1657
<i>Карачик В.В.</i> Решение задачи Дирихле для полигармонического уравнения в шаре при полиномиальных данных	8	1038-1047
<i>Карпук М.В.</i> Строение множеств точек полунепрерывности показателей Ляпунова линейных дифференциальных систем, непрерывно зависящих от параметра	10	1404-1408

Кац Д.С. Вычисление асимптотик решений уравнений с полиномиальными вырождениями коэффициентов	12	1612 1617
Киселёв Ю.Н., Орлов М.В., Орлов С.М. Оптимальная программа распределения ресурсов в двухсекторной экономической модели с функционалом интегрального типа при различных коэффициентах амортизации	5	671 687
Климов В.С. Прочность и устойчивость индекса Боля	5	584 595
Кожанов А.И. О разрешимости пространственно-нелокальных задач с условиями интегрального вида для некоторых классов нестационарных уравнений	8	1048 1055
Козлов А.И. см. Корзюк В.И.	6	714 725
Козловская И.С. см. Корзюк В.И.	6	714 725
Козловская И.С. см. Корзюк В.И.	12	1618 1628
Колесникова И.А. Построение симметрий и нахождение первого интеграла для системы дифференциально-разностных уравнений с частными производными	2	193 200
Кондюков А.О. см. Сукачев Т.Г.	4	495 501
Корзюк В.И., Козловская И.С., Козлов А.И. Задача Коши для нестрого гиперболического уравнения на полуплоскости с постоянными коэффициентами	6	714 725
Корзюк В.И., Джениалиев М.Т., Козловская И.С. Граничные задачи для слабо нагруженного оператора гиперболического уравнения второго порядка в цилиндрической области	12	1618 1628
Корнев С.В., Обуховский В.В. Асимптотическое поведение решений дифференциальных включений и метод направляющих функций	6	700–705
Корольков С.А. О разрешимости краевых задач для стационарного уравнения Шрёдингера в неограниченных областях римановых многообразий	6	726 732
Косов А.А. см. Семёнов Э.И.	2	229 239
Костин А.Б. Обратная задача определения коэффициента при u в параболическом уравнении по условию нелокального наблюдения	5	596–610
Крицков Л.В. О задачах граничного управления для уравнения Клейна-Гордона-Фока с суммируемым коэффициентом	5	688 696
Крицков Л.В., Сарсенби А.М. Спектральные свойства одной нелокальной задачи для дифференциального уравнения второго порядка с инволюцией	8	990–996
Крищенко А.П. см. Голубев А.Е.	8	1096 1100
Крищенко А.П. Локализация простой и сложной динамики в нелинейных системах	11	1440–1447
Круглов Е.В. см. Долов М.В.	4	553–555
Кузнецов О.А., Рябова Е.А. Предельные возможности решения управляемой системы с наследованием	4	514 523
Кулаев Р.Ч. Критерий положительности функции Грина многоточечной краевой задачи для уравнения четвертого порядка	2	161 173
Кулаев Р.Ч. Необходимое и достаточное условия положительности функции Грина краевой задачи для уравнения четвертого порядка на графе	3	302 316
Кулаев Р.Ч. Об осциллируемости функции Грина многоточечной краевой задачи для уравнения четвертого порядка	4	445 458
Кумыкова С.К. см. Репин О.А.	6	755 763
Куржанский А.Б. см. Андреев В.Б.	7	975–976
Куркина А.В. Аналитический вид обобщенного из класса W_p^1 решения смешанной задачи, описывающей радиально-симметричные колебания трехмерного шара	1	48–54

<i>Куржина А.В.</i> Оптимизация производимого смещением граничного управления радиально симметричными колебаниями трехмерного шара	11	1457-1468
<i>Ладошкина М.Е., Тишкин В.Ф.</i> Обобщение метода Годунова, использующее кусочно-полиномиальные аппроксимации	7	899-907
<i>Лаксеев А.В.</i> см. Русапов В.А.	4	524 537
<i>Леваков А.А., Задворный Я.Б.</i> Устойчивые, притягивающие множества и аттракторы полудинамических систем в нелокально компактных метрических пространствах	7	851-860
<i>Леваков А.А., Васильковский М.М.</i> Существование решений стохастических дифференциальных включений со стандартным и дробным броуновскими движениями	8	997 1003
<i>Левашова Н.Т., Мельникова А.А.</i> Контрастная структура типа ступеньки в сингулярно возмущенной системе параболических уравнений	3	339 358
<i>Лепин А.Я., Лепин Л.А.</i> Нижние и верхние функции и обобщенные решения краевой задачи дифференциально-операторного уравнения	3	413 416
<i>Лепин А.Я., Лепин Л.А.</i> О краевой задаче с интегральными граничными условиями	12	1686 1688
<i>Лепин Л.А.</i> см. Лепин А.Я.	3	413-416
<i>Лепин Л.А.</i> см. Лепин А.Я.	12	1686 1688
<i>Лиманская А.В.</i> см. Малай Н.В.	10	1328 1337
<i>Линке Ю.Э.</i> см. Русанов В.А.	4	524 537
<i>Ломов И.С., Чернов В.В.</i> Исследование спектральных свойств одного нагруженного дифференциального оператора второго порядка	7	861- 865
<i>Ломовцев Ф.Е.</i> Граничное управление вынужденными колебаниями струны первыми косыми производными за короткий промежуток времени	12	1669 1675
<i>Лощенкова Д.А.</i> Задачи Соболева, ассоциированные с действиями групп Ли	8	1056 1069
<i>Магницкий Н.А.</i> см. Евстигнеев Н.М.	10	1302-1314
<i>Мазаник С.А.</i> см. Изобов Н.А.	8	979-989
<i>Макин А.С.</i> Об одной задаче с неклассической асимптотикой спектра	3	317 322
<i>Максимов В.И.</i> Дифференциальная игра наведения при неполной информации о фазовых координатах и неизвестном начальном состоянии	12	1676 1685
<i>Малай Н.В., Лиманская А.В., Щужин Е.Р.</i> Решение краевой задачи для линеаризованного по скорости уравнения Навье-Стокса в случае неизотермического обтекания равномерно нагретой сферы газообразной средой	10	1328 1337
<i>Мамедов И.Г.</i> О корректной разрешимости задачи Дирихле для обобщенного уравнения Манжера с негладкими коэффициентами	6	733 742
<i>Мамчуев М.О.</i> Фундаментальное решение нагруженного параболического уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами	5	611 620
<i>Мамчуев М.О.</i> Видоизмененная задача Коши для нагруженного параболического уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами	9	1147- 1153
<i>Мартынюк А.А., Мартынюк-Чернишко Ю.А.</i> Анализ множества траекторий нелинейной динамики: уравнения с причинным робастным оператором	1	13 23
<i>Мартынюк-Чернишко Ю.А.</i> см. Мартынюк А.А.	1	13 23
<i>Марченко В.М.</i> Гибридные дискретно-непрерывные системы с управлением. II. Метод пространства состояний	1	55 69
<i>Марченко В.М.</i> Управляемость и наблюдаемость гибридных дискретно-непрерывных систем в простейших классах функций	11	1469 1481

<i>Матвеева О.П.</i> см. Сукачева Т.Г.	6	771-779
<i>Матевосян О.А.</i> Решение смешанной краевой задачи для бигармонического уравнения с конечным весовым интегралом Дирихле	4	481-494
<i>Машаков А.П., Сачков Ю.Л.</i> Суперинтегрируемость левонинвариантных субримановых структур на унимодулярных трехмерных группах Ли	11	1482-1488
<i>Мельникова А.А.</i> см. Левашова Н.Г.	3	339-358
<i>Мстельский А.В.</i> Задача назначения конечного спектра для дифференциальной системы нейтрального типа	1	70-83
<i>Мио Ли</i> см. Жу Лю	7	908-927
<i>Мидодашвили Б.Г.</i> см. Берикелашвили Г.К.	1	108-115
<i>Миронов А.Н., Миронова Л.Б.</i> Об инвариантах Лапласа для обобщенного уравнения Буссинеска-Лява	1	131-135
<i>Миронова Л.Б.</i> см. Миронов А.Н.	1	131-135
<i>Мирсабуров М., Чориева С.Т.</i> Задача с условием Фрапкля на характеристике для одного класса уравнений смешанного типа	1	136-140
<i>Мирсабурова Гулбагор М.</i> Комбинированная задача с условием Трикоми и условием смещения на внутренних характеристиках для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом	5	621-634
<i>Моисеев Е.И., Нефедов П.В., Холомеева А.А.</i> Аналог задачи Геллерстедта для уравнения Лаврентьева-Бицадзе в трехмерной области	6	815-817
<i>Моисеев Е.И.</i> см. Андреев В.Б.	7	975-976
<i>Моисеев Е.И., Моисеев Т.Е., Вафодорова Г.О.</i> Об интегральном представлении задачи Неймана Трикоми для уравнения Лаврентьева-Бицадзе	8	1070-1075
<i>Моисеев Е.И., Юрчук Н.И.</i> Классические и обобщенные решения задач для телеграфных уравнений с потенциалом Дирака	10	1338-1344
<i>Моисеев Т.Е.</i> см. Моисеев Е.И.	8	1070-1075
<i>Мухин С.И.</i> см. Андреев В.Б.	7	975-976
<i>Мякишик О.О.</i> см. Фоктистов В.В.	8	1083-1095
<i>Назарук Е.М.</i> см. Ромаповский Р.К.	4	459-471
<i>Нахушова В.А.</i> Об одной задаче начально-граничного управления для линейного уравнения смешанного типа	10	1345-1353
<i>Небера А.А.</i> см. Барашков А.С.	4	548-552
<i>Нефедов П.В.</i> см. Моисеев Е.И.	6	815-817
<i>Николаев В.Г., Солдатов А.П.</i> О решении задачи Шварца для J -аналитических функций в областях, ограниченных контуром Ляпунова	7	965-969
<i>Обуховский В.В.</i> см. Корнев С.В.	6	700-705
<i>Орлов М.В.</i> см. Кисслёв Ю.Н.	5	671-687
<i>Орлов С.М.</i> см. Кисслёв Ю.Н.	5	671-687
<i>Осинов Ю.С.</i> см. Андреев В.Б.	7	975-976
<i>Очеретнюк Е.В., Слынько В.И.</i> Качественный анализ решений нелинейных дифференциальных уравнений с производной Хукхары в пространстве $\text{conv}(\mathbb{R}^2)$	8	1004-1018
<i>Ошоров Бато Б., Ошоров Батор Б.</i> Красовые задачи для одной модельной системы уравнений первого порядка в трехмерном пространстве	5	635-641
<i>Ошоров Батор Б.</i> см. Ошоров Бато Б.	5	635-641
<i>Павлова М.Ф.</i> см. Глазырина О.В.	7	876-889
<i>Палин В.В., Радкевич Е.В.</i> О природе бифуркаций решений задачи Римана для усеченной системы Эйлера	6	743-754

<i>Пестров Н.Н.</i> см. Благодатских А.И.	3	387–394
<i>Пинигина Н.Р.</i> Разрешимость краевых задач для одного класса уравнений соболевского типа в нецилиндрических областях	2	201–210
<i>Пискарев С.И.</i> см. Жу Лю	7	908–927
<i>Плаксин А.Р.</i> Конечномерные поводеры для конфликтно управляемых линейных систем нейтрального типа	3	402–412
<i>Плеханова М.В.</i> см. Фёдоров В.Е.	10	1367–1375
<i>Поляков Д.М.</i> Метод подобных операторов в спектральном анализе несамосопряженного оператора четвертого порядка	3	417–420
<i>Попов Н.С.</i> Разрешимость краевой задачи для псевдопараболического уравнения с нелокальными интегральными условиями	3	359–372
<i>Попов Ю.П.</i> см. Андреев В.Б.	7	975–976
<i>Потанов Д.К.</i> Существование решений, оценки дифференциального оператора и “разделяющее” множество в краевой задаче для дифференциального уравнения второго порядка с разрывной нелинейностью	7	970–974
<i>Псыу А.В.</i> О краевой задаче для уравнения в частных производных дробного порядка в области с криволинейной границей	8	1076–1082
<i>Рагимов А.Б.</i> см. Айда-заде К.Р.	1	84–94
<i>Раджевич Е.В.</i> см. Палин В.В.	6	743–754
<i>Репин О.А., Кумыжова С.К.</i> Об одной нелокальной задаче для уравнения смешанного типа третьего порядка с кратными характеристиками	6	755–763
<i>Роговцов Н.Н.</i> Конструктивная теория скалярных характеристических уравнений теории переноса излучения. I. Исходные утверждения теории и условия применимости метода усечения	2	263–276
<i>Роговцов Н.Н.</i> Конструктивная теория скалярных характеристических уравнений теории переноса излучения. II. Алгоритмы отыскания решений и их аналитические представления	5	650–662
<i>Романовский Р.К., Назарук Е.М.</i> Дихотомия решений функционально-дифференциальных уравнений в пространстве Соболева	4	459–471
<i>Русак В.Н., Рыбаченко И.В.</i> Косинус-дробь Чебышёва–Маркова в приближенном интегрировании и решении интегральных уравнений	7	928–936
<i>Русанов В.А., Лакеев А.В., Липке Ю.Э.</i> К разрешимости дифференциальной реализации минимального динамического порядка семейства нелинейных процессов “вход–выход” в гильбертовом пространстве	4	524–537
<i>Руткас А.Г.</i> см. Власенко Л.А.	6	785–795
<i>Рыбаченко И.В.</i> см. Русак В.Н.	7	928–936
<i>Рябова Е.А.</i> см. Кузнецов О.А.	4	514–523
<i>Сабитов К.Б., Сабитова Ю.К.</i> Спектральная задача Франкля для оператора смешанного типа с произвольным степенным вырождением	9	1154–1165
<i>Сабитова Ю.К.</i> см. Сабитов К.Б.	9	1154–1165
<i>Садовничий В.А., Султанов Я.Т., Алтымов А.М.</i> Теоремы разрешимости обратной несамосопряженной задачи Штурма–Лиувилля с переспадающими краевыми условиями	6	706–713
<i>Садовничий В.А.</i> см. Андреев В.Б.	7	975–976
<i>Салова Т.В.</i> Об эффективности возмущений в классе линейных гамильтоновых систем	1	141–142
<i>Самойленко А.М., Блан Е.П.</i> Периодические режимы феноменологического уравнения спинного горения	2	211–228

<i>Самохин А.Б., Самохина А.С.</i> Объемные сингулярные интегральные уравнения для прозрачных структур над идеально проводящей плоскостью	9	1227-1233
<i>Самохина А.С.</i> см. Самохин А.Б.	9	1227-1233
<i>Сарсенби А.М.</i> см. Крицков Л.В.	8	990-996
<i>Сафина Р.М.</i> Задача Колдына для уравнения смешанного типа второго рода с оператором Бесселя	10	1354-1366
<i>Сафонов В.Ф.</i> см. Бободжанов А.А.	2	251-262
<i>Сачков Ю.Л.</i> см. Маштаков А.П.	11	1482-1488
<i>Сгибисев М.С.</i> О решении уравнения Вольтерры первого рода	5	663-670
<i>Селицкий А.М.</i> Разрешимость в L_p -пространствах параболических задач с оператором, удовлетворяющим гипотезе Като	6	764-770
<i>Семенов Э.И., Косов А.А.</i> О многомерных точных решениях одной нелинейной системы двух уравнений эллиптического типа	2	229-239
<i>Сетула А.В.</i> см. Захаров Е.В.	9	1206-1219
<i>Силаев Д.А.</i> см. Евстигнеев Н.М.	10	1302-1314
<i>Синяков В.В.</i> Метод вычисления внешних и внутренних аппроксимаций множеств достижимости билинейных дифференциальных систем	8	1101-1114
<i>Слынько В.И.</i> см. Очеретнюк Е.В.	8	1004-1018
<i>Смагин В.В.</i> Проекционно-разностный метод со схемой Кранка-Николсона по времени приближенного решения параболического уравнения с интегральным условием на решение	1	116-126
<i>Смирнов Ю.Г., Цупак А.А.</i> Метод интегральных уравнений в скалярной задаче дифракции на частично экранированном неоднородном теле	9	1234-1244
<i>Смольяков Э.Р.</i> Принцип пейтрализации возмущений оптимизируемых динамических систем	6	796-806
<i>Смольяков Э.Р.</i> Комбинированное равновесие для дифференциальных игр	11	1489-1496
<i>Созонтова Е.А.</i> см. Жегалов В.И.	7	958-961
<i>Солдатов А.П.</i> см. Николаев В.Г.	7	965-969
<i>Солдатов А.П.</i> см. Жура Н.А.	8	1027-1037
<i>Соловьёв С.И.</i> Аппроксимация нелинейных спектральных задач в гильбертовом пространстве	7	937-950
<i>Соснин Н.В.</i> см. Андреев В.Б.	7	975-976
<i>Стан А.Х.</i> Существование двумерной нелинейной системы с континуальными спектрами полных и векторных частот	1	143-144
<i>Сукачева Т.Г., Кондюков А.О.</i> Фазовое пространство одной модели магнитогидродинамики	4	495-501
<i>Сукачева Т.Г., Матвеева О.П.</i> Задача Тейлора для модели несжимаемой вязкоупругой жидкости нулевого порядка	6	771-779
<i>Султанов Я.Т.</i> см. Садовничий В.А.	6	706-713
<i>Сурков П.Г.</i> Об отслеживании решения параболического уравнения с памятью	11	1497-1502
<i>Тимербаев М.Р.</i> см. Даутов Р.З.	7	890-898
<i>Тимергалиев С.Н.</i> К вопросу о существовании решений нелинейной краевой задачи для системы дифференциальных уравнений с частными производными теории полых оболочек типа Тимошенко со свободными краями	3	373-386
<i>Тишкин В.Ф.</i> см. Ладошкина М.Е.	7	899-907

<i>Токмагамбетов Н.Е.</i> см. Капужин Б.Е.	12	1606 1611
<i>Торсбек Б.Т.</i> см. Турметов Б.Х.	2	240 -250
<i>Точилин П.А.</i> О построении невыпуклых аппроксимаций множеств достижимости кусочно-линейных систем	11	1503 1515
<i>Тсезау Б.Б.</i> Об отсутствии решений некоторых анизотропных эллиптических и обратных параболических неравенств	12	1629 1640
<i>Турметов Б.Х., Торсбек Б.Т.</i> Модифицированные операторы Базрипа и их применения	2	240 250
<i>Улущек С.А.</i> Оптимальное восстановление разделенных разностей по неточно заданной последовательности	7	951 957
<i>Урбанович Т.М.</i> Исключительный случай задачи линейного сопряжения в весовых классах Гёльдера	12	1689 1693
<i>Уткина Е.А.</i> Характеристическая граничная задача для уравнения четвертого порядка с псевдопараболическим оператором и смещением аргументов искомой функции	3	421 424
<i>Уткина Е.А.</i> Характеристическая граничная задача для функционально-дифференциального уравнения третьего порядка с оператором Бианки	12	1641 1646
<i>Фёдоров В.Е., Гордисевич Д.М., Плеханова М.В.</i> Уравнения в банаховых пространствах с вырожденным оператором под знаком дробной производной	10	1367 1375
<i>Феокистов В.В., Мякишик О.О.</i> Модель волнового взаимодействия для нормальной системы линейных уравнений в частных производных первого порядка с числовыми коэффициентами	8	1083 1095
<i>Фомичев В.В.</i> Достаточные условия стабилизации линейных динамических систем	11	1516 1521
<i>Фурсов А.С., Хусаинов Э.Ф.</i> К вопросу о стабилизации переключаемых линейных систем	11	1522 1533
<i>Харибегашвили С.С., Джозахадзе О.М.</i> Периодическая по времени задача для слабо нелинейного телеграфного уравнения с наклонной производной в краевом условии	10	1376 1392
<i>Хасанов А.Б., Яхшимуратов А.Б.</i> Обратная задача на полуоси для оператора Штурма-Лиувилля с периодическим потенциалом	1	24 33
<i>Хачкевич В.Л.</i> Некоторые свойства полиномов Лежандра и приближенное решение уравнения Блэка-Шоулза, описывающего ценообразование опционов	9	1166 1173
<i>Холомцева А.А.</i> см. Моиссеев Е.И.	6	815-817
Хропика. О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова	2	277 280
Хропика. О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете	6	818 832
Хропика. О семинаре по проблемам нелинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова	8	1115 1120
Хропика. О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете	11	1545 1560
<i>Хусаинов Э.Ф.</i> см. Фурсов А.С.	11	1522 1533
<i>Царицанский А.Н.</i> Формула распространяющихся волн для неоднородной среды с памятью	10	1393-1403
<i>Цулак А.А.</i> см. Смирнов Ю.Г.	9	1234 1244
<i>Чернов А.В.</i> О дифференцировании функционала в задаче параметрической оптимизации старшего коэффициента эллиптического уравнения	4	538 547

<i>Чернов В.В.</i> см. Ломов И.С.	7	861 865
<i>Четвериков В.Н.</i> Анализ и синтез обобщенных обратимых дифференциальных операторов с одной независимой переменной	11	1534 1544
<i>Четверушкин Б.Н.</i> см. Андреев В.Б.	7	975 976
<i>Чорисва С.Т.</i> см. Мирсабуров М.	1	136 140
<i>Шарипов Б.</i> Об одном классе нелинейных обобщенных систем Коши Римана с сингулярными коэффициентами	9	1252 1256
<i>Швейкина О.А.</i> Теоремы о равносходимости для сингулярных операторов Штурма Лиувилля с различными краевыми условиями	2	174 182
<i>Шемякина Т.К.</i> см. Андреев В.Б.	7	975 976
<i>Шумилова В.В.</i> Усреднение уравнений акустики для среды из вязкоупругого материала и слабвязкой сжимаемой жидкости	4	556 560
<i>Щукин Е.Р.</i> см. Малай Н.В.	10	1328 1337
<i>Юрчук Н.И.</i> см. Бараповская С.Н.	6	807-809
<i>Юрчук Н.И.</i> см. Моисеев Е.И.	10	1338 1344
<i>Южно Л.Ф.</i> см. Абрамов А.А.	7	866 875
<i>Яхшимуратов А.Б.</i> см. Хасанов А.Б.	1	24-33