

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 48, 2012 г.*)

| | | |
|--|----|-----------|
| <i>Абрамов А.А., Юхно Л.Ф.</i> Численное решение задачи Коши для уравнения Пенлеве III | 7 | 925–934 |
| <i>Авсянкин О.Г.</i> Многомерные интегральные операторы с однородно-разностными ядрами | 1 | 64–69 |
| <i>Агарвал Р.П., Лиу Я., О'Реган Д., Тиан К.</i> Положительные решения двухточечных краевых задач для дробных сингулярных дифференциальных уравнений | 5 | 611–621 |
| <i>Айсагалиев С.А., Кабидолдалиева А.А.</i> Об оптимальном управлении линейными системами с линейным критерием качества и ограничениями | 6 | 826 838 |
| <i>Аксенов В.В.</i> О некоторых соленоидальных векторных полях в сферических областях | 7 | 1056 1059 |
| <i>Александров П.А.</i> см. Еленин Г.Г. | 7 | 981–989 |
| <i>Алексеев Г.В., Брицицкий Р.В.</i> Оценки устойчивости решений задач управления для стационарных уравнений магнитной гидродинамики | 3 | 393–404 |
| <i>Алиев А.Р., Мухамед А.С.</i> О корректности краевой задачи для одного класса операторно-дифференциальных уравнений четвертого порядка | 4 | 587 589 |
| <i>Алимов Ш.А.</i> О гладкости средних значений функций с суммируемым спектральным разложением | 4 | 498 508 |
| <i>Андреев В.Б., Васильев Ф.П., Денисов А.М., Еленин Г.Г., Ильин В.А., Костомаров Д.П., Моисеев Е.И., Николаев Е.С., Попов Ю.П., Фаворский А.П., Фрязинов И.В., Четверушкин Б.Н.</i> К семидесятилетию Алексея Владимировича Гулина | 7 | 915 916 |
| <i>Аносов Д.В., Гайшун И.В., Гамкрелидзе Р.В., Емельянов С.В., Изобов Н.А., Ильин В.А., Куржанский А.Б., Марчук Г.И., Моисеев Е.И., Осипов Ю.С., Плисс В.А., Черноуско Ф.Л.</i> Николай Николаевич Красовский | 11 | 1575–1576 |
| <i>Антоневич А.Б., Ляхов Д.А.</i> Задача Дирихле в шаре для уравнения с дельта-образным коэффициентом | 8 | 1133–1139 |
| <i>Апццаури М.М., Джсангвеладзе Т.А., Кигурадзе З.В.</i> Асимптотическое поведение решения одной системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений | 1 | 70–78 |
| <i>Аристов А.И.</i> Оценки времени существования решений начально-краевой задачи для одного пелинейного соболевского уравнения с переменным коэффициентом | 6 | 781–789 |
| <i>Артемьевса Л.А.</i> Дифференциальный экстраградиентный метод поиска точки равновесия в седловых играх двух лиц | 1 | 79 92 |
| <i>Арутюнов А.В.</i> Свойства множителей Лагранжа в принципе максимума Понтрягина для задач оптимального управления с фазовыми ограничениями | 12 | 1621–1630 |
| <i>Ахтямов А.М., Кумушбаев Р.Р.</i> Идентификация полинома в нераспадающихся краевых условиях | 11 | 1549 1552 |
| <i>Баландин Д.В., Коган М.М.</i> Минимаксные наблюдатели полного и пониженного порядков | 1 | 93–101 |
| <i>Баландин Д.В., Коган М.М.</i> Обобщенная H_∞ -оптимальная фильтрация при внешнем и начальном возмущениях | 11 | 1507–1514 |
| <i>Барабанов Е.А.</i> Максимальные группы линейных преобразований, сохраняющие асимптотические свойства линейных дифференциальных систем. I | 10 | 1339–1354 |

* Составитель указателя Г.И. Кузнецова.

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Барабанов Е.А.</i> Максимальные группы линейных преобразований, сохраняющие асимптотические свойства линейных дифференциальных систем. II | 12 | 1579–1596 |
| <i>Барсегян А.Г.</i> О решении уравнения свертки с двумя ядрами | 5 | 749 752 |
| <i>Бахтина Ж.И.</i> см. Покорный Ю.В. | 8 | 1117 1125 |
| <i>Белова М.М.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455–456 |
| <i>Бельский В.А.</i> О построении дифференциальных полиномиальных уравнений первого порядка, эквивалентных заданному в смысле совпадения отражающей функции | 1 | 13–20 |
| <i>Белянцев О.В., Ломов И.С.</i> О свойстве базисности собственных функций одного сингулярного дифференциального оператора второго порядка | 8 | 1187–1189 |
| <i>Береславский Э.Н.</i> Об интегралах некоторых дифференциальных уравнений класса Фукса, встречающихся в задачах механики жидкостей и газов | 4 | 590 594 |
| <i>Бибиков Ю.Н., Букаты В.Р.</i> Многочастотные колебания сингулярно возмущенных систем | 1 | 21–26 |
| <i>Билал Ш.</i> Об операторе Штурма–Лиувилля | 3 | 425–429 |
| <i>Бичеккуев М.С.</i> Об экспоненциальной дихотомии разностных операторов, связанных с полугруппой Хоулэнда, и их спектральные свойства | 6 | 763 772 |
| <i>Бобомуродов У.Э.</i> см. Мирсабуров М. | 5 | 730–737 |
| <i>Бобылева О.Н., Фомичев В.В., Фурсов А.С.</i> Достаточные условия существования общего стабилизатора для семейства линейных нестационарных объектов | 7 | 917 924 |
| <i>Бойков И.В.</i> Об одном непрерывном методе решения нелинейных операторных уравнений | 9 | 1308 1314 |
| <i>Бондарь Л.Н.</i> Условия разрешимости краевых задач для квазиэллиптических систем в полупространстве | 3 | 341 350 |
| <i>Борзов А.Г., Мухин С.И., Сосин Н.В.</i> Консервативные схемы переноса вещества по системе сосудов, замкнутых через сердце | 7 | 935 944 |
| <i>Бравый Е.И.</i> О разрешимости задачи Коши для линейных функционально-дифференциальных уравнений высших порядков | 4 | 459–470 |
| <i>Бравый Е.И.</i> О наилучших константах в условиях разрешимости периодической краевой задачи для функционально-дифференциальных уравнений высших порядков | 6 | 773–780 |
| <i>Бризицкий Р.В.</i> см. Алексеев Г.В. | 3 | 393 404 |
| <i>Букаты В.Р.</i> см. Бибиков Ю.Н. | 1 | 21 26 |
| <i>Бурров Д.А., Галицын Д.Л., Рябков О.И.</i> Исследование перехода от диссиликативного к консервативному состоянию в двумерных нелинейных системах обыкновенных дифференциальных уравнений | 3 | 430 434 |
| <i>Вагабов А.И.</i> О базисности собственных элементов обыкновенных линейных дифференциальных операторов в пространстве типа L_p , $p \geq 2$ | 4 | 471–478 |
| <i>Вагабов А.И.</i> Об условиях кратной разложимости функций по корневым элементам пучка обыкновенных дифференциальных операторов | 8 | 1067–1079 |
| <i>Валловик Д.В., Смирнов Ю.Г.</i> Метод несвододифференциальных операторов в задаче дифракции электромагнитной волны на диэлектрическом теле | 4 | 509–515 |
| <i>Вареникова Е.В.</i> Отражающая функция и решения двухточечных краевых задач для неавтономных двумерных дифференциальных систем | 1 | 143–147 |
| <i>Васильев Н.И., Лепин А.Я., Лепин Л.А.</i> Экстремальные решения краевых задач четвертого порядка | 1 | 3–12 |
| <i>Васильев С.Н.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455–456 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Васильев Ф.П.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915 916 |
| <i>Васильева Е.В.</i> Диффеоморфизмы плоскости с устойчивыми периодическими точками | 3 | 307 315 |
| <i>Васильева Е.В.</i> Гладкие диффеоморфизмы плоскости с устойчивыми периодическими точками, лежащими в окрестности гомоклинической точки | 10 | 1355-1360 |
| <i>Васъковский М.М.</i> Существование β -мартингальных решений стохастических эволюционных функциональных уравнений параболического типа с измеримыми локально ограниченными коэффициентами | 8 | 1080-1095 |
| <i>Вафодорова Г.О.</i> см. Моисеев Е.И. | 11 | 1561 1565 |
| <i>Владова Е.С.</i> см. Евтухов В.М. | 5 | 622-639 |
| <i>Восводин А.Ф.</i> Метод решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений на комплексах (графах) | 7 | 945 955 |
| <i>Гайшун И.В.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455 456 |
| <i>Гайшун И.В.</i> см. Аносов Д.В. | 11 | 1575 1576 |
| <i>Гамжелидзе Р.В.</i> см. Аносов Д.В. | 11 | 1575-1576 |
| <i>Глушак А.В.</i> см. Малай Н.В. | 6 | 879 883 |
| <i>Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.</i> Релаксационные автоколебания в пейрониевых системах. III | 2 | 155 170 |
| <i>Голицын Д.Л.</i> см. Буров Д.А. | 3 | 430 434 |
| <i>Гольдберг В.Н.</i> Устойчивость одной сингулярно возмущенной задачи | 4 | 516 529 |
| <i>Гольдман Н.Л.</i> Определение коэффициентов при производной по времени в квазилинейных параболических уравнениях в пространствах Гельдера | 12 | 1597 1606 |
| <i>Гончаров О.И.</i> Метод трансверсальных функций в задачах стабилизации билинейных систем | 1 | 102 116 |
| <i>Гончаров О.И.</i> Построение наблюдателей для билинейных систем специального вида | 12 | 1631-1641 |
| <i>Горицкий А.Ю., Фисенко Т.Н.</i> Характеристические частоты нулей суммы двух гармонических колебаний | 4 | 479 486 |
| <i>Гребенщикова Б.Г., Ложников А.Б.</i> Устойчивость и стабилизация некоторой системы с двумя постоянными запаздываниями | 6 | 839 850 |
| <i>Гриб Н.В.</i> см. Русак В.Н. | 2 | 266 273 |
| <i>Грибкова В.П., Козлов С.М.</i> Приближенное решение дифференциальных уравнений с помощью асимптотических полиномов | 2 | 255 265 |
| <i>Гулин А.В.</i> Устойчивость полокальных разностных схем в подпространстве | 7 | 956 965 |
| <i>Гуляев Д.А.</i> О сходимости в классе W_2^m спектральных разложений для спектральной задачи с граничными условиями третьего рода, одно из которых содержит спектральный параметр | 10 | 1450 1453 |
| <i>Гуляев Ю.В.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455 456 |
| <i>Давыдова М.А.</i> см. Нефедов Н.Н. | 5 | 738 748 |
| <i>Дворный А.И., Слынько В.И.</i> Устойчивость решений монотонных систем дифференциальных уравнений с импульсным воздействием | 3 | 316 325 |
| <i>Денисов А.М.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915-916 |
| <i>Денисова Т.Е.</i> Асимптотическое поведение решения первой начально-краевой задачи для уравнений соболевского типа с точки зрения осцилляции | 2 | 196 206 |
| <i>Джангвеладзе Т.А.</i> см. Анциаури М.М. | 1 | 70 78 |
| <i>До Н.Т., Левенштам В.Б.</i> Асимптотическое интегрирование системы дифференциальных уравнений с высокочастотными слагаемыми в критическом случае | 8 | 1190 1192 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Доличанин-Джекич Д.</i> Сильная изохронность двумерных обратимых кубических систем | 5 | 753 757 |
| <i>Долов М.В., Чистякова С.А.</i> О предельных циклах систем с частным интегралом | 8 | 1193 1195 |
| <i>Дончик Е.М.</i> Задача управления для уравнения струны с внешней нагрузкой | 4 | 543–550 |
| <i>Евтухов В.М., Владова Е.С.</i> Асимптотические представления решений существенно нелинейных циклических систем обыкновенных дифференциальных уравнений | 5 | 622 639 |
| <i>Еленин Г.Г.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915–916 |
| <i>Еленин Г.Г., Александров П.А.</i> О консервативности двухпараметрического семейства трехстадийных симметрично-симплектических методов Рунге–Кутты | 7 | 981 989 |
| <i>Елкин В.И.</i> Редукция недоопределенных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. IV | 11 | 1459 1465 |
| <i>Емельянов С.В.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455–456 |
| <i>Емельянов С.В., Изобов Н.А., Ильин В.А., Кашин Б.С., Козлов В.В., Куржанский А.Б., Мусеев Е.И., Никольский С.М., Пиголкина Т.С., Полюбин Е.С., Покожаев С.И., Розанова С.А., Розов Н.Х., Скубачевский А.Л., Степанов В.Д., Теляковский С.А., Филиппов В.М., Шабунин М.И., Шемякина Т.К., Ягода А.Г.</i> Лев Дмитриевич Кудрявцев | 7 | 1063–1064 |
| <i>Емельянов С.В., Крищенко А.П.</i> Стабилизация перегулярных систем | 11 | 1515–1524 |
| <i>Емельянов С.В.</i> см. Аносов Д.В. | 11 | 1575–1576 |
| <i>Железовский С.Е.</i> Оценка погрешности симметричной схемы проекционно–разностного метода для абстрактной гиперболо–параболической системы типа систем уравнений термоупругости | 7 | 966 980 |
| <i>Зайцев В.А.</i> Согласованные системы и управление спектром собственных значений. I | 1 | 117 131 |
| <i>Зайцев В.А.</i> Согласованные системы и управление спектром собственных значений. II | 6 | 851–859 |
| <i>Зарубин А.Н.</i> Красовая задача для уравнения смешанного типа с опережающе–запаздывающим аргументом | 10 | 1404–1411 |
| <i>Зверева М.Б.</i> см. Покорный Ю.В. | 8 | 1117 1125 |
| <i>Иванов Г.Е.</i> Алгоритм построения оптимальной стратегии управления в нелинейной дифференциальной игре с линицевой финитной платой | 4 | 551 564 |
| <i>Изобов Н.А.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455 456 |
| <i>Изобов Н.А.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063–1064 |
| <i>Изобов Н.А., Коровин С.К.</i> Многомерный аналог двумерного эффекта Перрона смены знака характеристических показателей для бесконечно дифференцируемых дифференциальных систем | 11 | 1466–1482 |
| <i>Изобов Н.А.</i> см. Аносов Д.В. | 11 | 1575 1576 |
| <i>Ильин А.В., Коровин С.К., Фомичев В.В.</i> Обращение линейных динамических систем с запаздыванием | 3 | 405 413 |
| <i>Ильин А.В.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455 456 |
| <i>Ильин В.А., Емельянов С.В., Мусеев Е.И., Садовничий В.А., Куржанский А.Б., Гулев Ю.В., Васильев С.Н., Ильин А.В., Крищенко А.П., Аносов Д.П., Фомичев В.В., Фурсов А.С., Гайшти И.В., Изобов Н.А., Шемякина Т.К., Белова М.М.</i> Сергей Константинович Коровин | 3 | 455–456 |
| <i>Ильин В.А., Кулешов А.А.</i> О некоторых свойствах обобщенных решений волнового уравнения из классов L_p и W_p^1 при $p \geq 1$ | 11 | 1493 1500 |
| <i>Ильин В.А., Кулешов А.А.</i> Необходимое и достаточное условие принадлежности классу L_p при $p \geq 1$ обобщенного решения смешанной задачи для волнового уравнения | 12 | 1607 1611 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Ильин В.А.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915 916 |
| <i>Ильин В.А.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Ильин В.А.</i> см. Аносов Д.В. | 11 | 1575 1576 |
| <i>Иманбаев Н.С.</i> см. Садыбеков М.А. | 6 | 889 893 |
| <i>Исламова А.Ф.</i> см. Плеханова М.В. | 4 | 565 576 |
| <i>Исмайлова А.И.</i> Формула среднего значения для корневых вектор-функций оператора Дирака | 2 | 286 289 |
| <i>Исмайлова А.И.</i> см. Курбанов В.М. | 3 | 334 340 |
| <i>Исмайлова А.И.</i> см. Курбанов В.М. | 4 | 487 497 |
| <i>Исмайлова А.И.</i> см. Курбанов В.М. | 5 | 648 662 |
| <i>Кабидолданова А.А.</i> см. Айсагалиев С.А. | 6 | 826–838 |
| <i>Казаков А.Л.</i> Обобщенная задача Коши с данными на двух и трех поверхностях для квазилинейной системы с особенностями в коэффициентах перед производными | 4 | 530 542 |
| <i>Калинина А.И.</i> Асимптотический метод решения квазилинейной задачи об управлении минимальной силой | 3 | 414 424 |
| <i>Кальменов Т.Ш., Сураган Д.</i> О новом методе построения функции Грина задачи Дирихле для полигармонического уравнения | 3 | 435 438 |
| <i>Кальменов Т.Ш., Сураган Д.</i> Граничные условия объемного потенциала для полигармонического уравнения | 4 | 595 599 |
| <i>Каменский М.И., Михайленко Б.А.</i> Принцип усреднения и вариационный подход в задаче о бифуркации периодических решений из неизолированных положений равновесия усредненного уравнения | 3 | 326 333 |
| <i>Камынин В.Л.</i> Обратная задача определения коэффициента перед младшей производной в параболическом уравнении на плоскости | 2 | 207 216 |
| <i>Капатников А.Н.</i> Локализующие множества для инвариантных компактов непрерывных динамических систем с возмущением | 11 | 1483–1492 |
| <i>Капалин И.В.</i> Минимальные стабилизаторы с произвольным спектром для SIMO и MISO систем | 11 | 1553 1557 |
| <i>Капустин Н.Ю.</i> О спектральной задаче, возникающей при решении одной смешанной задачи для уравнения теплопроводности со смешанной производной в граничном условии | 5 | 694 699 |
| <i>Капустин Н.Ю.</i> О классической задаче с комплекснозначным коэффициентом и спектральным параметром в граничном условии | 10 | 1361 1367 |
| <i>Карамышева Т.В.</i> Бегущие волны в возбудимых средах | 3 | 439 441 |
| <i>Карамышева Т.В., Магницкий Н.А.</i> Переход к диффузионному хаосу в одной модели экологической системы | 11 | 1501 1506 |
| <i>Кашин Б.С.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Кигурадзе З.В.</i> см. Ачиаури М.М. | 1 | 70 78 |
| <i>Киселёв Ю.Н., Орлов М.В.</i> Оптимальная программа распределения ресурсов в двухсекторной экономической модели с производственной функцией Кобба–Дугласа при различных коэффициентах амортизации | 12 | 1642 1657 |
| <i>Клоков Ю.А.</i> Об экстремалах некоторых функционалов в пространстве | 2 | 290 293 |
| <i>Клоков Ю.А.</i> О некоторых краевых задачах для системы двух уравнений второго порядка | 10 | 1368 1373 |
| <i>Кияжшице Л.Б.</i> Локализация предельных множеств решений неавтономных уравнений с запаздыванием немонотонными функционалами | 5 | 640–647 |
| <i>Кияжшице Л.Б.</i> Немонотонные функционалы в прямом методе Ляпунова для уравнений пейтранального типа | 10 | 1374 1383 |

| | | |
|--|----|-----------|
| <i>Коган М.М.</i> см. Баландин Д.В. | 1 | 93 101 |
| <i>Коган М.М.</i> см. Баландин Д.В. | 11 | 1507 1514 |
| <i>Козлов В.В.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Козлов Р.И., Козлова О.Р.</i> Экспоненциальная устойчивость и оценки монотонных разностных и дифференциально-разностных систем | 9 | 1315 1326 |
| <i>Козлов С.М.</i> см. Грибкова В.П. | 2 | 255 265 |
| <i>Козлова О.Р.</i> см. Козлов Р.И. | 9 | 1315 1326 |
| <i>Козловская И.С.</i> см. Корзюк В.И. | 5 | 700 709 |
| <i>Колесникова И.А.</i> О существовании вариационных принципов для некоторого дифференциально-разностного эволюционного оператора | 6 | 874 878 |
| <i>Колесов А.Ю.</i> см. Глызин С.Д. | 2 | 155 170 |
| <i>Колюбаков А.Н.</i> Дискретные модели в динамической задаче линейной теории упругости и законы сохранения | 7 | 990–996 |
| <i>Корзюк В.И., Козловская И.С.</i> Решение задачи Коши для гиперболического уравнения с постоянными коэффициентами в случае двух независимых переменных | 5 | 700 709 |
| <i>Коробин С.К.</i> см. Ильин А.В. | 3 | 405 413 |
| <i>Коробин С.К.</i> см. Избов Н.А. | 11 | 1466 1482 |
| <i>Коровина М.В.</i> Асимптотики решений уравнений со старыми вырождениями | 5 | 710 722 |
| <i>Кортусов М.О.</i> О разрушении решения уравнения с градиентной нелинейностью | 6 | 790 802 |
| <i>Костомаров Д.П.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915 916 |
| <i>Костомаров Д.П., Щепина Е.А.</i> Задача о кратных собственных значениях и положительных собственных функциях для одномерного квазилинейного уравнения второго порядка | 8 | 1096 1104 |
| <i>Краев А.В.</i> О приведении векторной линейной системы третьего порядка к форме с относительным порядком по Исидори | 11 | 1558 1560 |
| <i>Крахотко В.В., Размыслович Г.П.</i> Управляемость на подпространство регулярных дифференциально-алгебраических систем со многими запаздываниями | 7 | 1060 1062 |
| <i>Крищенко А.П.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455 456 |
| <i>Крищенко А.П.</i> см. Емельянов С.В. | 11 | 1515 1524 |
| <i>Крутицкий П.А., Прозоров К.В.</i> Задача для уравнения диффузии вне разрезов на плоскости с заданием условия Дирихле и условия с косой производной на противоположных сторонах разрезов | 9 | 1219 1233 |
| <i>Күзенков О.А., Новоажимов А.В.</i> Оптимальное операторное управление системами в банаховом пространстве | 1 | 132 142 |
| <i>Күлешов А.А.</i> см. Ильин В.А. | 11 | 1493–1500 |
| <i>Күлешов А.А.</i> см. Ильин В.А. | 12 | 1607 1611 |
| <i>Куликов А.Н.</i> О реализации сценария Лапдау–Хонфа перехода к турбулентности в некоторых задачах теории упругой устойчивости | 9 | 1278 1291 |
| <i>Кумчубасов Р.Р.</i> см. Ахтямов А.М. | 11 | 1549 1552 |
| <i>Кумыкова С.К.</i> см. Ренин О.А. | 8 | 1140 1149 |
| <i>Курбанов В.М., Исмаилова А.И.</i> Неравенство Рисса для систем корневых вектор-функций оператора Дирака | 3 | 334–340 |
| <i>Курбанов В.М., Исмаилова А.И.</i> Двусторонние оценки для корневых вектор-функций оператора Дирака | 4 | 487 497 |

| | | |
|--|----|-----------|
| <i>Курбатов В.М., Исмайлова А.И.</i> Покомпонентная равномерная равносходимость разложений по корневым вектор-функциям оператора Дирака с тригонометрическим разложением | 5 | 648-662 |
| <i>Курганский А.Б.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455 456 |
| <i>Курганский А.Б.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Курганский А.Б., Месяц А.И.</i> Оптимальное управление эллипсоидальными движениями | 11 | 1525 1532 |
| <i>Курганский А.Б.</i> см. Аносов Д.В. | 11 | 1575 1576 |
| <i>Ларин А.А.</i> Неоднородная краевая задача в плоском угле для сингулярного эллиптического уравнения второго порядка | 2 | 217 226 |
| <i>Левенштам Б.Б.</i> см. До Н.Т. | 8 | 1190 1192 |
| <i>Лепин А.Я.</i> см. Васильев Н.И. | 1 | 3-12 |
| <i>Лепин Л.А.</i> см. Васильев Н.И. | 1 | 3 12 |
| <i>Лиу Я.</i> см. Агарвал Р.П. | 5 | 611 621 |
| <i>Люзников А.Б.</i> см. Гребенщикова Б.Г. | 6 | 839 850 |
| <i>Ломов И.С.</i> Неклассические постановки задач для вырождающихся дифференциальных уравнений в частных производных | 5 | 723 729 |
| <i>Ломов И.С.</i> см. Белянцев О.В. | 8 | 1187-1189 |
| <i>Ломовцев Ф.Е., Мотевич А.В.</i> Задача Гурса для двумерных гиперболических дифференциально-операторных уравнений второго порядка с переменными областями | 1 | 44-54 |
| <i>Ляхов Д.А.</i> см. Антонович А.Б. | 8 | 1133 1139 |
| <i>Магницкий Н.А.</i> см. Карамышева Т.В. | 11 | 1501 1506 |
| <i>Макаров Е.К.</i> Теорема сравнения проемов в интегральной теории пожара | 10 | 1384-1394 |
| <i>Макин А.С., Томпсон Г.Б.</i> О разложениях по собственным функциям нелинейного оператора Штурма Лиувилля с краевыми условиями, зависящими от спектрального параметра | 2 | 171 182 |
| <i>Макин А.С.</i> О расходности разложений по системе корневых функций оператора Штурма Лиувилля с вырожденными краевыми условиями | 8 | 1196-1200 |
| <i>Малай Н.В., Миронова Н.Н., Глушак А.В.</i> Решение красной задачи для уравнения Навье-Стокса при обтекании пограничного сфероида газообразной средой | 6 | 879 883 |
| <i>Малышева О.Н.</i> см. Черкас Л.А. | 5 | 686 693 |
| <i>Мамадалисов Н.</i> О задаче преследования для линейных дифференциальных игр с различными ограничениями на управление игроков | 6 | 860 873 |
| <i>Мамедова Н.Б.</i> см. Шарифов Я.А. | 4 | 605 608 |
| <i>Мамчусев М.О.</i> Задача Коши в полокальной постановке для системы уравнений с частными производными дробного порядка | 3 | 351 358 |
| <i>Марков А.С.</i> Оценки скорости равносходимости спектральных разложений на отрезке | 8 | 1105 1116 |
| <i>Мартынюк А.А., Мартынюк-Черниенко Ю.А.</i> Анализ множества траекторий нелинейной динамики: оценка решений и принцип сравнения | 10 | 1395 1403 |
| <i>Мартынюк-Черниенко Ю.А.</i> см. Мартынюк А.А. | 10 | 1395 1403 |
| <i>Марченко В.М.</i> Гибридные дискретно-непрерывные системы. I. Устойчивость и стабилизируемость | 12 | 1658-1671 |
| <i>Марчуку Г.И.</i> см. Аносов Д.В. | 11 | 1575 1576 |
| <i>Масаева О.Х.</i> Задача Дирихле для обобщенного уравнения Лапласа с производной Капуто | 3 | 442 446 |

| | | |
|--|----|-----------|
| <i>Матвеева И.И.</i> см. Щеглова А.А. | 1 | 27–43 |
| <i>Матус П.П., Панайотова Й., Поляков Д.Б.</i> Устойчивость и монотонность консервативной разностной схемы для многомерного пелинейского скалярного закона сохранения | 7 | 997 1004 |
| <i>Месяц А.И.</i> см. Куржанский А.Б. | 11 | 1525–1532 |
| <i>Метельский А.В.</i> Полное успокоение липсовой автопомной дифференциальной-разностной системы регулятором того же типа | 9 | 1240 1255 |
| <i>Миняев С.И., Фурсов А.С.</i> Одновременная стабилизация: построение универсального стабилизатора для линейных объектов с запаздыванием с использованием спектральной приводимости | 11 | 1533 1539 |
| <i>Миронова Н.Н.</i> см. Малай Н.В. | 6 | 879–883 |
| <i>Мирсабуров М., Мирсабурова Гулбахор М.</i> Задача Трикоми Нахушева | 1 | 55 63 |
| <i>Мирсабуров М., Мирсабурова Гулнора М.</i> О задаче со смещением с условием Франкли на отрезке линии вырождения для одного класса уравнений смешанного типа | 3 | 359–367 |
| <i>Мирсабуров М., Бобомуродов У.Э.</i> Задача с условием Франкли и Бицадзе–Самарского на линии вырождения и на параллельных характеристиках для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом | 5 | 730–737 |
| <i>Мирсабурова Гулбахор М.</i> см. Мирсабуров М. | 1 | 55 63 |
| <i>Мирсабурова Гулнора М.</i> см. Мирсабуров М. | 3 | 359–367 |
| <i>Михайленко Б.А.</i> см. Каменский М.И. | 3 | 326–333 |
| <i>Моисеев Е.И.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455–456 |
| <i>Моисеев Е.И.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915–916 |
| <i>Моисеев Е.И.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Моисеев Е.И., Холомеева А.А.</i> Разрешимость смешанной задачи для волнового уравнения с динамическим граничным условием | 10 | 1412–1417 |
| <i>Моисеев Е.И., Вафодорова Г.О.</i> Об одном представлении решения параболического уравнения без начальных данных с переменным направлением времени | 11 | 1561–1565 |
| <i>Моисеев Е.И.</i> см. Аносов Д.В. | 11 | 1575–1576 |
| <i>Моисеев Т.Е.</i> О решении задачи Геллерстедта для уравнения Лаврентьева–Бицадзе | 10 | 1454–1456 |
| <i>Мотевич А.В.</i> см. Ломовцев Ф.Е. | 1 | 44 54 |
| <i>Мухамед А.С.</i> см. Алиев А.Р. | 4 | 587 589 |
| <i>Мухин С.И.</i> см. Борзов А.Г. | 7 | 935–944 |
| <i>Мычка Е.Ю.</i> О строении окрестности изолированной стационарной точки локальной динамической системы на плоскости, допускающей первое приближение | 2 | 183 195 |
| <i>Мычка Е.Ю.</i> Об асимптотике функций локальных динамических систем, допускающих первое приближение | 8 | 1201 1203 |
| <i>Нахушева З.А.</i> Характеристические и смешанные задачи для уравнений второго порядка гиперболического типа | 10 | 1418–1427 |
| <i>Нгuyen Л.Л.</i> О фредгольмовых оснащениях G -трапсляторов | 8 | 1204–1208 |
| <i>Нефедов Н.Н., Давыдова М.А.</i> Контрастиные структуры в многомерных сингулярно возмущенных задачах реакция–диффузия–адвекция | 5 | 738–748 |
| <i>Нукулаев Е.С.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915–916 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Никольский С.М.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Новооженин А.В.</i> см. Кузенков О.А. | 1 | 132 142 |
| <i>Носов А.П.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455 456 |
| <i>О'Regan Д.</i> см. Агарвал Р.П. | 5 | 611 621 |
| <i>Орлов М.В.</i> см. Киселёв Ю.Н. | 12 | 1642–1657 |
| <i>Осипов Ю.С.</i> см. Апосов Д.В. | 11 | 1575–1576 |
| <i>Павлова М.Ф., Рутиг Е.В.</i> О разрешимости задачи насыщенно-ненасыщенной фильтрационной консолидации | 7 | 1005 1019 |
| <i>Панайотова Й.</i> см. Матус П.П. | 7 | 997 1004 |
| <i>Пелюх Г.П.</i> Асимптотические свойства пепрерывных решений систем нелинейных разностных уравнений с непрерывным аргументом | 4 | 600 604 |
| <i>Перов А.И.</i> Частотные методы в теории ограниченных решений нелинейных дифференциальных уравнений n -го порядка (существование, почти периодичность, устойчивость) | 5 | 663 673 |
| <i>Пивень В.Ф.</i> Обобщенный сингулярный интеграл Коши для граничных задач двумерных течений в анизотропно-неоднородном слое пористой среды | 9 | 1292–1307 |
| <i>Пиголкина Т.С.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Плеханова М.В., Исламова А.Ф.</i> Задачи с жестким смешанным управлением для линеаризованного уравнения Буссинеска | 4 | 565 576 |
| <i>Плисс В.А.</i> см. Аносов Д.В. | 11 | 1575–1576 |
| <i>Покорный Ю.В., Зверева М.Б., Бахтина Ж.И.</i> Метод дифференциала Стилтьеса в моделировании перегулярной системы на геометрическом графе | 8 | 1117–1125 |
| <i>Покутный А.А.</i> Ограничные решения линейных и слабо нелинейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве с неограниченным оператором в линейной части | 6 | 803–813 |
| <i>Половинкин Е.С.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Полосин А.А.</i> О задаче с отходом от характеристики для уравнения Геллерстедта | 10 | 1428 1442 |
| <i>Поляков Д.Б.</i> см. Матус П.П. | 7 | 997 1004 |
| <i>Попов Ю.И.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915 916 |
| <i>Потапов Д.К.</i> О числе полуправильных решений в задачах со спектральным параметром для уравнений эллиптического типа высокого порядка с разрывными нелинейностями | 3 | 447 449 |
| <i>Похоясаев С.И.</i> Об одном классе начально-краевых задач для уравнений типа Кортевега де Фриза | 3 | 368 374 |
| <i>Похоясаев С.И.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Прозоров К.В.</i> см. Крутицкий П.А. | 9 | 1219 1233 |
| <i>Пятков С.Г., Уварова М.В.</i> О некоторых свойствах решений задачи Коши для эволюционных уравнений | 3 | 375–385 |
| <i>Размыслович Г.П.</i> см. Крахотко В.В. | 7 | 1060–1062 |
| <i>Репин О.А., Кумыкова С.К.</i> Об одной краевой задаче со смешением для уравнения смешанного типа в неограниченной области | 8 | 1140 1149 |
| <i>Репников В.Д., Самохина Т.А.</i> Необходимое и достаточное условие стабилизации решения задачи Коши для специального уравнения теплопроводности | 6 | 884–888 |
| <i>Розанова С.А.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Розов Н.Х.</i> см. Глызин С.Д. | 2 | 155 170 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Розов Н.Х.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Романовский Р.К., Чурашева Н.Г.</i> Оптимальное граничное управление теплопереносом в одномерном материале. Гиперболическая модель | 9 | 1256 1264 |
| <i>Россовский Л.Е.</i> Об одном классе секториальных функционально-дифференциальных операторов | 2 | 227 237 |
| <i>Рудаков И.А.</i> Периодические решения квазилинейного уравнения колебаний балки с однородными граничными условиями | 6 | 814 825 |
| <i>Рытиг Е.В.</i> см. Павлова М.Ф. | 7 | 1005 1019 |
| <i>Русак В.Н., Гриб Н.В.</i> Рациональная интерполяция и приближенное решение интегральных уравнений | 2 | 266 273 |
| <i>Рыжаков Г.В., Сетуха А.В.</i> О сходимости численной схемы типа метода вихревых рамок на замкнутой поверхности с аппроксимацией формы поверхности | 9 | 1327 1336 |
| <i>Рябков О.И.</i> см. Буров Д.А. | 3 | 430 434 |
| <i>Рязанцева И.П.</i> О непрерывных методах первого порядка и их регуляризованных вариантах для смешанных вариационных неравенств | 7 | 1020 1032 |
| <i>Сабитов К.Б., Юнусова Г.Р.</i> Обратная задача для уравнения параболо-гиперболического типа с полокальным граничным условием | 2 | 238 245 |
| <i>Савин А.Ю., Стергин Б.Ю.</i> Эллиптические трансляторы на многообразиях с точечными особенностями | 12 | 1612 1620 |
| <i>Садовничая И.В.</i> Равноходимость в пространствах Гельдера разложений по собственным функциям операторов Штурма Лиувилля с потенциалами-распределениями | 5 | 674 685 |
| <i>Садовничий В.А.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455 456 |
| <i>Садыбеков М.А., Иманбаев Н.С.</i> О базисности корневых функций периодической задачи с интегральным возмущением краевого условия | 6 | 889 893 |
| <i>Садыбеков М.А., Сарсенби А.М.</i> Критерий базисности системы собственных функций оператора кратного дифференцирования с инволюцией | 8 | 1126 1132 |
| <i>Сажиников С.А.</i> Версия усредненной модели Бахвалова-Эглит с кинетическим уравнением эволюции осцилляций | 8 | 1150 1165 |
| <i>Самохина Т.А.</i> см. Репников В.Д. | 6 | 884 888 |
| <i>Сапаговас М.П.</i> О спектральных свойствах трехслойных разностных схем для параболических уравнений с полокальными условиями | 7 | 1033 1041 |
| <i>Сарсенби А.М., Тенгасева А.А.</i> О базисных свойствах корневых функций двух обобщенных спектральных задач | 2 | 294 296 |
| <i>Сарсенби А.М.</i> см. Садыбеков М.А. | 8 | 1126 1132 |
| <i>Семенов Ю.М.</i> О полной управляемости линейных неавтономных систем | 9 | 1265 1277 |
| <i>Сетуха А.В.</i> см. Рыжаков Г.В. | 9 | 1327 1336 |
| <i>Скубачевский А.Л.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Смынко В.И.</i> см. Двирный А.И. | 3 | 316 325 |
| <i>Смирнов Ю.Г.</i> см. Валовик Д.В. | 4 | 509 515 |
| <i>Смолляков Э.Р.</i> Полезные равновесия для теории игр | 11 | 1540 1548 |
| <i>Соловьёв С.И.</i> Аппроксимация законопредetermined спектральных задач | 7 | 1042 1055 |
| <i>Сосин И.В.</i> см. Борзов А.Г. | 7 | 935 944 |
| <i>Степанов В.Д.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 1064 |
| <i>Стергин Б.Ю.</i> см. Савин А.Ю. | 12 | 1612 1620 |
| <i>Сураган Д.</i> см. Кальменов Т.И. | 3 | 435 438 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Сураган Д.</i> см. Кальменов Т.Ш. | 4 | 595-599 |
| <i>Талагаев Ю.В., Тараканов А.Ф.</i> Сверхустойчивость и оптимальное многопараметрическое подавление хаотической динамики класса автономных систем с квадратичными целинейностями | 1 | 148-152 |
| <i>Тараканов А.Ф.</i> см. Талагаев Ю.В. | 1 | 148-152 |
| <i>Тельяковский С.А.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063-1064 |
| <i>Тепгаева А.А.</i> см. Сарсеби А.М. | 2 | 294-296 |
| <i>Тиан К.</i> см. Агарвал Р.П. | 5 | 611-621 |
| <i>Тимергалиев С.Н.</i> Доказательство существования решения системы дифференциальных уравнений с частными производными целинейной теории пологих оболочек типа Тимошенко | 3 | 450-454 |
| <i>Томпсон Г.Б.</i> см. Макин А.С. | 2 | 171-182 |
| <i>Тыщенко В.Ю.</i> Базис абсолютных инвариантов вполне разрешимых линейных и дробно-линейных дискретных динамических систем | 5 | 758-760 |
| <i>Уварова М.В.</i> см. Пятков С.Г. | 3 | 375-385 |
| <i>Уткина Е.А.</i> Единственность решения задачи Дирихле для одного n -мерного псевдопарараболического уравнения | 10 | 1443-1449 |
| <i>Фаворский А.П.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915-916 |
| <i>Филиппов В.М.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063-1064 |
| <i>Фисенко Т.Н.</i> см. Горицкий А.Ю. | 4 | 479-486 |
| <i>Фомичев В.В.</i> см. Ильин А.В. | 3 | 405-413 |
| <i>Фомичев В.В.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455-456 |
| <i>Фомичев В.В.</i> см. Бобылева О.Н. | 7 | 917-924 |
| <i>Фрязинов И.В.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915-916 |
| <i>Фурсов А.С.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455-456 |
| <i>Фурсов А.С.</i> см. Бобылева О.Н. | 7 | 917-924 |
| <i>Фурсов А.С.</i> см. Миняев С.И. | 11 | 1533-1539 |
| <i>Холомсева А.А.</i> см. Моисеев Е.И. | 10 | 1412-1417 |
| <i>Хроника.</i> О семинаре по проблемам целинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова | 2 | 297-304 |
| <i>Хроника.</i> О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете | 6 | 894-912 |
| <i>Хроника.</i> О семинаре по проблемам целинейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова | 8 | 1209-1216 |
| <i>Хроника.</i> О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете | 11 | 1566-1574 |
| <i>Худайгулов Б.А.</i> Неотрицательные решения эллиптического уравнения с сингулярым потенциалом | 2 | 246-254 |
| <i>Чеботарев А.Ю.</i> Конечномерная стабилизация стационарных систем Навье-Стокса | 3 | 386-392 |
| <i>Чеботарев А.Ю.</i> Обратная задача для систем Навье-Стокса с конечномерным переопределением | 8 | 1166-1173 |
| <i>Черкас Л.А., Малышева О.Н.</i> Предельные циклы при возмущении квадратичной гамильтоновой системы | 5 | 686-693 |
| <i>Чернов А.В.</i> О выпуклости множеств глобальной разрешимости управляемых начально-краевых задач | 4 | 577-586 |
| <i>Черноуско Ф.Л.</i> см. Апосов Д.В. | 11 | 1575-1576 |

| | | | |
|---|----|------|------|
| <i>Четвериков В.Н.</i> Лиувиллевы системы и симметрии | 12 | 1672 | 1684 |
| <i>Четверушкин Б.Н.</i> см. Андреев В.Б. | 7 | 915 | 916 |
| <i>Чистякова С.А.</i> см. Долов М.В. | 8 | 1193 | 1195 |
| <i>Чурашева Н.Г.</i> см. Романовский Р.К. | 9 | 1256 | 1264 |
| <i>Шабулин М.И.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 | 1064 |
| <i>Шамаев А.С., Шумилова В.В.</i> Усреднение уравнений акустики для пористого вязкоупругого материала с долговременной памятью, заполненного вязкой жидкостью | 8 | 1174 | 1186 |
| <i>Шарифов Я.А., Мамедова Н.Б.</i> О необходимых условиях оптимальности второго порядка в классическом смысле для систем с нелокальными условиями | 4 | 605 | 608 |
| <i>Шепина Е.А.</i> см. Костомаров Д.П. | 8 | 1096 | 1104 |
| <i>Шемякина Т.К.</i> см. Ильин В.А. | 3 | 455 | 456 |
| <i>Шемякина Т.К.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 | 1064 |
| <i>Шумилова В.В.</i> см. Шамаев А.С. | 8 | 1174 | 1186 |
| <i>Щеглова А.А., Матвеева И.И.</i> О перезонансности линейных алгебро-дифференциальных систем | 1 | 27 | 43 |
| <i>Юнусова Г.Р.</i> см. Сабитов К.Б. | 2 | 238 | 245 |
| <i>Юхно Л.Ф.</i> см. Абрамов А.А. | 7 | 925 | 934 |
| <i>Юшков Е.В.</i> О разрушении решений уравнений гидродинамического типа при специальных граничных условиях | 9 | 1234 | 1239 |
| <i>Ягола А.Г.</i> см. Емельянов С.В. | 7 | 1063 | 1064 |
| <i>Якубук Р.М.</i> Устойчивость по входным данным и монотонность неявной разностной схемы для одного квазилинейного параболического уравнения | 2 | 274 | 285 |

V

3