

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 54, 2018 г.*)

| | | |
|--|----|-----------|
| <i>Алексеев Г.В., Спивак Ю.Э.</i> Теоретический анализ задачи магнитной маскировки на основе оптимизационного метода | 9 | 1155 1166 |
| <i>Алиев Б.А., Курбанова Н.К., Якубов Я.</i> Вопросы разрешимости одной краевой задачи для эллиптических дифференциально-операторных уравнений второго порядка со спектральным параметром в уравнении и в краевых условиях | 1 | 69–87 |
| <i>Алиев Б.А.</i> Асимптотическое поведение собственных значений одной краевой задачи для эллиптического дифференциально-операторного уравнения второго порядка со спектральным параметром, квадратично входящим в граничное условие | 9 | 1262 1286 |
| <i>Алимов Д.А.</i> О существовании и единственности решения уравнения Беллмана в модели функционирования производственной компании с учётом влияния долговой нагрузки | 3 | 398 406 |
| <i>Амелъкин В.В., Васильевич М.Н.</i> Построение уравнения Фукса с четырьмя заданными конечными особыми точками и заданными производными 2×2 -матрицами монодромии | 1 | 3 8 |
| <i>Аристов А.И.</i> О точных решениях одного нелинейного уравнения в частных производных второго порядка | 9 | 1167 1175 |
| <i>Арутюнов А.В., Карапзин Д.Ю., Перейра Ф.Л., Черникова Н.Ю.</i> Необходимые условия оптимальности второго порядка в задачах оптимального импульсного управления | 8 | 1100 1118 |
| <i>Асанов А.</i> см. Иманалиев М.И. | 3 | 387–397 |
| <i>Асанов Р.А.</i> см. Иманалиев М.И. | 3 | 387 397 |
| <i>Асанова А.Т.</i> О нелокальной задаче с интегральными условиями для системы гиперболических уравнений | 2 | 202 214 |
| <i>Астровский А.И.</i> см. Гайшун И.В. | 6 | 821 826 |
| <i>Ахтямов А.М.</i> Вырожденные краевые условия для дифференциального уравнения третьего порядка | 4 | 427–434 |
| <i>Ахтямов А.М.</i> см. Садовничий В.А. | 10 | 1383 1390 |
| <i>Бадюкина Т.Е., Бегматов А.Б., Вельмисов П.А., Логинов Б.В.</i> Методы теории бифуркаций в многопараметрических задачах гидроаэродинамики | 2 | 147 154 |
| <i>Байзаев С., Гришапина Г.Э., Мухамадиев Э.</i> О необходимых и достаточных условиях существования классического решения неstationарной системы Коши Римана | 2 | 215 227 |
| <i>Барабанов Е.А., Быков В.В., Карпук М.В.</i> Полное описание спектров показателей Ляпунова линейных дифференциальных систем, непрерывно зависящих от параметра равномерно на временной полуоси | 12 | 1579 1588 |
| <i>Барановская С.Н., Новиков Е.Н., Юрчук Н.И.</i> Задача с косой производной в граничном условии для телеграфного уравнения с потенциалом Дирака | 9 | 1176–1183 |
| <i>Баскаков А.Г., Кабанцова Л.Ю., Смагина Т.И.</i> Условия обратимости дифференциальных операторов второго порядка в пространстве непрерывных ограниченных функций | 3 | 292 301 |
| <i>Баскаков А.Г., Ускова Н.Б.</i> Обобщённый метод Фурье для системы дифференциальных уравнений первого порядка с инволюцией и группой операторов | 2 | 276 280 |

*) Составитель указателя С.Г. Красовский.

| | | | |
|---|----|------|------|
| <i>Баскаков А.Г., Ускова Н.Б.</i> Спектральный анализ дифференциальных операторов с инволюцией и группы операторов | 9 | 1287 | 1291 |
| <i>Бегматов А.Б.</i> см. Бадокина Т.Е. | 2 | 147 | 154 |
| <i>Бекларян Л.А., Белоусов Ф.А.</i> Матричная линеаризация функционально-дифференциальных уравнений точечного типа и вопросы существования и единственности периодических решений | 10 | 1299 | 1312 |
| <i>Бекряева Е.Б.</i> О некоторых свойствах углов между линеалами решений экспоненциально-дихотомических систем | 7 | 860 | 865 |
| <i>Белинская Ю.С., Четвериков В.Н.</i> Метод накрытий для терминального управления и орбитальная декомпозиция систем | 4 | 502 | 513 |
| <i>Белоусов Ф.А.</i> см. Бекларян Л.А. | 10 | 1299 | 1312 |
| <i>Бештоков М.Х.</i> Краевые задачи для вырождающихся и невырождающихся уравнений соболевского типа с нелокальным источником в дифференциальной разностной трактовках | 2 | 249 | 266 |
| <i>Бештоков М.Х.</i> Локальные и нелокальные краевые задачи для вырождающихся и невырождающихся несводимо-параболических уравнений с дробной производной Римана–Лиувилля | 6 | 763 | 778 |
| <i>Бештокова З.В., Шхануков-Лафишев М.Х.</i> Локально-одномерная разностная схема третьей краевой задачи для параболического уравнения общего вида с нелокальным источником | 7 | 891 | 901 |
| <i>Бибиков Ю.Н., Савельева А.Г.</i> Периодические возмущения неконсервативного центра | 3 | 302 | 306 |
| <i>Бирюков А.М.</i> Комплексная задача Коши в шкале аналитических функций с особенностями степенного характера | 8 | 1067 | 1074 |
| <i>Бойков И.В.</i> Устойчивость установившихся решений систем нелинейных неавтономных дифференциальных уравнений с запаздываниями | 4 | 435 | 457 |
| <i>Бородинова Д.Ю., Крицков Л.В.</i> Оценки корневых функций одномерного оператора Шредингера с сильной гипогиперболичностью | 5 | 575 | 584 |
| <i>Борухов В.Т.</i> Сильно инвариантные подпространства неавтономных линейных периодических систем и их решения с периодом, несоизмеримым с периодом системы | 5 | 585 | 591 |
| <i>Бройтигам И.Н., Поляков Д.М.</i> Об асимптотике собственных значений дифференциального оператора четвёртого порядка с матричными коэффициентами | 4 | 458 | 474 |
| <i>Букжсалёв Е.Е.</i> Об одном способе исследования задачи Коши для сингулярно-возмущённого нелинейного дифференциального уравнения первого порядка | 2 | 155 | 167 |
| <i>Булыгин А.Д., Землянов А.А.</i> Вариационная формулировка уравнения Шредингера с нестационарной нелинейностью и его интегратлы движения | 10 | 1420 | 1424 |
| <i>Бурлуцкая М.Ш., Хромов А.П.</i> Оператор Дирака с потенциалом специального вида и периодическими краевыми условиями | 5 | 592 | 601 |
| <i>Быков В.В.</i> см. Барабанов Е.А. | 12 | 1579 | 1588 |
| <i>Валосик Д.В.</i> О нелинейной задаче на собственные значения, связанной с теорией распространения электромагнитных волн | 2 | 168 | 179 |
| <i>Василевич М.Н.</i> см. Амелькин В.В. | 1 | 3 | 8 |
| <i>Василевский Ю.В.</i> см. Саламатова В.Ю. | 7 | 988 | 995 |
| <i>Васильев В.Б.</i> Псевдодифференциальные операторы и уравнения переменного порядка | 9 | 1181 | 1195 |
| <i>Васильковский М.М., Качан И.В.</i> Устойчивость решений стохастических дифференциально-функциональных уравнений в гильбертовых пространствах с локально-липшицевыми коэффициентами | 7 | 866 | 880 |
| <i>Васильковский М.М.</i> Корректность задачи Коши для стохастических эволюционных функциональных уравнений | 6 | 779 | 793 |

| | | |
|--|----|-----------|
| <i>Вельмисов П.А.</i> см. Бадокина Т.Е. | 2 | 147–154 |
| <i>Винь Н.В.</i> см. Корзюк В.И. | 6 | 803–814 |
| <i>Власов В.В., Перес Ортиз Р., Раутман Н.А.</i> Исследование вольтерровых интегро-дифференциальных уравнений с ядрами, зависящими от параметра | 3 | 369–386 |
| <i>Войделевич А.С.</i> Полное описание соотношений между коэффициентами неправильности взаимно сопряжённых линейных дифференциальных систем | 6 | 715–721 |
| <i>Вонг Л.</i> см. Саламатова В.Ю. | 7 | 988–995 |
| <i>Высоцкий А.О.</i> см. Фомичев В.В. | 11 | 1533–1539 |
| <i>Габбасов Н.С.</i> Обобщённый метод коллокации для интегро-дифференциальных уравнений в исключительном случае | 7 | 902–908 |
| <i>Гайдзова Л.Х.</i> Краевая задача для линейного обыкновенного дифференциального уравнения с оператором дробного дискретно распределённого дифференцирования | 2 | 180–186 |
| <i>[Гайшум И.В., Астровский А.И.]</i> Дифференциальные уравнения в колыце с частными производными: основные свойства, условия наблюдаемости | 6 | 821–826 |
| <i>Галанин М.П., Конис С.А.</i> Разработка и применение экспоненциального метода интегрирования жёстких систем на основе классического метода Рунге–Кутты | 7 | 909–918 |
| <i>Галишикова Т.Н.</i> см. Ильинский А.С. | 9 | 1218–1227 |
| <i>Гаргяниц А.Г.</i> О метрической типичности старшего показателя Перрона на решениях линейной системы с медленно растущими коэффициентами | 8 | 1011–1017 |
| <i>Гладков А.Л., Никитин А.И.</i> О глобальном существовании решений начально-краевой задачи для системы полулинейных параболических уравнений с нелинейными нелокальными граничными условиями Неймана | 1 | 88–107 |
| <i>Глушак А.В.</i> Критерий разрешимости весовой задачи Коши для абстрактного уравнения Эйлера–Пуассона–Дарбу | 5 | 627–637 |
| <i>Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.</i> Об одном варианте гиперболического принципа колыца | 8 | 1018–1043 |
| <i>Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.</i> Устойчивый релаксационный цикл в билокальной нейронной модели | 10 | 1313–1337 |
| <i>Грановский Я.И., Оридорога Л.Л.</i> Крайновское расширение дифференциального оператора чётного порядка | 4 | 556–560 |
| <i>Гришанина Г.Э.</i> см. Байзаев С. | 2 | 215–227 |
| <i>Гусева В.С.</i> см. Фурсов А.С. | 8 | 1132–1141 |
| <i>Давыдов А.В., Тихонов Ю.А.</i> Исследование операторных моделей Кельвина–Фойнга, возникающих в теории вязкоупругости | 12 | 1663–1677 |
| <i>Данг Т.И.</i> О следах G -операторов, сосредоточенных на подмногообразиях | 4 | 475–482 |
| <i>Денисов А.М., Соловьева С.И.</i> Численное решение обратных задач для гиперболического уравнения с малым параметром при старшей производной | 7 | 918–928 |
| <i>Денисов А.М.</i> Интегро-функциональное уравнение, возникающее при исследовании обратной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения | 9 | 1207–1217 |
| <i>Дряжиников А.А., Потапов М.М.</i> Численный метод успокоения колебаний струны с неизвестным начальным состоянием в классе слабых обобщённых решений | 11 | 1451–1469 |
| <i>Дурдисс Д.К.</i> см. Сафаров Ж.Ш. | 1 | 136–144 |
| <i>Евстигнеев И.М., Рябков О.И.</i> К вопросу о применимости интервальных моделей Тейлора к вычислительному доказательству существования периодических траекторий в системах обыкновенных дифференциальных уравнений | 4 | 530–543 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Еленин Г.Г., Еленина Т.Г.</i> Параметризация решения задачи Кеплера и новые адаптивные численные методы на её основе | 7 | 929–936 |
| <i>Еленина Т.Г.</i> см. Еленин Г.Г. | 7 | 929–936 |
| <i>Елиссеев А.Г.</i> Особенности построения регулярного асимптотического решения сингулярно возмущённой системы Вольтерры второго рода | 12 | 1678–1686 |
| <i>Елкин В.И.</i> О выделении “тривиальной” части из нелинейной управляемой системы с помощью факторизации. II | 11 | 1470–1474 |
| <i>Емельянов С.В.</i> см. Фурсов А.С. | 11 | 1540–1546 |
| <i>Задворный Я.Б.</i> Глобальная устойчивость автономного стохастического дифференциального уравнения с запаздыванием и разрывными коэффициентами | 6 | 722–733 |
| <i>Задорожский В.Г.</i> Стабилизация линейных систем мультиплексивным случайным шумом | 6 | 734–753 |
| <i>Зайцева Н.В.</i> см. Сабитов К.Б. | 1 | 123–135 |
| <i>Зарубин А.Н., Чаплыгина Е.В.</i> Задача Трикоми для уравнений смешанного типа с итерированным функциональным запаздыванием и опережением | 3 | 307–324 |
| <i>Землянов А.А.</i> см. Булыгин А.Д. | 10 | 1420–1424 |
| <i>Иванов А.С.</i> Следы высших отрицательных порядков для струны с сингулярным весом | 10 | 1338–1348 |
| <i>Изобов Н.А., Ильин А.В.</i> О бэрковской классификации положительных характеристических показателей в эффекте Перрона смены их значений | 11 | 1435–1439 |
| <i>Ильин А.В., Фурсов А.С., Мальцева А.В.</i> Обобщение метода внутренней аппроксимации для решения задачи одновременной стабилизации | 12 | 1710–1713 |
| <i>Ильин А.В.</i> см. Изобов Н.А. | 11 | 1435–1439 |
| <i>Ильинский А.С., Галишикова Т.Н.</i> Метод интегральных уравнений для трёхмерной задачи отражения волн от нерегулярной поверхности | 9 | 1218–1227 |
| <i>Иманалиев М.И., Асанов А., Асанов Р.А.</i> Об одном классе систем линейных и нелинейных интегральных уравнений Фредгольма третьего рода с многоточечными особенностями | 3 | 387–397 |
| <i>Кабанирова Л.Ю.</i> см. Баскаков А.Г. | 3 | 292–301 |
| <i>Камынин В.Л.</i> Об асимптотическом поведении решений обратных задач для вырождающихся параболических уравнений | 5 | 638–652 |
| <i>Канатников А.Н.</i> Устойчивость положений равновесия дискретных систем и локализация инвариантных компактов | 11 | 1440–1444 |
| <i>Кангуэсис Б.Е.</i> Критерии Вайнштейна и регуляризованные следы в случае поперечных колебаний упругой струны с пружинами | 1 | 9–14 |
| <i>Капалин И.В.</i> см. Фурсов А.С. | 11 | 1540–1546 |
| <i>Капустин Н.Ю.</i> О базисности системы корневых функций классической спектральной задачи с кратным собственным значением | 10 | 1425–1428 |
| <i>Караев А.Д.</i> см. Караева Д.А. | 8 | 1075–1089 |
| <i>Караева Д.А., Караев А.Д., Назайкинский В.Е.</i> Метод осреднения в задаче о распространении длинных волн от локализованного источника в бассейне над неровным дном | 8 | 1075–1089 |
| <i>Карамзин Д.Ю.</i> см. Арутюнов А.В. | 8 | 1100–1118 |
| <i>Карачик В.В.</i> Задача Рикье–Неймана для полигармонического уравнения в царе | 5 | 653–662 |
| <i>Картук М.В.</i> см. Барабанов Е.А. | 12 | 1579–1588 |
| <i>Качалов В.И.</i> Голоморфная регуляризация сингулярных возмущений в банаховом пространстве | 6 | 794–802 |
| <i>Качал И.В.</i> см. Васьковский М.М. | 7 | 866–880 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Кащенко С.А.</i> Динамика систем с запаздыванием и быстро осциллирующими коэффициентами | 1 | 15·29 |
| <i>Кигурадзе И.Т., Кигурадзе Т.И.</i> Осцилляционные свойства подлинейных дифференциальных уравнений высших порядков | 12 | 1589–1603 |
| <i>Кигурадзе Т.И.</i> см. Кигурадзе И.Т. | 12 | 1589–1603 |
| <i>Кияжгище Л.Б.</i> Условия устойчивости решений многомерных всплеск интегрируемых дифференциальных уравнений | 8 | 1044–1049 |
| <i>Колесов А.Ю.</i> см. Глызин С.Д. | 10 | 1313–1337 |
| <i>Колесов А.Ю.</i> см. Глызин С.Д. | 8 | 1018–1043 |
| <i>Колыбасова В.В.</i> см. Крутицкий П.А. | 9 | 1228–1240 |
| <i>Копсов С.А.</i> см. Галанин М.П. | 7 | 909–918 |
| <i>Копёников А.Н.</i> Разрешимость модельной задачи с косой производной для уравнения теплопроводности в пространстве Зигмунда H_1 | 5 | 663–672 |
| <i>Копонов А.Д.</i> см. Щеглова А.А. | 7 | 881–890 |
| <i>Корзюк В.И., Винь Н.В.</i> Смешанная задача с интегральным условием для одномерного биволтового уравнения | 6 | 803–814 |
| <i>Коробина М.В., Смирнов В.Ю.</i> Построение асимптотик решений дифференциальных уравнений с вырождениями типа клюва в коэффициентах для случая кратных корней основного символа | 1 | 30–39 |
| <i>Кособ А.А., Семёнов Э.И.</i> О точных многомерных решениях одной нелинейной системы уравнений реакции–диффузии | 1 | 108–122 |
| <i>Костин А.Б.</i> О параболе Карлемана и собственных значениях эллиптических операторов | 3 | 325–335 |
| <i>Красов А.В.</i> см. Фомичев В.В. | 12 | 1695–1709 |
| <i>Крицков Л.В.</i> Бесселевость системы корневых функций сингулярного оператора второго порядка на отрезке | 8 | 1050–1066 |
| <i>Крицков Л.В.</i> см. Бородинова Д.Ю. | 5 | 575–584 |
| <i>Крищенко А.П.</i> Поведение траекторий автокоомных систем | 11 | 1445–1450 |
| <i>Крутицкий П.А., Колыбасова В.В.</i> Явные решения интегральных уравнений и соотношения для потенциалов | 9 | 1228–1240 |
| <i>Кулесюк А.А., Мокроусов И.С., Смирнов И.Н.</i> О разрешимости смешанных задач для уравнения Клейна–Гордона Фока в классе L_p при $p \geq 1$ | 3 | 336–340 |
| <i>Курбанова Н.К.</i> см. Алиев Б.А. | 1 | 69–87 |
| <i>Лапин Е.Б.</i> О построении функции Карлемана на основе метода регуляризации Тихонова в некорректно поставленной задаче для уравнения Лапласа | 4 | 483–491 |
| <i>Лапин К.С.</i> Равномерная ограниченность по Пуассону решений систем дифференциальных уравнений и вектор-функций Ляпунова | 1 | 40–50 |
| <i>Лаптинский В.Н., Маковецкая О.А.</i> Построение и структурные свойства решений периодической краевой задачи для обобщения матричных уравнений Лицунова и Риккетти | 7 | 937–946 |
| <i>Лебаков А.А.</i> Сильные решения стохастических дифференциальных включений с неограниченной правой частью в гильбертовом пространстве | 10 | 1349–1366 |
| <i>Лебашова Н.Т.</i> см. Орлов А.О. | 5 | 673–690 |
| <i>Лебашова Н.Т.</i> см. Пан Я Фэй | 12 | 1626–1637 |
| <i>Лемешевский С.В.</i> см. Матус П.П. | 7 | 947–955 |
| <i>Лепин А.Я.</i> Краевая задача для φ -лапласиана с операторной правой частью | 12 | 1604–1609 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Литовченко В.А., Унгурян Г.М.</i> Сопряжённая задача Коши для параболических типа Шилюса систем с неотрицательным родом | 3 | 341–357 |
| <i>Лобода А.А.</i> Метод Ито доказательства формулы Фейтмана–Капца для евклидова аналога стохастического уравнения Шрёдингера | 4 | 561–564 |
| <i>Логинов Б.В.</i> см. Бадокина Т.Е. | 2 | 147–154 |
| <i>Ломов И.С.</i> Оценки корневых функций оператора, сопряжённого к дифференциальному оператору второго порядка с интегральными краевыми условиями | 5 | 602–612 |
| <i>Люди науки.</i> К девяностолетию Владимира Александровича Ильина | 5 | 571–574 |
| <i>Люди науки.</i> К семидесятилетию Евгения Ивановича Моисеева | 3 | 291 |
| <i>Магницкий Н.А.</i> Бегущие волны и пространственно-временной хаос в уравнении Курамото–Сивашинского | 9 | 1292–1296 |
| <i>Магомед-Касумов М.Г.</i> см. Шарапудинов И.И. | 1 | 51–68 |
| <i>Мажсигахова М.Г.</i> Задача Дирихле для обыкновенного дифференциального уравнения дробного порядка с запаздывающим аргументом | 2 | 187–194 |
| <i>Мажсорова О.С.</i> см. Шатров О.А. | 7 | 996–1008 |
| <i>Макин А.С.</i> О базисных свойствах системы корневых функций оператора Штурма–Лиувилля с вырожденными краевыми условиями. I | 10 | 1367–1382 |
| <i>Макин А.С.</i> О базисных свойствах системы корневых функций оператора Штурма–Лиувилля с вырожденными краевыми условиями. II | 12 | 1610–1625 |
| <i>Маковская О.А.</i> см. Лаптинский В.Н. | 7 | 937–946 |
| <i>Максимов В.И.</i> Об одной задаче управления нелинейным распределённым уравнением | 11 | 1475–1481 |
| <i>Мальцева А.В.</i> см. Ильин А.В. | 12 | 1710–1713 |
| <i>Марченко В.М.</i> Управление спектром в гибридных дифференциально-разностных системах | 11 | 1482–1496 |
| <i>Матус П.П., Лемешевский С.В.</i> Коэффициентная устойчивость решения разностной схемы, аппроксимирующей смещенную задачу для полулинейного параболического уравнения | 7 | 947–955 |
| <i>Маяницев К.С., Точилин П.А.</i> Об одном методе построения кусочно-квадратичных функций цепи для задачи управления системой с переключениями | 11 | 1497–1507 |
| <i>Метельский А.В.</i> Алгебраический подход к стабилизации дифференциальной системы запаздывающего типа | 8 | 1119–1131 |
| <i>Метельский А.В.</i> Модальная управляемость дифференциальной системы с запаздыванием по неполному выходу | 11 | 1508–1517 |
| <i>Миняев С.И.</i> см. Фурсов А.С. | 8 | 1132–1141 |
| <i>Мозохина А.С., Мухин С.И.</i> О квазидимерном течении жидкости с анизотропной вязкостью в сокращающемся сосуде | 7 | 956–962 |
| <i>Моисеев Е.И., Моисеев Т.Е., Поплавцов Н.И., Холомеева А.А.</i> Разрешимость и локальных краевых задач для уравнения смещанных типа с различными краевыми условиями | 10 | 1429–1432 |
| <i>Моисеев Е.И., Моисеев Т.Е., Холомеева А.А.</i> Базисность системы собственных функций задачи Геллерстедта в эллиптической части области | 3 | 419–422 |
| <i>Моисеев Т.Е.</i> см. Моисеев Е.И. | 10 | 1429–1432 |
| <i>Моисеев Т.Е.</i> см. Моисеев Е.И. | 3 | 419–422 |
| <i>Мокроусов И.С.</i> см. Кулешов А.А. | 3 | 336–340 |
| <i>Морозов А.Ю., Рабизников Д.Л.</i> Алгоритм аддитивной интерполяции на основе kd-дерева для численного интегрирования систем обыкновенных дифференциальных уравнений с интервалыми начальными условиями | 7 | 963–974 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Мухамадиев Э.</i> см. Байзаев С. | 2 | 215–227 |
| <i>Мухин С.И.</i> см. Мозохина А.С. | 7 | 956–962 |
| <i>Назаркинский В.Е.</i> см. Караева Д.А. | 8 | 1075–1089 |
| <i>Некролог. Иван Васильевич Гайшун</i> | 7 | 859 |
| <i>Нефедов Н.Н.</i> см. Орлов А.О. | 5 | 673–690 |
| <i>Ни Мин Кан</i> см. Пан Я Фэй | 12 | 1626–1637 |
| <i>Никитин А.И.</i> см. Гладков А.Л. | 1 | 88–107 |
| <i>Новиков Е.Н.</i> см. Барановская С.Н. | 9 | 1176–1183 |
| <i>Оридорога Л.Л.</i> см. Граповский Я.И. | 4 | 556–560 |
| <i>Орлов А.О., Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н.</i> Решение вида контрастной структуры параболической задачи реакция-диффузия в среде с разрывными характеристиками | 5 | 673–690 |
| <i>Павлова М.Ф., Рунг Е.В.</i> О существовании обобщённого решения задачи насыщенно-ненасыщенной фильтрации | 3 | 358–368 |
| <i>Паламарчук Е.С.</i> Об обобщении логарифмической верхней функции для решения линейного стохастического дифференциального уравнения с неэкспоненциально устойчивой матрицей | 2 | 195–201 |
| <i>Пан Я Фэй, Ни Мин Кан, Левашова Н.Т.</i> О внутреннем слое для системы сингулярно возмущённых уравнений с разрывной правой частью | 12 | 1626–1637 |
| <i>Перес Ортиз Р.</i> см. Власов В.В. | 3 | 369–386 |
| <i>Перейра Ф.Л.</i> см. Арутюнов А.В. | 8 | 1100–1118 |
| <i>Петрова А.А.</i> Сходимость проекционно-разностного метода приближённого решения параболического уравнения с весовым интегральным условием на решение | 7 | 975–987 |
| <i>Пивень В.Ф.</i> Исследование трёхмерных граничных задач фильтрации жидкости в анизотропной пористой среде | 9 | 1241–1250 |
| <i>Покровский И.Л.</i> О задаче на собственные значения для оператора Лапласа с нелокальными граничными условиями | 10 | 1391–1398 |
| <i>Полосин А.А.</i> О задаче с паклонной производной для уравнения Гельмгольца в круге | 4 | 492–501 |
| <i>Полосин А.А.</i> О некоторых свойствах сингулярного интегрального уравнения с некарлемановским сдвигом | 3 | 423–424 |
| <i>Полосин А.А.</i> О смешанной задаче с паклонной производной для уравнения Гельмгольца в полукруге | 10 | 1399–1410 |
| <i>Поляков Д.М.</i> см. Бройтигам И.Н. | 4 | 458–474 |
| <i>Поплавцов Н.И.</i> см. Моисеев Е.И. | 10 | 1429–1432 |
| <i>Потапов М.М.</i> см. Дрятченков А.А. | 11 | 1451–1469 |
| <i>Расулов А.Б.</i> см. Солдатов А.П. | 2 | 238–248 |
| <i>Раутиан Н.А.</i> см. Власов В.В. | 3 | 369–386 |
| <i>Ревизников Д.Л.</i> см. Морозов А.Ю. | 7 | 963–974 |
| <i>Рогачев В.В.</i> Существование решений с заданным числом нулей у регуляризированного уравнения типа Эмдена–Фаулера произвольного порядка | 12 | 1638–1644 |
| <i>Роговский А.И.</i> см. Фомичев В.В. | 12 | 1695–1709 |
| <i>Розов Н.Х.</i> см. Глыгин С.Д. | 10 | 1313–1337 |
| <i>Розов Н.Х.</i> см. Глыгин С.Д. | 8 | 1018–1043 |
| <i>Рудаков И.А.</i> О периодических решениях одного уравнения колебаний балки | 5 | 691–700 |

| | | |
|--|----|-----------|
| <i>Рунг Е.В.</i> см. Павлова М.Ф. | 3 | 358 368 |
| <i>Рябков О.И.</i> см. Евстигнеев Н.М. | 4 | 530-543 |
| <i>Рязанцева И.П.</i> О непрерывном методе третьего порядка для монотонных операторных уравнений в гильбертовом пространстве | 2 | 267 275 |
| <i>Сабитов К.Б., Зайцева Н.В.</i> Начальная задача для B -гинерболического уравнения с интегральным условием второго рода | 1 | 123-135 |
| <i>Сабитова Ю.К.</i> Задача Дирихле для уравнения гинерболического типа со степенным вырождением в прямоугольной области | 2 | 228-237 |
| <i>Савельева А.Г.</i> см. Бибиков Ю.Н. | 3 | 302-306 |
| <i>Савчук А.М., Садовничая И.В.</i> Оценки констант Рисса для системы Дирака с суммируемым потенциалом | 6 | 754 762 |
| <i>Сагадинова Е.С.</i> см. Фурсов А.С. | 11 | 1540-1546 |
| <i>Садовничая И.В.</i> см. Савчук А.М. | 6 | 754 762 |
| <i>Садовничий В.А., Султанов Я.Т., Ахтямов А.М.</i> Обратная задача для дифференциального оператора четвёртого порядка с нераспадающимися краевыми условиями | 10 | 1383-1390 |
| <i>Саламатова В.Ю., Василевский Ю.В., Вонг Л.</i> Конечно-элементные модели для гиперупругих материалов с использованием новой меры деформации | 7 | 988-995 |
| <i>Самохин А.Б., Самохина А.С., Шестопалов Ю.В.</i> Методы дискретизации объёмных сингулярных интегральных уравнений электромагнетизма | 9 | 1251-1261 |
| <i>Самохина А.С.</i> см. Самохин А.Б. | 9 | 1251 1261 |
| <i>Сафаров Ж.Ш., Дурдиев Д.К.</i> Обратная задача для интегро-дифференциального уравнения акустики | 1 | 136-144 |
| <i>Семёнов Э.И.</i> см. Косов А.А. | 1 | 108-122 |
| <i>Сетуха А.В.</i> Об аппроксимации вторых производных потенциала объёмного заряда, размещённого в слое малой толщины, поверхностным интегралом | 9 | 1262-1281 |
| <i>Сипайлло П.А.</i> Следы квантования кадонических преобразований, сосредоточенные на конечном множестве точек | 5 | 701-712 |
| <i>Смагина Т.И.</i> см. Баскаков А.Г. | 3 | 292-301 |
| <i>Смирнов В.Ю.</i> см. Коровина М.В. | 1 | 30-39 |
| <i>Смирнов И.Н.</i> см. Кулеников А.А. | 3 | 336-340 |
| <i>Смирнов Ю.Г., Смолькин Е.Ю.</i> Метод оператор-функций в задаче о нормальных волнах неоднородного волновода | 9 | 1196-1206 |
| <i>Смолькин Е.Ю.</i> см. Смирнов Ю.Г. | 9 | 1196-1206 |
| <i>Смольяков Э.Р.</i> Полезные новые равновесия для дифференциальных игр с побочными интересами участников | 3 | 407 418 |
| <i>Солдатов А.П., Расулов А.Б.</i> Уравнение Бицадзе с сильными особенностями в малых коэффициентах | 2 | 238-248 |
| <i>Соловьева С.И.</i> см. Денисов А.М. | 7 | 918-928 |
| <i>Спивак Ю.Э.</i> см. Алексеев Г.В. | 9 | 1155-1166 |
| <i>Султанов Я.Т.</i> см. Садовничий В.А. | 10 | 1383-1390 |
| <i>Тихонцов Ю.А.</i> см. Давыдов А.В. | 12 | 1663-1677 |
| <i>Точилин П.А.</i> см. Маяницев К.С. | 11 | 1497-1507 |
| <i>Уигурян Г.М.</i> см. Литовченко В.А. | 3 | 341-357 |
| <i>Ускова Н.Б.</i> см. Баскаков А.Г. | 2 | 276-280 |
| <i>Ускова Н.Б.</i> см. Баскаков А.Г. | 9 | 1287-1291 |

| | | |
|--|----|-----------|
| <i>Фетисов Д.А.</i> А-орбитальная линеаризация аффинных систем | 11 | 1518–1532 |
| <i>Фомичев В.В., Высоцкий А.О.</i> Каскадный метод построения наблюдателей для систем с неопределенностью | 11 | 1533–1539 |
| <i>Фомичев В.В., Краев А.В., Роговский А.И.</i> Об уравнениях цепевой динамики некоторых аффинных цеплнейных систем | 12 | 1695–1709 |
| <i>Фурсов А.С., Емельянов С.В., Капалин И.В., Сагадинова Е.С.</i> Стабилизация векторных по входу переключаемых линейных систем с режимами различных динамических порядков | 11 | 1540–1546 |
| <i>Фурсов А.С., Миняев С.И., Гусева В.С.</i> Построение цифрового стабилизатора для переключаемой линейной системы с запаздыванием в управлении | 8 | 1132–1141 |
| <i>Фурсов А.С.</i> см. Ильин А.В. | 12 | 1710–1713 |
| <i>Хайруллин Р.С.</i> К задаче Дирихле для уравнения смешанного типа второго рода в исключительных случаях | 4 | 565–568 |
| <i>Халилов Э.Г.</i> Конструктивный метод решения краевой задачи для уравнения Гельмгольца с импедансным условием | 4 | 544–555 |
| <i>Хартовский В.Е.</i> Критерий модальной управляемости вполне регулярных дифференциально-алгебраических систем с последействием | 4 | 514–529 |
| <i>Хартовский В.Е.</i> Приведение к конечному спектру вполне регулярных дифференциально-алгебраических систем с последействием | 6 | 827–841 |
| <i>Холомесов А.А.</i> см. Моисеев Е.И. | 10 | 1429–1432 |
| <i>Холомесов А.А.</i> см. Моисеев Е.И. | 3 | 419–422 |
| <i>Хромов А.П.</i> см. Бурлуцкая М.Ш. | 5 | 592–601 |
| <i>Хроника.</i> О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете | 6 | 842–856 |
| <i>Хроника.</i> О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете | 11 | 1557–1576 |
| <i>Хроника.</i> О семинаре по проблемам цеплнейной динамики и управления при Московском государственном университете им.М.В.Ломоносова | 2 | 284–288 |
| <i>Хроника.</i> О семинаре по проблемам цеплнейной динамики и управления при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова | 8 | 1142–1152 |
| <i>Худякова П.А.</i> Полное описание множеств приводимости линейных дифференциальных систем с вещественным параметром-множителем | 5 | 613–626 |
| <i>Чаплыгина Е.В.</i> см. Зарубин А.Н. | 3 | 307–324 |
| <i>Черникова Н.Ю.</i> см. Арутюнов А.В. | 8 | 1100–1118 |
| <i>Чернов А.В.</i> О тотальном сохранении разрешимости полулинейного уравнения глобальной электрической цепи | 8 | 1090–1099 |
| <i>Четвериков В.Н.</i> Построение обратимых отображений вход–выход и параметрическая идентификация | 11 | 1547–1556 |
| <i>Четвериков В.Н.</i> см. Белинская Ю.С. | 4 | 502–513 |
| <i>Шарапудинов И.И.</i> Полиномы, ортогональные по Соболеву, ассоциированные с полиномами Чебышёва первого рода, и задача Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений | 12 | 1645–1662 |
| <i>Шарапудинов И.И., Магомед-Касумов М.Г.</i> О представлении решения задачи Коши рядом Фурье по полиномам, ортогональным по Соболеву, порождённым многочленами Лагерра | 1 | 51–68 |
| <i>Шатров О.А., Щерица О.В., Мажсорова О.С.</i> Безусловно устойчивый алгоритм решения трёхмерных нестационарных уравнений Навье–Стокса | 7 | 996–1008 |
| <i>Шестopalов Ю.В.</i> см. Самохин А.Б. | 9 | 1251–1261 |

| | | |
|---|----|-----------|
| <i>Шхануков-Лафишев М.Х.</i> см. Бентокова З.В. | 7 | 891-901 |
| <i>Щеглова А.А., Конопов А.Д.</i> Устойчивость дифференциально-алгебраических уравнений в условиях неопределенности | 7 | 881-890 |
| <i>Щепников А.В., Щепников В.Н.</i> К теории синхронизации динамических систем | 12 | 1714-1718 |
| <i>Щепников В.Н.</i> см. Щепников А.В. | 12 | 1714-1718 |
| <i>Щерица О.В.</i> см. Шатров О.А. | 7 | 996-1008 |
| <i>Эминов С.И.</i> Метод Галёркина в теории вибраторных антенн | 2 | 281-283 |
| <i>Юлдашев Т.К.</i> О разрешимости одной краевой задачи для дифференциального уравнения типа Буссинеска | 10 | 1411-1419 |
| <i>Юлдашев Т.К.</i> Об одной нелокальной краевой задаче для нелинейного интегро-дифференциального уравнения Фредгольма с вырождением ядра | 12 | 1687-1694 |
| <i>Юрчук Н.И.</i> см. Барановская С.Н. | 9 | 1176-1183 |
| <i>Юсубов Ш.Ш.</i> К задачам Дирихле и Лидстона для линейного гиперболического уравнения высокого порядка | 6 | 815-820 |
| <i>Якубов Я.</i> см. Алиев Б.А. | 1 | 69-87 |