

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЖУРНАЛА
“АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА” ЗА 2009 год**

| | <i>№</i> | <i>с.</i> |
|--|----------|-----------|
| <i>Абрамов Б.Б., Керен О., Левин И.С., Островский В.И.</i> Построение самотестируемых схем с использованием каскадного контроля | 7 | 139 |
| <i>Агаев Р.П.</i> см. Чеботарев П.Ю. | | |
| <i>Ажмияков В.В., Галвэн-Гуэрра Р., Поляков А.Е.</i> О методе динамического программирования для линейно квадратичных задач оптимального управления в гибридных системах | 5 | 51 |
| <i>Академик Владимир Григорьевич Пешехонов</i> (к 75-летию со дня рождения) .. | 6 | 18 |
| <i>Академик Емельянов Станислав Васильевич</i> (к 80-летию со дня рождения) ... | 5 | 3 |
| <i>Академик Николай Александрович Кузнецов</i> (к 70-летию со дня рождения) ... | 3 | 3 |
| <i>Академик Федосов Евгений Александрович</i> (к 80-летию со дня рождения) | 5 | 5 |
| <i>Акинфиев Т.</i> см. Фернандес Р. и др. | | |
| <i>Александров А.Г.</i> Алгебраические условия негрубости | 9 | 56 |
| <i>Александров А.Ю., Платонов А.В.</i> Об устойчивости и диссипативности некоторых классов сложных систем | 8 | 3 |
| <i>Александров В.В., Жермоленко В.Н.</i> Абсолютная устойчивость параметрически возмущаемых систем третьего порядка | 8 | 19 |
| <i>Александров В.М.</i> Особенности движения динамических систем с возмущениями в окрестности многообразий переключений | 4 | 58 |
| <i>Алескеров Ф.Т.</i> Как подготовить и написать кандидатскую диссертацию | 11 | 177 |
| <i>Амбарцумян А.А.</i> Супervизорное управление структуризованными динамическими дискретно-событийными системами | 8 | 156 |
| <i>Амеличев В.В.</i> см. Касаткин С.И. и др. | | |
| <i>Ананьев Б.И., Аникин С.А.</i> Задача восстановления входных воздействий при коммуникационных ограничениях | 7 | 73 |
| <i>Андреев А.С.</i> Метод функционалов Ляпунова в задаче об устойчивости функционально-дифференциальных уравнений | 9 | 4 |
| <i>Андреев С.Д., Пустовалов Е.В., Тюрликов А.М.</i> Древовидный алгоритм разрешения конфликта, устойчивый к неполному погашению интерференции ... | 3 | 78 |
| <i>Аникин С.А.</i> см. Ананьев Б.И. | | |
| <i>Апарчин А.С., Щербинин М.С.</i> Функция Ламберта и некоторые задачи управления в модели Ланкастера | 4 | 48 |
| <i>Арабули Н.</i> см. Микадзе И. и др. | | |
| <i>Арановский С.В., Бобцов А.А., Пыркин А.А.</i> Адаптивный наблюдатель неизвестного синусоидального выходного возмущения для линейного объекта .. | 11 | 108 |
| <i>Ардентов А.А., Сачков Ю.Л.</i> Решение задачи Эйлера об эластиках | 4 | 78 |
| <i>Армада М.</i> см. Фернандес Р. и др. | | |

| | | |
|---|----|-----|
| <i>Арутюнов А.В., Поляк Б.Т.</i> Рецензия на книгу Б.Ш. Мордуховича «Вариационный анализ и обобщенное дифференцирование» | 6 | 187 |
| <i>Ахобадзе А.Г., Краснова С.А.</i> Задача слежения в линейных многомерных системах при наличии внешних возмущений | 6 | 21 |
| <i>Ахременков А.А.</i> см. <i>Казаков В.А.</i> и др. | | |
| <i>Ащепков Л.Т.</i> Альтернативные торги | 11 | 126 |
| | | |
| <i>Баландин Д.В., Коган М.М.</i> Минимаксный подход к синтезу оптимального управления при неопределенных начальных условиях | 11 | 3 |
| <i>Баландин Д.В., Коган М.М.</i> Синтез линейных законов управления при фазовых ограничениях | 6 | 48 |
| <i>Барабанов И.Н., Тхай В.Н.</i> Стабилизация колебаний из однопараметрического семейства автономной системы | 2 | 35 |
| <i>Баркин А.И.</i> Системы с ключом и оценка области абсолютной устойчивости .. | 6 | 181 |
| <i>Башарин Г.П., Самуилов К.Е., Яркина Н.В., Гудкова И.А.</i> Новый этап развития математической теории телетрафика | 12 | 16 |
| <i>Башков А.Б.</i> Об одном подходе к решению задачи гарантирующего оценивания для уравнений Вольтерра | 2 | 42 |
| <i>Билик Р.В., Жожикашвили В.А., Петухова Н.В., Фархадов М.П.</i> Анализ речевого интерфейса в интерактивных сервисных системах. I | 2 | 80 |
| <i>Билик Р.В., Жожикашвили В.А., Петухова Н.В., Фархадов М.П.</i> Анализ речевого интерфейса в интерактивных сервисных системах. II | 3 | 97 |
| <i>Блинов А.О.</i> см. <i>Гурман В.И.</i> и др. | | |
| <i>Блинов А.О., Фраленко В.П.</i> Многомерная аппроксимация в задачах моделирования и оптимизации | 4 | 98 |
| <i>Бобцов А.А., Николаев Н.А.</i> Управление по выходу линейными системами с неучтенной динамикой | 6 | 115 |
| <i>Бобцов А.А., Пыркин А.А.</i> Компенсация неизвестного синусоидального возмущения для линейного объекта любой относительной степени | 3 | 114 |
| <i>Бобцов А.А.</i> см. <i>Арановский С.В.</i> и др. | | |
| <i>Богоявлensкая О.Ю.</i> Вероятностная модель алгоритмов протокола распределенного управления сети Интернет | 1 | 119 |
| <i>Боярович Ю.С.</i> Стационарное распределение замкнутой сети массового обслуживания с групповыми переходами заявок | 11 | 80 |
| <i>Бронников А.М.</i> см. <i>Буков В.Н.</i> и др. | | |
| <i>Бугаев Ю.В., Чикунов С.В.</i> Обобщение схемы динамического программирования | 2 | 90 |
| <i>Буков В.Н., Бронников А.М., Сельвессюк Н.И.</i> Децентрализованное управление с модельной координацией составной многосвязной системой | 10 | 3 |
| <i>Булатов А.В., Кротов В.Ф.</i> О численном решении линейно-квадратичной задачи оптимального управления двойственным методом | 7 | 3 |
| <i>Булдаев А.С., Трумин Д.О.</i> Нелокальное улучшение управлений в линейных по состоянию системах с терминальными ограничениями | 5 | 7 |
| <i>Буркова И.В.</i> Метод сетевого программирования в задачах нелинейной оптимизации | 10 | 15 |

| | | |
|---|----|-----|
| <i>Валеев Н.Ф., Юмагулов М.Г.</i> Обратные спектральные задачи в теории идентификации линейных динамических систем | 11 | 13 |
| <i>Вахитов А.Т., Гриничин О.Н., Гуревич Л.С.</i> Алгоритм стохастической аппроксимации с пробным возмущением на входе в нестационарной задаче оптимизации | 11 | 70 |
| <i>Ведешенков В.А.</i> Подход к мультиагентной организации системного диагностирования цифровых систем со структурой симметричного двудольного графа | 11 | 161 |
| <i>Веретенников А.Ю.</i> О скорости перемешивания и сходимости к стационарному распределению в дискретной задаче Эрланга | 12 | 59 |
| <i>Вишневский В.М., Семенова О.В., Шпилев С.А.</i> Дуплексная система циклического обслуживания смешанных очередей | 12 | 126 |
| <i>Владислав Юльевич Рутковский</i> (к 80-летию со дня рождения) | 4 | 3 |
| <i>Воротников В.И., Мартышенко Ю.Г.</i> К задаче частичной детектируемости нелинейных динамических систем | 1 | 25 |
| <i>Габасов Р., Кириллова Ф.М., Поясок Е.И.</i> Оптимальное препостериорное наблюдение динамических систем | 8 | 70 |
| <i>Газов А.И.</i> см. Голубин А.Ю. и др. | | |
| <i>Галван-Гуэрра Р.</i> см. Ажмаков В.В. и др. | | |
| <i>Галушков А.И.</i> см. Касаткин С.И. и др. | | |
| <i>Галляев А.А.</i> Задача оптимального управления осциллятором с целью обнуления его энергии при ограничении на управляющее воздействие | 3 | 24 |
| <i>Гамарц И.А.</i> см. Касаткин С.И. и др. | | |
| <i>Гелиг А.Х., Зубер И.Е.</i> Робастная стабилизация непрерывных неопределенных систем | 2 | 101 |
| <i>Гелиг А.Х., Зубер И.Е.</i> Синтез векторного управления для робастной стабилизации некоторого класса неопределенных систем | 11 | 117 |
| <i>Гильязев В.М., Кипнис М.М.</i> Выпукłość последовательности коэффициентов и устойчивость дискретных систем | 11 | 101 |
| <i>Головко Н.И., Каратник В.О., Пелешок О.В.</i> СМО с бесконечным накопителем и скачкообразной интенсивностью входного потока | 10 | 75 |
| <i>Головко Н.И., Катрахов В.В., Рыжков Д.Е.</i> Система массового обслуживания с конечным накопителем и скачкообразной интенсивностью входного потока | 7 | 97 |
| <i>Голубин А.Ю., Гридин В.Н., Газов А.И.</i> Оптимизация дележа риска в статической модели с перестрахованием | 8 | 133 |
| <i>Горелов М.А.</i> Геометрия информационных расширений | 8 | 145 |
| <i>Горобцов А.С., Григорьева О.Е., Рыжков Е.Н.</i> Притягивающие эллипсоиды и синтез нелинейных колебательных режимов | 8 | 40 |
| <i>Гриничин О.Н.</i> см. Вахитов А.Т. и др. | | |
| <i>Григорьев И.С., Заплетин М.П.</i> Проблема построения экстремалей Понтрягина в задачах оптимизации перелетов космического аппарата к астероидам | 9 | 69 |
| <i>Григорьева О.Е.</i> см. Горобцов А.С. и др. | | |
| <i>Гридин В.Н.</i> см. Голубин А.Ю. и др. | | |
| <i>Грязина Е.Н.</i> см. Поляк Б.Т. | | |

| | | |
|---|----|-----|
| <i>Губко М.В.</i> Алгоритмы построения субоптимальных организационных иерархий | 1 | 162 |
| <i>Гудкова И.А.</i> см. <i>Башарин Г.П.</i> и др. | | |
| <i>Гуревич Л.С.</i> см. <i>Вахитов А.Т.</i> и др. | | |
| <i>Гурман В.И.</i> Преобразования управляемых систем для исследования импульсных режимов | 4 | 89 |
| <i>Гурман В.И., Трушкова Е.А., Блинов А.О.</i> Приближенная оптимизация управления на основе преобразований модели объекта | 5 | 13 |
| <i>Делгадо Р.</i> см. <i>Морозов Е.В.</i> | | |
| <i>Джусунсов И.А., Фрадков А.Л.</i> Адаптивная синхронизация сети взаимосвязанных нелинейных систем Лурье | 7 | 111 |
| <i>Дудин А.Н., Сунь Б.</i> Ненадежная многолинейная система с управляемым широковещательным обслуживанием | 12 | 152 |
| <i>Дудин С.А.</i> Система обслуживания <i>MAP + MAP/RH/1/N</i> с одиночным и сессионным поступлением запросов | 5 | 140 |
| <i>Дудников Е.Е.</i> Универсальные программные пакеты для моделирования систем с распределенными параметрами | 1 | 3 |
| <i>Ерзин А.И., Чу Х.</i> Алгоритм выбора оптимальных типов соединений в сигнальном дереве на основе модели Эльмора | 10 | 172 |
| <i>Ефросинин Д.В.</i> см. <i>Рыков В.В.</i> | | |
| <i>Жеэжерун А.А., Покровский А.В.</i> Топологический метод анализа периодических траекторий-уток | 6 | 58 |
| <i>Жермоленко В.Н.</i> см. <i>Александров В.В.</i> | | |
| Жоэсикашвили В.А. см. <i>Билик Р.В.</i> и др. | | |
| Жоэсикашвили В.А. см. <i>Билик Р.В.</i> и др. | | |
| <i>Заплетин М.П.</i> см. <i>Григорьев И.С.</i> | | |
| <i>Зарядов И.С., Печинкин А.В.</i> Стационарные временные характеристики системы <i>GI/M/n/∞</i> с некоторыми вариантами дисциплины обобщенного обновления | 12 | 166 |
| Земляков С.Д. , <i>Рутковский В.Ю.</i> Алгоритм функционирования адаптивной системы с эталонной моделью, гарантирующий заданную динамическую точность управления нестационарным динамическим объектом в условиях неопределенности | 10 | 35 |
| <i>Зейфман А.И.</i> О нестационарной модели Эрланга | 12 | 72 |
| <i>Зотов М.Г.</i> О негрубости систем управления для некоторого класса объектов и способах ее устранения | 3 | 34 |
| <i>Зубер И.Е.</i> см. <i>Гелиг А.Х.</i> | | |
| <i>Зубер И.Е.</i> см. <i>Гелиг А.Х.</i> | | |
| <i>Информация</i> | 1 | 188 |
| <i>Информация</i> | 3 | 187 |

| | | |
|---|----|-----|
| <i>Информация</i> | 9 | 173 |
| <i>Информация</i> | 12 | 193 |
| <i>Ильин В.А.</i> Оптимизация граничного управления на одном конце струны при наличии модельного нелокального условия | 4 | 6 |
| <i>Казаков В.А., Цирлин А.М., Ахременков А.А.</i> Об управлении рынками электроэнергии | 10 | 133 |
| <i>Калинчук С.А., Сагалович Ю.Л.</i> Упорядоченная система образующих симметрической группы для решения задач коммутации | 2 | 142 |
| <i>Каравай М.Ф., Пархоменко П.П., Подлазов В.С.</i> Комбинаторные методы построения двудольных однородных минимальных квазиполных графов (симметричных блок-схем) | 2 | 153 |
| <i>Караулова И.В.</i> О двухсекторной модели развивающихся систем | 4 | 131 |
| <i>Каретник В.О.</i> см. Головко Н.И. и др. | | |
| <i>Карпук В.В.</i> см. Метельский А.В. | | |
| <i>Карпук В.В.</i> см. Метельский А.В. | | |
| <i>Картак В.М., Месягутов М.А., Мухачева Э.А., Филиппова А.С.</i> Локальный поиск ортогональных упаковок с использованием нижних границ | 6 | 153 |
| <i>Касаткин С.И., Муравьёв А.М., Плотникова Н.В., Амеличев В.В., Галушков А.И., Гамарц И.А., Лопатин В.В., Сауров А.Н.</i> Анизотропные магниторезистивные датчики магнитного поля и тока | 6 | 141 |
| <i>Катрахов В.В.</i> см. Головко Н.И. и др. | | |
| <i>Катулов А.Н., Кудинов А.Н., Малеинский М.Ф.</i> Вероятностные характеристики нелинейной динамической параболической системы со случайными коэффициентами | 8 | 84 |
| <i>Качанов Б.О.</i> Параметрическая идентификация линейных систем с помощью преобразования Лапласа | 7 | 15 |
| <i>Качанов Б.О.</i> Симметричное преобразование Лапласа и его применение для параметрической идентификации линейных систем | 8 | 49 |
| <i>Керен О.</i> см. Абрамов Б.Б. и др. | | |
| <i>Ким Д.П.</i> Синтез оптимальных по быстродействию непрерывных линейных регуляторов | 3 | 5 |
| <i>Кипнис М.М.</i> см. Гильзев В.М. | | |
| <i>Кириллова Ф.М.</i> см. Габасов Р. и др. | | |
| <i>Киселев Л.В.</i> Управление движением автономного подводного робота при траекторном обследовании физических полей океана | 4 | 141 |
| <i>Китаева А.В., Кошкин Г.М.</i> Рекуррентное непараметрическое оценивание функций от функционалов многомерной плотности и их производных | 3 | 48 |
| <i>Ключников К.К.</i> Анализ вероятностного распределения случайной величины времени работы программы в присутствии случайных сбоев | 7 | 175 |
| <i>Коган М.М.</i> см. Баландин Д.В. | | |
| <i>Коган М.М.</i> см. Баландин Д.В. | | |
| <i>Колоколов Ю.В., Моновская А.В.</i> Превентивное диагностирование динамики импульсных преобразователей энергии | 7 | 151 |
| <i>Кошкин Г.М.</i> см. Китаева А.В. | | |
| <i>Краснова С.А.</i> см. Ахобадзе А.Г. | | |

Кротов В.Ф. см. *Булатов А.В.*

| | | |
|---|----|-----|
| <i>Кротов В.Ф.</i> Управление квантовыми системами и некоторые идеи теории оптимального управления | 3 | 15 |
| <i>Крутова И.Н., Суханов В.М.</i> Синтез дискретной системы управления деформируемым космическим аппаратом, обеспечивающей робастную устойчивость упругих колебаний | 7 | 25 |
| <i>Крутова И.Н., Суханов В.М.</i> Синтез модифицированного РД-алгоритма управления угловым движением большой космической конструкции | 1 | 39 |
| <i>Кряжимский А.В.</i> см. <i>Осипов Ю.С.</i> и др. | | |
| <i>Кудинов А.Н.</i> см. <i>Катулеев А.Н.</i> и др. | | |
| <i>Кузнецов О.П.</i> Однородные ресурсные сети. I. Полные графы | 11 | 136 |
| <i>Куликова М.В.</i> О скаляризованном вычислении функции правдоподобия в квадратно-корневых матричных алгоритмах фильтрации | 5 | 122 |
| <i>Курдюков А.П.</i> Предисловие к тематическому выпуску журнала | 4 | 5 |
| <i>Курдюков А.П.</i> Семинар «Современные методы навигации и управления движением» | 7 | 186 |
| <i>Куцов Р.В., Трифонов А.П.</i> Обнаружение и оценка вектора скорости движения неоднородного пространственно-протяженного объекта по изображению. I | 7 | 85 |
| <i>Куцов Р.В., Трифонов А.П.</i> Обнаружение и оценка вектора скорости движения неоднородного пространственно-протяженного объекта по изображению. II | 8 | 96 |
| <i>Лебедев П.Д.</i> см. <i>Успенский А.А.</i> | | |
| <i>Левин И.С.</i> см. <i>Абрамов Б.Б.</i> и др. | | |
| <i>Леонов Г.А.</i> К анализу и синтезу управляемых линий задержки | 10 | 184 |
| <i>Леонов Г.А.</i> О методе гармонической линеаризации | 5 | 65 |
| <i>Леонов Г.А.</i> О проблеме Айзермана | 7 | 37 |
| <i>Лобанов А.В.</i> Модели замкнутых многомашинных вычислительных систем со сбоем и отказоустойчивостью на основе репликации задач в условиях возникновения враждебных неисправностей | 2 | 171 |
| <i>Лопатин В.В.</i> см. <i>Касаткин С.И.</i> и др. | | |
| <i>Лукин Д.В., Ляхов А.И.</i> Аналитическая модель передачи данных в сети IEEE 802.16 | 11 | 87 |
| <i>Луценко И.В., Садомцев Ю.В.</i> Синтез дискретных \mathcal{H}_2 -оптимальных регуляторов пониженного порядка | 10 | 114 |
| <i>Ляхов А.И.</i> см. <i>Лукин Д.В.</i> | | |
| <i>Максимов В.И.</i> см. <i>Осипов Ю.С.</i> и др. | | |
| <i>Малеевинский М.Ф.</i> см. <i>Катулеев А.Н.</i> и др. | | |
| <i>Малышев В.А.</i> О математических моделях сетей обслуживания | 12 | 9 |
| <i>Маматов М.Ш.</i> О применении метода конечных разностей к решению задачи преследования в системах с распределенными параметрами | 8 | 123 |
| <i>Маринова Д.</i> Робастное управление композитными балками | 6 | 74 |
| <i>Марков А.С.</i> Оценивание параметра авторегрессии с бесконечной дисперсией шума | 1 | 104 |

| | | |
|--|----|-----|
| <i>Мартышенко Ю.Г.</i> см. <i>Воротников В.И.</i> | | |
| <i>Маталыцкий М.А.</i> О некоторых результатах анализа и оптимизации марковских сетей с доходами и их применении | 10 | 97 |
| <i>Матюхин В.И.</i> Управление колесной системой в условиях неопределенности .. | 5 | 76 |
| <i>Месягутов М.А.</i> см. <i>Картак В.М.</i> и др. | | |
| <i>Метельский А.В., Карпук В.В.</i> О свойствах точечно вырожденных линейных автономных систем управления. I | 10 | 22 |
| <i>Метельский А.В., Карпук В.В.</i> О свойствах точечно вырожденных линейных автономных систем управления. II | 11 | 21 |
| <i>Мижидон А.Д.</i> Об оценке предельных возможностей виброзащитных систем .. | 4 | 149 |
| <i>Микадзе З.</i> см. <i>Микадзе И.</i> и др. | | |
| <i>Микадзе И., Арабули Н., Микадзе З.</i> Коэффициент использования технических систем, подверженных отказам | 7 | 168 |
| <i>Миллер Б.М., Рубинович Е.Я.</i> Задача импульсного управления с двумя типами импульсных воздействий | 11 | 34 |
| <i>Милованова Т.А.</i> Система ВМАР/G/1/∞ с инверсионным порядком обслуживания и вероятностным приоритетом | 5 | 155 |
| <i>Мироновский Л.А.</i> Линейные системы с кратными сингулярными числами ... | 1 | 51 |
| <i>Молдовян Н.А.</i> Аутентификация информации в АСУ на основе конечных групп с многомерной цикличностью | 8 | 177 |
| <i>Моновская А.В.</i> см. <i>Колоколов Ю.В.</i> | | |
| <i>Моржин О.В.</i> Об аппроксимации субдифференциала негладкого штрафного функционала в задачах оптимального управления | 5 | 24 |
| <i>Моржин О.В.</i> см. <i>Тяплюшкин А.И.</i> | | |
| <i>Морозов Е.В., Делгадо Р.</i> Анализ стационарности регенеративных систем обслуживания | 12 | 42 |
| <i>Муравьев А.М.</i> см. <i>Касаткин С.И.</i> и др. | | |
| <i>Мухачева Э.А.</i> см. <i>Картак В.М.</i> и др. | | |
| | | |
| <i>Нейман В.И.</i> Телетрафик и теория массового обслуживания | 12 | 29 |
| <i>Некролог</i> | 3 | 185 |
| <i>Некролог</i> | 11 | 189 |
| <i>Нестерук Г.Ф.</i> см. <i>Нестерук Л.Г.</i> и др. | | |
| <i>Нестерук Г.Ф.</i> см. <i>Нестерук Ф.Г.</i> и др. | | |
| <i>Нестерук Л.Г., Нестерук Ф.Г., Нестерук Г.Ф.</i> К моделированию нейросетевых средств защиты для автоматизированных систем: формальная модель процессов адаптации и работы. II | 2 | 122 |
| <i>Нестерук Л.Г.</i> см. <i>Нестерук Ф.Г.</i> и др. | | |
| <i>Нестерук Ф.Г., Нестерук Л.Г., Нестерук Г.Ф.</i> Применение формальной модели для описания процессов адаптивной защиты информации в автоматизированных системах | 3 | 160 |
| <i>Нестерук Ф.Г.</i> см. <i>Нестерук Л.Г.</i> и др. | | |
| <i>Николаев Н.А.</i> см. <i>Бобцов А.А.</i> | | |
| <i>Новиков М.А.</i> Об исследовании границ устойчивости стационарных движений спутника с гироскопом на круговой орбите | 4 | 163 |

Осипов Ю.С., Кряжимский А.В., Максимов В.И. Метод экстремального сдвига Н.Н. Красовского и задачи граничного управления
Островский В.И. см. Абрамов Б.Б. и др.

4 18

Пакшин П.В. см. Посель Д. и др.

Пакшин П.В., Соловьев С.Г., Посель Д. Параметризация стабилизирующих управлений в стохастических системах

9 85

Пархоменко П.П. см. Каравай М.Ф. и др.

Пархоменко П.П. Организация самодиагностирования дискретных многокомпонентных систем со структурой типа двудольных квазиполных графов (ДКПГ)

5 180

Пелешок О.В. см. Головко Н.И. и др.

Перегудова О.А. К задаче слежения для механических систем с запаздыванием в управлении

5 95

Пестерев А.В. Алгоритм построения инвариантных эллипсоидов в задаче стабилизации движения колесного робота

9 100

Пестерев А.В., Рапопорт Л.Б. Построение инвариантных эллипсоидов в задаче стабилизации движения колесного робота вдоль криволинейного пути

2 52

Петухова Н.В. см. Билик Р.В. и др.

Петухова Н.В. см. Билик Р.В. и др.

Печинкин А.В. см. Зарядов И.С.

Печинкин А.В., Разумчик Р.В. Система массового обслуживания с отрицательными заявками и бункером для вытесненных заявок в дискретном времени

12 114

Пешич М. см. Чистяков В.Ф.

Платонов А.В. см. Александров А.Ю.

Плотникова Н.В. см. Касаткин С.И. и др.

Подлазов В.С. см. Каравай М.Ф. и др.

Подлазов В.С., Соколов В.В. Обобщенные сети Клоза

10 158

Покровский А.В. см. Жежерун А.А.

Поляк Б.Т., Грязина Е.Н. Первая традиционная всероссийская молодежная летняя школа «Управление, информация и оптимизация»

11 172

Поляк Б.Т. Рецензия на книгу: А.С. Позняк «Математика для специалистов по автоматическому управлению». Т. 1. Детерминированные методы

11 175

Поляк Б.Т. см. Арутюнов А.В.

Поляков А.Е. см. Ажмяков В.В. и др.

Попов А.Ю. Минимум энергетических затрат в задаче гашения колебаний

4 172

Посель Д. см. Пакшин П.В. и др.

Посель Д., Хан Х.М., Пакшин П.В. Анализ робастного адаптивного управления для линейных систем с нестационарной неопределенностью на основе линейных матричных неравенств

9 113

Поясок Е.И. см. Габасов Р. и др.

Пустовалов Е.В. см. Андреев С.Д. и др.

Пыркин А.А. см. Арановский С.В. и др.

Пыркин А.А. см. Бобцов А.А.

| | | |
|---|----|-----|
| <i>Разумчик Р.В.</i> см. <i>Печинкин А.В.</i> | | |
| <i>Рапопорт Л.Б.</i> см. <i>Пестерев А.В.</i> | | |
| <i>Расщепляев Ю.С., Хуторцев В.В.</i> Совместное обнаружение и оценивание процессов Юла-Фарри | 3 | 68 |
| <i>Ротштейн А.П., Штобба С.Д.</i> Моделирование надежности человека-оператора с помощью нечеткой базы знаний Сугено | 1 | 180 |
| <i>Рубальский Г.Б.</i> Стохастическая теория управления запасами | 12 | 181 |
| <i>Рубинович Е.Я.</i> см. <i>Миллер Б.М.</i> | | |
| <i>Рутковский В.Ю.</i> см. Земляков С.Д. | | |
| <i>Рыжков Д.Е.</i> см. <i>Головко Н.И.</i> и др. | | |
| <i>Рыжков Е.Н.</i> см. <i>Горобцов А.С.</i> и др. | | |
| <i>Рыков В.В., Ефросинин Д.В.</i> К проблеме медленного прибора | 12 | 83 |
| <i>Рыков В.В.</i> К анализу поллинг-систем | 6 | 90 |
| <i>Сагалович Ю.Л.</i> см. <i>Калинчук С.А.</i> | | |
| <i>Садомцев Ю.В.</i> см. <i>Луценко И.В.</i> | | |
| <i>Самуйлов К.Е.</i> см. <i>Башарин Г.П.</i> и др. | | |
| <i>Сауров А.Н.</i> см. <i>Касаткин С.И.</i> и др. | | |
| <i>Сачков Ю.Л.</i> см. <i>Ардентов А.А.</i> | | |
| <i>Сачкова Е.Ф.</i> Приближенное решение двухточечных граничных задач для систем с линейными управлениями | 4 | 179 |
| <i>Седова Н.О.</i> Устойчивость в системах с неограниченным последействием | 9 | 128 |
| <i>Сельвесюк Н.И.</i> см. <i>Буков В.Н.</i> и др. | | |
| <i>Семенова О.В.</i> см. <i>Вишневский В.М.</i> и др. | | |
| <i>Семьдесят лет развития и становления отечественной науки управления: Институту проблем управления – 70 лет</i> | 6 | 3 |
| <i>Сергеев В.С.</i> Устойчивость движения железнодорожной колесной пары в одном случае | 9 | 157 |
| <i>Сергеев С.И.</i> Симметричная задача коммивояжера I. Новые быстрые нижние границы для задачи оптимального 2-паросочетания | 11 | 148 |
| <i>Сесекин А.Н., Фетисова Ю.В.</i> О порядке сингулярности импульсного оптимального управления в вырожденной линейно-квадратичной задаче оптимизации с последействием | 4 | 31 |
| <i>Сидоров Д.Н.</i> см. <i>Сидоров Н.А.</i> | | |
| <i>Сидоров Н.А., Сидоров Д.Н.</i> Об обобщенных решениях интегральных уравнений в задаче идентификации нелинейных динамических моделей | 4 | 41 |
| <i>Смольяков Э.Р.</i> Два сильных равновесия для игровых задач | 8 | 58 |
| <i>Соколов В.В.</i> см. <i>Подлазов В.С.</i> | | |
| <i>Соловьев С.Г.</i> см. <i>Пакшин П.В.</i> и др. | | |
| <i>Солодуша С.В.</i> Об одном классе систем билинейных интегральных уравнений Вольтерра I рода второго порядка | 4 | 110 |
| <i>Сорокин К.С.</i> Гарантированное по исходам и рискам решение одной многокритериальной динамической задачи | 3 | 123 |
| <i>Субботина Н.Н., Токманцев Т.Б.</i> Оценка погрешности сеточного оптимального синтеза в нелинейных задачах оптимального управления предписанной продолжительности | 9 | 141 |

Сунь Б. см. *Дудин А.Н.*

Суханов В.М. см. *Крутова И.Н.*

Суханов В.М. см. *Крутова И.Н.*

| | | |
|---|----|-----|
| <i>Тагиев Р.К.</i> Оптимальное управление коэффициентами квазилинейного параметрического уравнения | 11 | 55 |
| <i>Тертычный-Даури В.Ю.</i> Интегральные и интегродифференциальные объекты управления: условия оптимальности | 10 | 45 |
| <i>Тимофеев А.В.</i> Неасимптотические доверительные множества заданных размеров для параметров нелинейных регрессий | 2 | 68 |
| <i>Токарев В.В.</i> Гарантированные результаты в играх с запрещенными ситуациями | 6 | 123 |
| <i>Токарев В.В.</i> Особенности равновесий в играх с запрещенными ситуациями .. | 7 | 127 |
| <i>Токманцев Т.Б.</i> см. <i>Субботина Н.Н.</i> | | |
| <i>Толок А.В.</i> Применение воксельных моделей в процессе автоматизации математического моделирования | 6 | 167 |
| <i>Торгашов А.Ю.</i> Оценивание нестационарного запаздывания линейного дискретного динамического объекта | 7 | 58 |
| <i>Трифонов А.П.</i> см. <i>Куцов Р.В.</i> | | |
| <i>Трифонов А.П.</i> см. <i>Куцов Р.В.</i> | | |
| <i>Трунин Д.О.</i> см. <i>Булдаев А.С.</i> | | |
| <i>Трушкова Е.А.</i> см. <i>Гурман В.И.</i> и др. | | |
| <i>Тхай В.Н.</i> X Международный семинар «Устойчивость и колебания нелинейных систем управления» | 9 | 3 |
| <i>Тхай В.Н.</i> О грубых по периодическому движению моделях | 9 | 162 |
| <i>Тхай В.Н.</i> см. <i>Барабанов И.Н.</i> | | |
| <i>Тхай Н.В.</i> Одна задача о двухчастотном параметрическом резонансе | 9 | 168 |
| <i>Тюрликов А.М.</i> см. <i>Андреев С.Д.</i> и др. | | |
| <i>Тяптошкин А.И., Моржин О.В.</i> Конструктивные методы оптимизации управлений в нелинейных системах | 5 | 35 |
| <i>Угольницкий Г.А., Усов А.Б.</i> Управление сложными эколого-экономическими системами | 5 | 169 |
| <i>Усов А.Б.</i> см. <i>Угольницкий Г.А.</i> | | |
| <i>Успенский А.А., Лебедев П.Д.</i> Построение функции оптимального результата в задаче быстродействия на основе множества симметрии | 7 | 50 |
| <i>Фархадов М.П.</i> см. <i>Билик Р.В.</i> и др. | | |
| <i>Фархадов М.П.</i> см. <i>Билик Р.В.</i> и др. | | |
| <i>Федоткин А.М.</i> см. <i>Федоткин М.А.</i> | | |
| <i>Федоткин М.А., Федоткин А.М.</i> Анализ и оптимизация выходных процессов при циклическом управлении конфликтными транспортными потоками Гнеденко – Коваленко | 12 | 95 |
| <i>Фернандес Р., Акинфиев Т., Армада М.</i> Управление высотой прыжка одноногого резонансного робота | 1 | 74 |
| <i>Фетисова Ю.В.</i> см. <i>Сесекин А.Н.</i> | | |

Филиппова А.С. см. Картак В.М. и др.

Фрадков А.Л. см. Джусунусов И.А.

Франенко В.П. см. Блинов А.О.

Хан Х.М. см. Посель Д. и др.

Харкевич А.Д. 100 лет формуле А.К. Эрланга и процессу исследований по теории телетрафика 12 39

Хлебников М.В. Робастная фильтрация при неслучайных возмущениях: метод инвариантных эллипсоидов 1 147

Хуторцев В.В. см. Расщепляев Ю.С.

Цирлин А.М. см. Казаков В.А. и др.

Цирлин А.М. Условия оптимальности скользящих режимов и принцип максимума для задач управления со скалярным аргументом 5 106

Цициашвили Г.Ш. Вычисление вероятности разорения в классической модели риска 12 187

Цыкунов А.М. Робастное управление многомерными нестационарными линейными объектами 2 109

Чайковский М.М., Ядыкин И.Б. Оптимальная настройка ПИД-регуляторов для многосвязных билинейных объектов управления 1 130

Чалых Е.В. Построение множества программных управлений с вероятностью 1 для одного класса стохастических систем 8 110

Чеботарев П.Ю., Агаев Р.П. Согласование характеристик в многоагентных системах и спектры лапласовских матриц орграфов 3 136

Чижунов С.В. см. Бугаев Ю.В.

Чистяков В.Ф., Пешич М. К вопросу о свойствах тождественно вырожденной задачи Лагранжа 1 85

Чу Х. см. Ерзин А.И.

Шайкин М.Е. Стохастические задачи H_∞ - и H_2/H_∞ - управления 2 3

Шварц Д.А. О вычислении индексов влияния, учитывающих предпочтения участников 3 152

Швецов В.И. Алгоритмы распределения транспортных потоков 10 148

Шевченко Г.В. Метод нахождения оптимального по минимуму расхода ресурсов управления для нелинейных стационарных систем 4 119

Шпилев С.А. см. Вишневский В.М. и др.

Штобба С.Д. см. Ротштейн А.П.

Шумский А.Е. Функциональное диагностирование нелинейных динамических систем с запаздыванием 3 172

Щербичин М.С. см. Апарчин А.С.

Юмагулов М.Г. см. Валеев Н.Ф.

| | | |
|---|----|-----|
| Ядыкин И.Б. см. Чайковский М.М. | | |
| Яржина Н.В. см. Башарин Г.П. и др. | | |
| Яшков С.Ф. Предисловие к тематическому выпуску «Столетие теории очере- дей» | 12 | 3 |
| Яшков С.Ф., Яшкова А.С. О распределениях периода занятости и времени пре- бывания в системе M/G/1—EPS с катастрофами | 12 | 139 |
| Яшкова А.С. см. Яшков С.Ф. | | |