

СОДЕРЖАНИЕ

<i>С. К. Коровин, А. В. Кудрицкий, А. С. Фурсов.</i> Конструктивный алгоритм поиска регулятора, одновременно стабилизирующего семейство объектов	5
<i>О. И. Гончаров, В. В. Фомичев.</i> Наблюдатель для многосвязных систем с произвольным относительным порядком	17
<i>И. В. Капалин, В. В. Фомичев.</i> О построении минимальных стабилизаторов для скалярных систем	37
<i>Г. И. Лозгачев, Л. А. Тютюнникова.</i> Синтез робастного модального управления	53
<i>Ю. М. Семенов.</i> Об эволюции множеств достижимости и управляемости линейных управляемых систем с постоянными коэффициентами	61
<i>А. Н. Канатников, Е. А. Шмагина.</i> Задача терминального управления движением летательного аппарата	79
<i>Н. А. Магницкий.</i> Неклассический подход к анализу гамильтоновых и консервативных систем	95
<i>В. В. Дикусар, Г. А. Зеленков, Н. В. Зубов, В. И. Косюг.</i> Квадратичные формы и выпуклые множества матриц, устойчивых по Важевскому	127
<i>В. В. Дикусар, Г. А. Зеленков, Н. В. Зубов, В. И. Косюг.</i> Условия существования выпуклых множеств неустойчивых полиномов	133
<i>М. С. Никольский.</i> Некоторые численные аспекты прямых методов Л. С. Понтрягина в линейных дифференциальных играх	137
<i>К. Кесман, В. И. Максимов.</i> О реконструкции неизвестных характеристик в одной системе третьего порядка	149
<i>И. М. Макаров, А. А. Ахрем, В. З. Рахманкулов.</i> Робастность математических моделей задач проектирования сложных динамических систем	167
<i>А. А. Ахрем.</i> Грубые свойства специальных классов моделей сложных технических систем	191
<i>Э. Р. Смольяков.</i> Усложненные равновесия для конфликтных задач	201
<i>А. В. Дылевский, Г. И. Лозгачев, В. С. Малютина.</i> Построение конечномерного регулятора температуры проходной печи	211
<i>И. М. Макаров, В. З. Рахманкулов, А. А. Ахрем.</i> Математические модели процессов переноса и освоения производственных технологий и ноу-хау	219
<i>Л. А. Шоломов.</i> К введению меры недоопределенной информации	257
<i>В. С. Левченко, Л. Г. Левченко.</i> Два подхода к проблеме поиска в WWW	275
<i>А. В. Кряжимский, С. П. Коновалов, М. С. Никольский.</i> Изучение упрощенной модели сбора налогов с предприятия государством с учетом белого и теневого капиталов	287
<i>Э. Р. Смольяков.</i> Динамика в сопряженных парах вселенных и новые фундаментальные физические постоянные	311

<i>А. В. Краев.</i> Некоторые алгоритмы обращения векторных дискретных систем	327
<i>А. Н. Канатников.</i> Моделирование процессов управления вращением твердого тела	335
<i>А. А. Пискунов, А. В. Лычев, М. А. Пискунова, В. Е. Кривоножко.</i> Инструментарий поддержки принятия решений при формировании транснациональных проектов	349
<i>А. М. Формальский, П. В. Зайцев.</i> Математическое моделирование управляемого продольного движения параплана	383