

<b>Тхай В.Н.</b> “XI Международная конференция “Устойчивость и колебания нелинейных систем управления” .....	3
<b>Баркин А.И.</b> Абсолютная устойчивость и гармонический баланс .....	4
<b>Дыхта В.А., Сорокин С.П.</b> Неравенства Гамильтона-Якоби и условия оптимальности в задачах управления с общими концевыми ограничениями .....	13
<b>Елкин В.И.</b> Управляемые динамические системы и недоопределенные системы дифференциальных уравнений .....	28
<b>Иослович И., Гутман П.-О., Махалель Д., Хаддад Ж.</b> Синтез оптимального управления транспортными потоками на перекрестке при учете ограничений на длину очередей .....	39
<b>Костоусова Е.К.</b> О полиздральных оценках множеств достижимости многошаговых систем с билинейной неопределенностью .....	49
<b>Коровин С.К., Фурсов А.С.</b> Одновременная стабилизация: синтез универсального регулятора .....	61
<b>Седова Н.О.</b> К вопросу о принципе сведения для нелинейных систем с запаздыванием .....	74
<b>Сергеев В.С.</b> Предельно периодические решения интегродифференциальных уравнений типа Вольтерра в критическом случае пары чисто мнимых корней .....	87
<b>Тимофеева Г.А., Медведева Н.В.</b> Построение оценок максимального правдоподобия для статистически неопределенных линейных систем .....	99
<b>Тихонов А.А., Спасич Д.Т., Антипов К.А., Саблина М.В.</b> Оптимизация электродинамического метода стабилизации искусственного спутника Земли .....	112
<b>Тхай Н.В.</b> Устойчивость коллинеарных точек либрации при внутреннем резонансе третьего порядка .....	121
<b>Филлипова Т.Ф., Матвийчук О.Г.</b> Алгоритмы оценивания множеств достижимости импульсных управляемых систем с эллипсоидальными фазовыми ограничениями .....	127

### **Стохастические системы, системы массового обслуживания**

<b>Цыганова Ю.В.</b> Вычисление градиента вспомогательного функционала качества в задаче параметрической идентификации стохастических систем .....	142
--	-----

### **Робастные и адаптивные системы**

<b>Гелиг А.Х., Зубер И.Е.</b> Инвариантная стабилизация некоторых классов неопределенных систем с запаздывающим аргументом .....	161
--	-----

### **Логическое управление**

<b>Амбарцумян А.А.</b> Моделирование и синтез супервизорного управления на сетях Петри для рассредоточенных объектов. II .....	173
--	-----