

Грязина Е.Н., Щербаков П.С., Хлебников М.В. Издалека долго течет река... ..	3
Акимов П.А., Матасов А.И. Итерационный алгоритм для l_1 -аппроксимации в динамических задачах оценивания	7
Александров А.Г. Синтез регуляторов по показателям точности и быстродействию. I.	27
Граничин О.Н. Поисковые алгоритмы стохастической аппроксимации с рандомизацией на входе	43
Дарховский Б.С., Попков Ю.С., Попков А.Ю. Метод пакетных итераций Монте-Карло: вероятностные характеристики	60
Емельянов М.А., Пакшин П.В., Галковский К., Роджерс Э. Стабилизация дифференциальных повторяющихся процессов	72
Липкович М.М., Фрадков А.Л. О необходимости критерия Попова для существования специальной функции Ляпунова у систем с несколькими нелинейностями	90
Юдицкий А.Б., Немировский А.С. О приложении выпуклой оптимизации к последовательному различению гипотез	100
Овсевиц А.И., Федоров А.К. Движение системы осцилляторов под действием управления в виде обобщенного сухого трения	121
Позняк А.С. Синтез робастной обратной связи для нелинейных систем с дискретизированным и квантованным выходом: метод притягивающих эллипсоидов	130
Поляков А.Е. О синтезе субоптимальной по быстродействию обратной связи методом линейных матричных неравенств	145
Уткин В.И. Короткий комментарий к методу А.Ф. Филиппова продолжения решения на границе разрыва	165
Хлебников М.В., Щербаков П.С. Инвариантность и нехрупкость при подавлении внешних возмущений	175