

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Борисов А.В., Босов А.В., Кибзун А.И., Миллер Г.Б., Семенихин К.В. Метод условно-минимаксной целинейной фильтрации и современные подходы к оцениванию состояний нелинейных стохастических систем	3
Апаньев Б.И. Оптимизация оценивания статистически неопределенной системы	18
Баландин Д.В., Коган М.М. Синтез оптимальных по Парето линейно-квадратичных оценок, фильтров и регуляторов	33
Борисов А.В. Фильтрация Вонэма по наблюдениям с мультипликативными шумами	52
Деревянкин А.В., Матасов А.И. Формализация последовательной схемы калибровки бесплатформенной инерциальной навигационной системы	66
Миллер Б.М., Миллер Г.Б., Семенихин К.В. Оптимизация выбора каналов связи при передаче потока данных с учетом потерь	84
Назин А.В. Алгоритмы инерционного зеркального спуска в выпуклых задачах стохастической оптимизации	100
Пакшин П.В., Емельянова Ю.П., Емельянов М.А., Галковский К., Роджерс Э. Стохастическая устойчивость некоторых классов 2D-систем	113
Пантелеев А.В., Рыбаков К.А. Приближенный синтез оптимальных непрерывных стохастических систем управления с неполной обратной связью	130
Синицын И.Н., Синицын В.И., Сергеев И.В., Корепанов Э.Р. Методы эллипсоидальной фильтрации процессов в нелинейных стохастических системах на многообразиях	147
Чайковский М.М., Тимин В.Н., Кустов А.Ю., Курдюков А.П. Численные процедуры анизотропийного анализа стационарных систем и синтеза субоптимальных анизотропийных регуляторов и фильтров	162