

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Кибзун А.И. Современные проблемы оптимизации стохастических систем	3
Кибзун А.И., Папков А.Р. Научно-педагогическая деятельность академика В.С. Пугачева в Московском авиационном институте	4
Акимов П.А., Матасов А.И. Оценка смещений в показаниях инерциальных датчиков БИНС посредством l_1 -аппроксимации	9
Ананьев Б.И. Задача коррекции движения с гауссовским каналом связи	25
Борисов А.В., Босов А.В., Стефанович А.И. Минимаксное оценивание в системах наблюдения с марковскими цепями по интегральному критерию	41
Добровидов А.В. Автоматические методы выделения полезных сигналов на фоне помех в условиях непараметрической неопределенности	56
Кав Ю.С. О сходимости процедуры стохастической аппроксимации для оценивания квантильного критерия в случае разрывной функции распределения	71
Кибзун А.И., Чернобровов А.И. Алгоритм решения обобщенной задачи Марковица ...	77
Красовский Н.Н., Котельникова А.Н. Стохастическое управление в детерминиро- ванной дифференциальной игре сближения-уклонения	93
Миллер Б.М., Миллер Г.Б., Семенихин К.В. Методы синтеза оптимального управ- ления марковским процессом с конечным множеством состояний при наличии ограничений	111
Назин А.В., Поляк Б.Т. Рандомизированный алгоритм нахождения собственного вектора стохастической матрицы с применением к задаче PAGERANK	131
Наумов А.В., Иванов С.В. Исследование задачи стохастического линейного програм- мирования с квантильным критерием	142
Пакшин П.В. Стабилизация нелинейных диффузионных процессов Ито с марков- скими переключениями	159
Папков А.Р., Платонов Е.Н., Семенихин К.В. Робастная фильтрация процесса в стационарной разностной стохастической системе	167
Пантелеев А.В., Рыбаков К.А. Анализ нелинейных стохастических систем управле- ния в классе обобщенных характеристических функций	183
Синицын И.Н., Синицын В.И., Корепанов Э.Р., Белоусов В.В., Сергеев И.В. Разви- тие алгоритмического обеспечения анализа стохастических систем, основанного на канонических разложениях случайных функций	195