

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Кибзун А.И., Сеницын И.Н.</b> Современные проблемы теории оптимизации стохастических систем .....	3
<b>Борисов А.В.</b> $\mathcal{L}_1$ -оптимальная фильтрация марковских скачкообразных процессов. I .....	11
<b>Босов А.В.</b> Применение условно-оптимального фильтра для синтеза субоптимального управления в задаче оптимизации выхода нелинейной дифференциальной стохастической системы .....	32
<b>Бортаковский А.С.</b> Теорема разделения для оптимального в среднем управления гибридными системами переменной размерности .....	46
<b>Миллер Б. М. Колосов К.С.</b> Робастное оценивание на основе метода наименьших модулей и фильтра Калмана .....	72
<b>Пакшин П.В., Емельянова Ю.П.</b> Управление с итеративным обучением дискретными стохастическими системами с переключениями .....	93
<b>Павтелев А.В., Лобанов А.В.</b> Минипакетный метод адаптивного случайного поиска для параметрической идентификации динамических систем .....	112
<b>Сеницын И.Н., Сеницын В.И., Корепанов Э.Р., Конашенкова Т.Д.</b> Оптимизация стохастических систем на основе вейвлет канонических разложений ....	136
<b>Хрусталев М.М., Царьков К.А.</b> Достаточные условия терминальной инвариантности стохастических систем диффузионно-скачкообразного типа .....	155