

Автоматика и телемеханика

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2020

АЛГОРИТМ РОБАСТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ МАРКОВСКИХ СКАЧКООБРАЗНЫХ ПРОЦЕССОВ ПО ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ СЧИТАЮЩИМ НАБЛЮДЕНИЯМ

Борисов А.В.

3-20

ПОСТРОЕНИЕ ДОВЕРИТЕЛЬНОГО МНОЖЕСТВА ПОГЛОЩЕНИЯ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА СТАТИЧЕСКИХ СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Кибзун А.И., Иванов С.В., Степанова А.С.

21-36

РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ФИЛЬТРОВ ЛИПЦЕРА–ШИРЯЕВА

Синицын И.Н., Синицын В.И., Корепанов Э.Р.

37-51

Линейные системы

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ С УЧЕТОМ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ. I

Солнечный Э.М.

52-60

Стохастические системы

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СОТЫ LTE С ТРАФИКОМ МЕЖМАШИННЫХ И ШИРОКОПОЛОСНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Вишневский В.М., Самуйлов К.Е., Яркина Н.В.

61-78

Робастное, адаптивное и сетевое управление

ЗАПАЗДЫВАНИЯ И ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НЕ МЕШАЮТ РАЗМЕЩАТЬ АГЕНТОВ НА ОТРЕЗКЕ: ДИСКРЕТНОЕ ВРЕМЯ

Александров А.Ю., Семенов А.Д., Фрадков А.Л.

79-93

СИНТЕЗ РОБАСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКИ
НЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ ЛИНЕЙНЫМИ СИСТЕМАМИ ДЛЯ
ПОДАВЛЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ВНЕШНИХ ВОЗМУЩЕНИЙ

Белов А.А., Андрианова О.Г.

94-109

Управление в технических системах

УПРАВЛЯЕМЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОИСК ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА
ПРИ МИНИМАЛЬНЫХ ЗАТРАТАХ СВЕТОВОЙ ЭНЕРГИИ

Аветисян В.В.

110-119

УПРАВЛЕНИЕ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПРОЦЕССОМ НАГРЕВА
ПЛАСТИНЫ С ОПТИМИЗАЦИЕЙ МЕСТ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ИСТОЧНИКОВ И КОНТРОЛЯ

Айда-заде К.Р., Гашимов В.А.

120-139

ПРИМЕНЕНИЕ ГАРАНТИРУЮЩЕГО ПОДХОДА К ЗАДАЧЕ
КАЛИБРОВКИ БЛОКА НЬЮТОНОМЕТРОВ

Голован А.А., Матасов А.И.

140-161

Управление в социально-экономических системах

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОДНОСЕКТОРНОЙ ЭКОНОМИКОЙ
ПРИ СЛУЧАЙНОМ ИЗМЕНЕНИИ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА И
ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

Параев Ю.И., Полуэктова К.О.

162-172