





АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской Академии наук


Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН
Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН
Российская академия наук
(Москва)

Номер: 4 Год: 2023



НЕЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ

-  **ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫСОТНО-СКОРОСТНОГО ПРОФИЛЯ КРЕЙСЕРСКОГО ПОЛЕТА ВОЗДУШНОГО СУДНА В РЕАЛЬНОЙ АТМОСФЕРЕ** 3-18
АЛЕКСАНДРОВ В.А., ЗЫБИН Е.Ю., КОСЬЯНЧУК В.В., СЕЛЬВЕСЮК Н.И., СТЕФАНЮК Е.А., ТРЕМБА А.А., ХЛЕБНИКОВ М.В.
-  **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМА ОЦЕНИВАНИЯ ГЁЛЬДЕРОВОЙ ЭКСПОНЕНТЫ НА БАЗЕ КОНЦЕПЦИИ φ -СЛОЖНОСТИ НЕПРЕРЫВНЫХ ФУНКЦИЙ** 19-34
ДУБНОВ Ю.А., ПОПКОВ А.Ю., ДАРХОВСКИЙ Б.С.
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С УЧЕТОМ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ. II** 35-44
СОЛНЕЧНЫЙ Э.М.
-  **УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ПРИ ОГРАНИЧЕНИЯХ НА ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ** 45-63
ФУРТАТ И.Б., ГУЩИН П.А., НГУЕН БА ХЮ


СТОХАСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

-  **СРАВНЕНИЕ ГАРАНТИРУЮЩЕГО И КАЛМАНОВСКОГО ФИЛЬТРОВ** 64-95
ХЛЕБНИКОВ М.В.


УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

-  **ОПТИМИЗАЦИЯ КЛАСТЕРНО-ВАРИАЦИОННОГО МЕТОДА ПОСТРОЕНИЯ МНОГОПОЗИЦИОННОЙ ПЕЛЕНГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ АПРИОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ** 96-114
БУЛЫЧЕВ Ю.Г., ЧЕПЕЛЬ Е.Н.
-  **ИДЕНТИФИКАЦИЯ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ПРЕДИКТИВНОЙ АНАЛИТИКИ** 115-130
КОВАЛЁВ С.М., СУХАНОВ А.В., ОЛЬГЕЙЗЕР И.А., КОРНИЕНКО К.И.


УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

-  **ПОСТРОЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОРТФЕЛЕЙ
С ВЕРОЯТНОСТЬЮ ПАДЕНИЯ ФИНАЛЬНОГО КАПИТАЛА
ИНВЕСТОРА НИЖЕ УСТАНОВЛЕННОГО УРОВНЯ В КАЧЕСТВЕ
МЕРЫ РИСКА** 131-144
ГРИДИН В.Н., ГОЛУБИН А.Ю.

ОПТИМИЗАЦИЯ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

-  **ОБ ОБЩЕЙ ПОСТАНОВКЕ ЗАДАЧИ ФОРМИРОВАНИЯ
РАСПИСАНИЯ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК И СПОСОБАХ ЕЕ РЕШЕНИЯ** 145-165
ИГНАТОВ А.Н.

НЕКРОЛОГ

-  **БОРИС ТЕОДОРОВИЧ ПОЛЯК (1935-2023)** 166-168
Хлебников М.В., Назин А.В., Щербаков П.С.