

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Поздьяев В.В. О вычислении норм 2D-систем	3
--	---

Нелинейные системы

Маликов А.И. Синтез наблюдателей состояния и неизвестных входов для нелинейных липшицевых систем с неопределенными возмущениями	21
--	----

Стохастические системы

Кибзун А.И., Тарасов А.Н. Стохастическая модель функционирования системы закупки электроэнергии на участке железной дороги	44
Паламарчук Е.С. Оптимизация суперустойчивой линейной стохастической системы в приложении к модели со сверхнетерпеливыми агентами	61

Управление в технических системах

Ведешенков В.А. Фрагментный способ восстановления работоспособности цифровых систем со структурой минимального квазиполного графа с двумя путями между двумя абонентами	76
Морозов Ю.В. Экстренное управление квадрокоптером при отказе двух симметричных винтов	92

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

Кувшинов Д.Р., Осипов С.И. Численное построение решений Штакельберга в линейной позиционной дифференциальной игре на основе метода многогранников	111
Соломатин И.А., Матвеев И.А., Новик В.П. Определение видимой области радужки классификатором текстур с опорным множеством	127

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

Зиндер Я., Лазарев А.А., Мусатова Е.Г., Тарасов И.А. Построение расписаний двухстороннего движения на однопутной железной дороге с разъездом	144
---	-----

CONTENTS

Linear Systems

Pozdyaev V.V. On Calculation of Norms of 2D-systems.....	3
---	---

Nonlinear Systems

Malikov A.I. Synthesis of State Unknown Inputs Observers for Nonlinear Lipschitz Systems with Uncertain Disturbances	21
---	----

Stochastic Systems

Kibzun A.I., Tarasov A.N. Stochastic Model of the Electric Power Purchase System on a Railway Segment	44
Palamarchuk E.S. Optimization of the Superstable Linear Stochastic System as Applied to the Model with Extremely Impatient Agents	61

Control in Technical Systems

Vedeshenkov V.A. Fragment Method of Restoring the Operation of Digital Systems with the Structure of a Minimal Quasicomplete Graph with Two Paths between Two Users	76
Morozov Yu.V. Emergency Control of a Quadrocopter in Case of Failure of Two Symmetric Propellers	92

Intellectual Control Systems, Data Analysis

Kuvshinov D.R., Osipov S.I. Numerical Construction of Stackelberg Solutions in a Linear Positional Differential Game Based on the Method of Polyhedra	111
Solomatin I.A., Matveev I.A., Novik V.P. Locating the Visible Part of the Iris with a Texture Classifier with a Support Set.....	127

Optimization, System Analysis, and Operations Research

Zinder Y., Lazarev A.A., Musatova E.G., Tarasov I.A. Scheduling the Two-Way Traffic on a Single-Track Railway with a Siding	144
--	-----