

СОДЕРЖАНИЕ

Нелинейные системы

Коробов В.И., Бебия М.О. Стабилизация одного класса нелинейных систем.....	3
Орлова Е.В. Управление хаотической динамикой цен в модели ценовой конкуренции	19

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Баландин Д.В., Коган М.М. О множестве Парето в задачах управления и фильтрации при стохастических и детерминированных возмущениях	35
Лепский А.Е. Стохастическое и нечеткое упорядочивание методом минимальных преобразований	59

Системный анализ и исследование операций

Кельманов А.В., Хамидуллин С.А., Хандеев В.И. Точный псевдополиномиальный алгоритм для одной задачи разбиения последовательности	80
Рудаков К.В., Стризов В.В., Каширин Д.О., Кузнецов М.П., Мотренко А.П., Стенина М.М. Выбор оптимальной модели прогнозирования объемов грузовых железнодорожных перевозок	91

Интеллектуальные системы управления

Агаев Р.П., Чеботарев П.Ю. Модели латентного консенсуса	106
--	-----

Логическое управление

Скляров В.А., Склярова Ю.В. Обработка данных в программно-аппаратных системах логического управления на основе поисковых сетей	121
---	-----

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

Гуров С.В., Уткин Л.В. Надежность восстанавливаемых резервированных систем с последствием отказов	137
--	-----

Навигация и управление движущимися системами

Булычев Ю.Г., Булычев В.Ю., Ивакина С.С., Насенков И.Г. Пассивная локация группы движущихся целей одним стационарным пеленгатором с учетом априорной информации	152
--	-----

CONTENTS

Nonlinear Systems

Korobov V.I., Bebia M.O. Stabilization of One Class of Nonlinear Systems.....	3
Orlova E.V. Control over Chaotic Price Dynamics in a Price Competition Model ..	19

Stochastic Systems, Queuing Systems

Balandin D.V., Kogan M.M. On Pareto Set in Control and Filtering Problems under Stochastic and Deterministic Disturbances.....	35
Lepskiy A.E. Stochastic and Fuzzy Ordering with the Method of Minimal Transformations.....	59

Systems Analysis and Operations Research

Kel'manov A.V., Khamidullin S.A., Khandeev V.I. Exact Pseudopolynomial Algorithm for one Sequence Partitioning Problem	80
Rudakov K.V., Strizhov V.V., Kashirin D.O., Kuznetsov M.P., Motrenko A.P., Stenina M.M. Selecting an Optimal Model for Forecasting the Volumes of Railway Goods Transportation	91

Intellectual Control Systems

Agayev R.P., Chebotarev P.Yu. Models of Latent Consensus.....	106
--	-----

Logical Control

Sklyarov V.A., Sklyarova Yu.V. Data Processing in the Firmware Systems for Logic Control Based on Search Networks	121
---	-----

Safety, Viability, Reliability, Technical Diagnostics

Gurov S.V., Utkin L.V. Reliability of Restorable Reserved Systems with Failure Aftereffect	137
--	-----

Navigation and Control of Moving Systems

Bulychev Yu.G., Bulychev V.Yu., Ivakina S.S., Nasenkov I.G. Passive Location of a Group of Moving Targets with One Stationary Bearing with Prior Information.....	152
--	-----

Сдано в набор 12.10.2016	Подписано к печати 23.11.2016	Дата выхода в свет 20.01.2017
Формат 70 × 100 1/16	Цифровая печать	Усл.печ.л. 13,65 Усл.кр.-отт. 2,0 тыс.
Уч.-изд.л. 15,9	Бум.л. 5,25	Тираж 146 экз. Зак. 946 Цена свободная

Учредители: Российская академия наук, Институт проблем управления РАН,
Институт проблем передачи информации РАН

Издатель: ФГУП “Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная, 90
Адрес редакции: 117997, Москва, Профсоюзная ул., 65. Тел. (495) 334-87-70
Отпечатано в ФГУП “Издательство “Наука” (Типография “Наука”)
121099, Москва, Шубинский пер., 6