
СОДЕРЖАНИЕ

Управление в технических системах

Булычев Ю.Г. Гибридный метод комплексирования разнесенных датчиков для адаптивной идентификации стационарных и подвижных объектов в условиях априорной неопределенности	3
Хуторцев В.В. Программное управление поиском объектов в условиях ограничений на количество линий обработки в независимых каналах поисковой системы.....	21
Штакин Д.В., Плотников А.А., Снегирев О.Ю., Торгашов А.Ю. Построение виртуального анализатора с несколькими выходами на основе предиктора ошибок для управления качеством целевого продукта сложной ректификационной колонны.....	41

Управление в социально-экономических системах

Гераськин М.И. Алгоритм управления действиями игрока в игре триполии при линейных функциях спроса и издержек	61
---	----

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

Антипин А.Ф., Антипина Е.В., Мустафина С.А. Модификация многомерного нечеткого регулятора с локальным терм-делением входных переменных	76
Попков Ю.С., Попков А.Ю., Дубнов Ю.А. Методы рандомизированного машинного обучения для генерации ансамблей случайных данных с заданными числовыми характеристиками	90

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

Каркищенко А.Н. Об эмерджентности систем бинарных отображений.....	112
---	-----

C O N T E N T S

Control in Technical Systems

Bulychev Y.G. Hybrid Method of Integrating Spaced Sensors for Adaptive Identification of Stationary and Mobile Objects under Conditions of a Priori Uncertainty	3
Khutortsev V.V. Software Control of Object Search in Conditions of Restrictions on the Number of Processing Lines in Independent Channels of the Search Engine	21
Shtakin D.V., Plotnikov A.A., Snegirev O.Yu., Torgashov A.Yu. Development of Soft Sensor With Multiple Outputs Based on an Error Predictor for Control of the Target Product Quality of a Complex Distillation Column.....	41

Control in Social Economic Systems

Geraskin M.I. Algorithm for Control of Player's Actions in Tripolia Game with Linear Functions of Demand and Costs.....	61
--	----

Intellectual Control Systems, Data Analysis

Antipin A.F., Antipina E.V., Mustafina S.A. Modification of Multidimensional Fuzzy Regulator with Local Term-Division of Input Variables	76
Popkov Y.S., Popkov A.Y., Dubnov Y.A. Methods of Randomized Machine Learning for Generation of Random Data with Given Numerical Properties.....	90

Optimization, System Analysis, and Operations Research

Karkishchenko A.N. On the Emergence of Binary Mapping Systems.....	112
---	-----