

СОДЕРЖАНИЕ

Нелинейные системы

Квасов Д.Е., Сергеев Я.Д. Методы липшицевой глобальной оптимизации в задачах управления	3
---	---

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Беккерман Е.Н., Катаев С.Г., Катаева С.С. Эвристический метод аппроксимации случайного потока событий МС-поток с произвольным числом состояний	20
Красилов А.Н., Ляхов А.И., Островский Д.М., Хоров Е.М. Метод динамического резервирования канальных ресурсов при передаче мультимедийных потоков в сетях Wi-Fi Mesh	34

Системный анализ и исследование операций

Гейдаров П.Ш. Многозадачное применение нейронных сетей, реализующих метрические методы распознавания	53
Гутман П.-О., Иослович И. Оптимальное распределение рабочего времени и планирование маршрутов автономных тракторов на основе эвристических алгоритмов	68



Анализ данных

Курапов С.В., Толоч А.В. Методы построения топологического рисунка графа	78
--	----

Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

Ковалёв С.П. Системный анализ жизненного цикла больших информационно-управляющих систем	98
---	----

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

Аксенова Г.П. Матричный способ локализации неисправностей в ПЛИС	119
--	-----

Навигация и управление движущимися системами

Галеев А.А., Маслов Е.П. Уклонение в пространстве от вращающейся зоны обнаружения. II	125
---	-----

Заметки, хроника, информация

XIII Международная конференция “Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта” (CAD/CAM/PDM-2013)	157
--	-----

C O N T E N T S

Nonlinear Systems

Kvasov D.E., Sergeev Ya.D. Lipschitz Global Optimization Methods in Control Problems	3
--	---

Stochastic Systems, Queuing Systems

Bekkerman E.N., Kataev S.G., Kataeva S.S. A Heuristic Approach to the Approximation of Random Events Flow by MS-flows with Arbitrary Number of States	20
Krasilov A.N., Lyakhov A.I., Ostrovskii D.M., Khorov E.M. The Dynamical Channel Resource Reservation Method for Transmission of Multi-Media Flows in Wi-Fi Mesh Networks	34

Systems Analysis and Operations Research

Geidarov P.Sh. Multi-task Applications of Neural Networks Using Metric Recognition Methods	53
Gutman P.-O., Ioslovich I. Optimal Distribution of the Operating Time and Route Scheduling for Autonomous Tractors Using Heuristic Algorithms	68

Data Analysis

Kurapov S.V., Tolok A.V. Design Methods for Topological Layouts of Graphs	78
---	----

Computer-Aided Information Control Systems and Process Control Systems

Kovalev S.P. System Analysis of Life Cycles of Large Information Control Systems	98
--	----

Safety, Viability, Reliability, Technical Diagnostics

Aksenova G.P. A Matrix Approach to Defect Localization in PLD	119
---	-----

Navigation and Control of Moving Systems

Galyaev A.A., Maslov E.P. Spatial Evasion from the Rotating Detection Domain. II	125
--	-----