

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

- Исследование RQ-системы MMPP|G|1 методом асимптотического анализа второго порядка в условии большой загрузки**
Назаров А.А., Фёдорова Е.А.
- Синтез ПИД-регулятора в системах с запаздыванием методом условной оптимизации с ограничениями на размещение полюсов**
Вадутов О.С.
- Интерактивные методы согласованной оптимизации при управлении эволюцией организационно-технологической системы**
Виноградов Г.П.
- Синхронизация неидентичных динамических систем с помощью робастного эквивалентного управления**
Рустамов Г.А. оглы
- Модель фазового шума с учетом спектральной маски синтезаторов частоты и генераторов сигнала**
Крюков Я.В., Рогожников Е.В., Покаместов Д.А.
- Наибольшая степень устойчивости трёхмассовой системы с регулятором пониженного порядка**
Корюкин А.Н., Воевода А.А.
- Разработка искусственных нейронных сетей для предсказания технологической эффективности от выравнивания профиля приёмистости**
Келлер Ю.А.
- Объектно-структурный подход к моделированию проблемно-ориентированных систем сбора и обработки учетно-аналитической информации**
Мкртычев С.В.
- Моделирование искусственных нейронных сетей с помощью графического адаптера общего назначения**
Королев А.А., Кучуганов А.В.
- Решение задачи описания и классификации контуров движущихся объектов на видео**
Макаров М.А., Берестнева О.Г., Андреев С.Ю.
- Статистический анализ индивидуальных заданий по теории вероятностей**
Кацман Ю.Я.
- Разработка ВЕБ-ГИС приложения для вычисления коэффициента корреляции для климатических и метеорологических характеристик**
Гордов Е.П., Титов А.Г., Притупов А.А., Ботыгин И.А.
- Применение параллельных вычислений в имитационном моделировании сетей массового обслуживания**
Мещеряков Р.В., Моисеев А.Н., Демин А.Ю., Дорофеев В.А., Матвеев С.А.
- Полный инвариант графа и алгоритм его вычисления**
Погребной А.В.
- Разработка приложения для моделирования монтажно-коммутационного пространства**
Козлов А.А., Коблов Н.Н.
- Интеграция системы «1С: Предприятие 8» и программного комплекса проектирования печатных плат P-CAD 2006 в системе электронного документооборота**
Коблов Н.Н., Черватюк В.Д.
- Retrial queuing system MMPP|G|1 researching by means of the second-order asymptotic analysis method under a heavy load condition**
Nazarov A.A., Fedorova E.A.
- Design of PID controller for delayed systems using optimization technique under pole assignment constraints**
Vadutov O.S.
- Interactive methods for optimizing the management of a coherent evolution of the organizational and technological system**
Vinogradov G.P.
- Synchronization of non-identical dynamic systems with robust equivalent control**
Rustamov G.A.
- Phase noise model considering spectral mask of frequency synthesizers and signal generators**
Kryukov Ya.V., Rogozhnikov E.V., Pokamestov D.A.
- Maximum stability degree of a three-mass system with a lower-order controller**
Koryukin A.N., Voevoda A.A.
- Design of artificial neural networks for predicting the technological efficiency of improving water injection profile**
Keller Yu.A.
- Objet-structured approach to modeling problem-oriented management accounting information systems**
Mkrtychev S.V.
- Simulation of artificial neural networks using general purpose graphics processing unit**
Korolev A.A., Kuchuganov A.V.
- Solving the problem of moving objects contour classification and recognition on video frame**
Makarov M.A., Berestneva O.G., Andreev S.Yu.
- Statistical analysis of individual tasks on probability theory**
Katsman Yu.Ya.
- Developing web applications to calculate correlation coefficient for climatic and meteorological parameters**
Gordov E.P., Titov A.G., Pritupov A.A., Botygin I.A.
- Using parallel computing in queueing network simulation**
Meshcheryakov R.V., Moiseev A.N., Demin A.Yu., Dorofeev V.A., Matveev S.A.
- Complete graph invariant and algorithm of its computation**
Pogrebnoy A.V.
- Development of wiring space software**
Kozlov A.A., Koblov N.N.
- Integration of the system «1C: Enterprise 8» and the software for designing printed-circuit boards P-CAD 2006 in the electronic document system**
Koblov N.N., Chervatyuk V.D.