

Содержание

Новые методы в информатике

<i>Гриценко В.И., Скурихин В.И., Корчинская З.А.</i> Информационная технология ОСТАП и ее применение в административно-организационном управлении	3
<i>Богаченко В.А.</i> Об оптимизации вычислительного процесса математического моделирования сложных задач	9
<i>Березский О.Н.</i> Теоретико-групповой подход к анализу симметричных изображений	16
<i>Лаптин Ю.П., Лиховид А.П.</i> Использование выпуклых продолжений функций для решения нелинейных задач оптимизации	25
<i>Коваль П.Н.</i> Использование кластеризации при анализе данных	32

Технические средства информатики

<i>Тимченко Л.И., Кутаев Ю.Ф., Губернаторов В.А.</i> Моделирование метода сечений для контроля формы изображения пятна лазерного пучка	35
--	----

Программная инженерия и программные средства

<i>Летичевский А.А., Летичевский А.А. (мл.), Песчаненко В.С.</i> Алгоритм трансляции APLAN-кода	40
<i>Пономаренко Л.А., Тянянский С.С.</i> Обработка данных произвольной структуры языковыми средствами реляционной модели	47

Информационные и коммуникационные среды

<i>Глибовец Н.Н., Глибовец А.Н., Корень А.А., Рощенко Ю.В.</i> Принципы реализации учебных взаимодействий в системах дистанционного образования	54
---	----

Проблемы информационной безопасности

<i>Анисимов А.В., Иванников Е.Ю.</i> Подсистема криптографического обеспечения конфиденциальности данных в защищенной ОС на базе ОС <i>GNU/Linux</i> с расширением <i>RS BAC</i>	64
<i>Алишов Н.И., Мищенко А.Н.</i> Варианты реализации шифрования потоковой информации в компьютерных системах и сетях методами косвенной стеганографии	72

Экономико-математическое моделирование

<i>Стрижак А.А.</i> Системный анализ и исследование структуры источников риска в платежных системах.	79
--	----

Новые книги

<i>Синьков М.В., Бояринова Ю.Е., Малиновский Я.А.</i> Конечномерные гиперкомплексные числовые системы. Основы теории. Приложения.	88
---	----

Наши авторы	89
------------------------------	----

Систематический указатель статей, опубликованных в 2010 году	90
---	----

Алфавитный именной указатель за 2010 год	93
---	----