

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Разработка интеллектуальной обучающей системы в области технической диагностики многокомпьютерных комплексов 4
А. М. Баин, О. И. Лисов
- Модель многоканального управления учебным процессом высшей школы 7
А. Н. Данилов, Е. Л. Кон, А. А. Южаков, Е. М. Кон
- Концепция автоматизации процесса бытового творчества 11
М. А. Дыков, В. А. Камаев
- Гибридное моделирование практико-ориентированного обучения естественно-научным дисциплинам (на примере физики) 15
А. Г. Кравец, О. В. Титова
- Автоматизированная система создания интерактивных средств обучения в образовательном процессе 18
А. О. Матлин, С. А. Фоменков

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Проблема скрытых каналов в промышленных управляющих сетях 21
И. И. Безукладников, Е. Л. Кон
- Методика поддержки принятия решений для реструктуризации административно-территориального деления 26
А. М. Бершадский, А. С. Бождай, Е. М. Подмарькова
- Искусственные нейронные сети для настройки параметров оценивания состояния предельного режима электроэнергетической системы 29
А. М. Глазунова, Е. С. Аксаева
- Временная оптимизация алгоритма системного взаимного информационного согласования в многокомплексных многомашинных вычислительных системах 32
А. В. Лобанов, И. В. Ашарина
- Использование кластерных технологий для повышения надежности автоматизированной информационной системы 35
А. Б. Марков
- Экономическая модель планирования и справедливого распределения ресурсов в распределенных вычислениях 39
В. В. Топорков, Д. М. Емельянов

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

- О периодизации мировой истории (с информатико-кибернетических позиций) 43
С. Н. Гринченко
- Анализ устойчивости многокритериального выбора методами теории важности критериев при изменении интервальных оценок важности 47
А. П. Нелюбин
- О некоторых корреляционных свойствах пороговых функций 51
И. В. Колесников, В. Г. Никонов
- Важность критериев в многокритериальных задачах принятия решений: теория, методы, софт и приложения 55
В. В. Подиновский, М. А. Потапов
- Интеллектуальная система диагностики и интервенции организационного стресса: ее развитие и апробация 61
А. Е. Янковская, С. В. Китлер, А. В. Силаева

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

- Концепции структурных преобразований системы высшего профессионального образования: взгляд изнутри 70
А. С. Минзов
- Повышение конкурентоспособности учреждений профессионального образования в условиях глобализации: проблемы интеграции процессов оценки деятельности по различным моделям совершенства 79
Ю. С. Карабасов, А. И. Кочетов, В. И. Круглов, В. И. Звонников, В. Е. Бочков, С. Н. Исаев, А. А. Сафонов, Л. А. Дубровина, В. А. Нефедов, Д. Ю. Брюханов
- Естественный речевой интерфейс как феномен естественной эволюции культуры 92
И. А. Варданян