

IT-МЕНЕДЖМЕНТ

Управление эффективностью

И. В. Ильин, А. И. Лёвина, А. А. Лепёхин
Адаптация стандарта PRINCE2 для проекта
внедрения MES-системы 5

Д. В. Исаев
Моделирование программ развития
с вероятностными параметрами и неявными
экономическими выгодами 16

IT В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Автоматизированные системы управления

А. Ф. Берман, О. А. Николайчук,
А. И. Павлов, А. Ю. Юрин
Обеспечение надежности и безопасности
химических и нефтехимических производств
методами искусственного интеллекта 26

С. И. Спивак, К. Ф. Коледина,
С. Н. Коледин, И. М. Губайдуллин
Информационно-вычислительная аналитическая
система теоретической оптимизации
каталитических процессов 39

Е. В. Бурляева, А. В. Гаврилов, Г. С. Терещенко
Подход к проектированию технологических схем
химического производства на основе языков
предметной области 50

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Модели и алгоритмы

А. В. Брагин, М. В. Герасимов, М. В. Лозунов,
Н. Р. Навлетов, Д. В. Пьянзин, А. В. Спирин
Программное обеспечение магнитооптической
установки для работы с изображениями
упорядоченных доменных структур 59

А. А. Гавришев, А. П. Жук
Моделирование устройства имитозащиты
контролируемых объектов
с повышенной структурной скрытностью
сигналов-переносчиков 68

А. В. Еременко, А. Е. Сулавно,
Д. В. Мишин, А. А. Федотов
Идентификационный потенциал клавиатурного
почерка с учетом параметров вибрации
и силы нажатия на клавиши 79

Технологии разработки программного обеспечения

П. П. Кейно, Ф. Ф. Ярмухаметов
Использование паттерна «абстрактная
фабрика» в реализации модуля валидации
и преобразования данных интерпретатора
BlockSet 95

Системы поддержки принятия решений

Т. К. Кравченко
Система поддержки принятия решений
«ELECTRE» 102

ЛАБОРАТОРИЯ

Модели и методики

Ю. М. Краковский, А. Н. Лузгин
Проверка точности интервального
прогнозирования на основе доверительных
оценок вероятностей 114

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Искусственный интеллект

А. П. Новиков, В. А. Смольянинова,
М. А. Сурхаев, А. А. Никишина
Недопустимость обособления исследований
по представлению знаний из исследований
по созданию искусственного интеллекта 121

В ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ ПОРТФЕЛЬ

Экономико-математические модели

Н. В. Степаненко, С. В. Харитонов
Применение возможностей
Microsoft Excel в моделировании рисков
инвестиционных проектов 137