

## **АСУ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Сыворотка В.А., Филатов В.В., Медведева Л.И.**

Автоматизация технологического процесса подготовки пара для котельной станции

3

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ**

**Юсулбеков Н.Р., Гулямов Ш.М., Мирзаев Д.А., Усманова Н.Б.**

Применение тензора к моделированию ассоциативного взаимодействия элементов инфокоммуникационных сетей

9

**Буянкин В.М.**

Разработка и обучение нейрорегуляторов для многоконтурных систем электроприводов с подчиненным регулированием

15

**Х. Абд Алхади, Минин Ю.В., Тютюнник В.М.**

Разработка основных объектно-ориентированных моделей информационной системы транспортно-логистического предприятия

23

## **НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ**

### **В ЭФФЕКТИВНОЙ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**Вострокнутов И.Е., Горшков Г.С., Старокожев С.А.**

Сочетание программирования в консоль и визуального программирования в вузовском курсе программирования на языках C и C# на примере обучения строковым типам данных

30

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АСУТП**

**Ковалев И.В., Лифарь А.С., Лосев В.В., Сарамуд М.В.**

Вопросы алгоритмизации математической задачи повышения эффективности планирования ТОиР гидроэнергетического оборудования

36

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

**Доманов В.И., Крылов Г.А.**

Синтез математической модели водогрейного газового котла

46

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Локтев Д.А., Изотов К.А.**

Развитие волоконно-оптических технологий для определения деформаций объектов искусственных сооружений в железнодорожной отрасли

56