

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

Т.В. СИНЮКОВА, В.Е. ГЛАДЫШЕВ,
А.В. СИНЮКОВ

Методы гашения колебаний
в тяговых устройствах

1

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Е.К. БУКИН, Т.В. БУКИНА

Автоматизированная система контроля
восприятия водителем автомагистрали

7

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

С.А. БАРАННИКОВА

Разработка и внедрение нового вида системы
развески железнодорожного транспорта

17

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

Д.Н. ТИМОФЕЕВ, В.М. ТЮТЮННИК

Информационное обеспечение поддержки
принятия групповых решений
в полиструктурной процессно-ориентированной
системе предприятия

22

О.И. ЗАХАРОВА, С.Г. БЕДНЯК, А.В. ГОЛОВИН

Разработка математической модели
OLAP-куба для 1С: Предприятия

27

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Д.А. ПОЛЕЩЕНКО, И.С. ЗОРИН

Нейросетевая идентификация клейма
заготовок СПЦ-1 АО «ОЭМК»

32

В.Б. МЕЛЕХИН, Т.Г. АЙГУМОВ

Нечеткая модель представления знаний
в ситуационной советующей подсистеме
управления проектами

40

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Д.С. ФОМЕНКО, Р.Н. ШМАТКОВ

О необходимости разработки модели
оптимизаций коммуникаций
в Сибирском таможенном управлении

46