

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### *Исследования*

- 4** Intelligent "Mirror Web Browsing" vs. Pull/Push Technology  
**Vagan Terziyan**
- 15** Новая технология системно-объектного анализа и ее применение для моделирования бизнес-систем  
**С.И. Маторин**

### *Реферативная информация*

- 21** Информационная поддержка процесса выбора политики ценообразования коммерческого предприятия  
**В.В. Москаленко, О.А. Гнесь**
- 21** Системы управления дедуктивными базами данных  
**Н.Н. Буслик**

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

### *Исследования*

- 23** Принципы управления переездной сигнализацией с использованием спутниковых систем навигации  
**Ю.В. Соболев, А.Б. Бойник**
- 29** Модели и методы оптимального стохастического управления режимами функционирования электроэнергетических систем  
**А.Д. Тевяшев, Т.Б. Тимофеева**
- 37** Выбор предпочтительного варианта восстановления электроснабжения потребителей на базе теории нечетких множеств  
**Е.А. Данилова**

### *Реферативная информация*

- 44** Усовершенствование методов определения варианта восстановления схемы сети в условиях нечеткости исходной информации  
**Е.А. Данилова**
- 44** Оптимизация режимов систем электроснабжения городов  
**Ф.П. Говоров, В.Ф. Говоров, Б.М. Верещук**

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### *Корпоративная информация*

- 45** ОАО "Кременчугский завод дорожных машин". Пятидесятилетний опыт разработки и производства прогрессивного оборудования и систем управления для приготовления асфальтобетонных смесей  
**Н.И. Данилейко**

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**В.Я. Терзиян**

Доктор технических наук, профессор.  
Университет Ювяскюля, ФИНЛЯНДИЯ.  
Харьковский Национальный университет радиоэлектроники. УКРАИНА

**Н.Н. Буслик**

Доктор технических наук, профессор.  
Харьковский Национальный университет радиоэлектроники. УКРАИНА

**М.Д. Годлевский**

Доктор технических наук, профессор.  
Национальный технический университет  
"Харьковский политехнический институт". УКРАИНА

**Ю.В. Соболев**

Доктор технических наук, профессор.  
Украинская Государственная Академия  
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

**В.Н. Самсонкин**

Доктор технических наук, профессор.  
Государственный научно-исследовательский центр  
железнодорожного транспорта Украины. УКРАИНА

**И.Г. Филиппенко**

Доктор технических наук, профессор.  
Украинская Государственная Академия  
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

**Р.Д. Сытник**

Доктор технических наук, профессор.  
Национальный технический университет  
"Харьковский политехнический институт". УКРАИНА

**Г.И. Львов**

Доктор технических наук, профессор.  
Национальный технический университет  
"Харьковский политехнический институт". УКРАИНА

**М.А. Подригало**

Доктор технических наук, профессор.  
Национальный автомобильный технический университет. УКРАИНА

**А.А. Пермяков**

Доктор технических наук.  
Национальный технический университет  
"Харьковский политехнический институт". УКРАИНА

**А.Л. Становский**

Доктор технических наук, профессор  
Одесский государственный политехнический университет. УКРАИНА

**Л.А. Рыбак**

Доктор технических наук, профессор.  
Московский Государственный институт стали и сплавов. РОССИЯ

**Т.А. Терещенко**

Доктор технических наук, профессор.  
Национальный технический университет Украины  
"Киевский политехнический институт". УКРАИНА

**В.Г. Данько**

Доктор технических наук, профессор.  
Национальный технический университет  
"Харьковский политехнический институт". УКРАИНА

**Б.В. Клименко**

Доктор технических наук, профессор.  
Национальный технический университет  
"Харьковский политехнический институт". УКРАИНА

**П.Г. Перерва**

Доктор экономических наук, профессор.  
Национальный технический университет  
"Харьковский политехнический институт". УКРАИНА

**В.Н. Гринева**

Доктор экономических наук, профессор  
Харьковский государственный экономический университет. УКРАИНА

**А.Е. Попов**

Кандидат экономических наук  
Харьковский государственный экономический университет. УКРАИНА

**В.В. Стариков**

Кандидат физико-математических наук.  
Национальный технический университет  
"Харьковский политехнический институт". УКРАИНА

Главный редактор

**Д.А. Демина**

УКРАИНА

Редактор

**Б.А. Омелаенко**

Свободный университет Амстердама. НИДЕРЛАНДЫ

Технический редактор

**Д.А. Новиков**

Технологический Центр. УКРАИНА

Дизайн и верстка

**А.Н. Сергиенко**

Учредитель журнала:

**Технологический Центр**, Харьков, Украина

Свидетельство о государственной регистрации журнала КВ №6520 от  
13.09.2002

Адрес редакции:

Украина, 61145, г. Харьков, ул. Новгородская, 3-а  
тел/факс +38 (0572) 587-855  
E-mail: nauka@intec.net.ua

Типография: ООО "Фактор-Друк"

Украина, 61037, г. Харьков, ул. Гомоненко, 10  
тел.: +38 (0572) 175-185, 175-355

*Исследования*

- 50** Альтернативные системы  
виброизоляции тяжело нагруженного  
металлургического оборудования  
**Л.А. Рыбак, В.П. Смирнов**

*Реферативная информация*

- 55** Об особенностях дожига  
монооксида углерода в кислородных  
струях системы встречных газовых  
потоков над зоной продувки  
сталеплавильной ванны  
**Э.Э. Меркер, Г.А. Карпенко, А.А. Гришин**
- 55** Совершенствование процессов плавки  
и внепечной обработки стали путем  
применения кислородных зондов  
**Э.Э. Меркер, Г.А. Карпенко, А.А. Гришин**

## НОВОСТИ НАУЧНОГО МИРА

- 56** Международный конгресс коррозии
- 56** Влияние ингибиторов коррозии на  
поглощение водорода алюминием  
**О. Черняева, А. Эчарри**
- 60** Международная научно-техническая  
конференция и выставка  
"Современные средства  
автоматизации и компьютерно-  
интегрированные технологии"
- 60** Первая международная научно-  
практическая конференция  
"Инновационные технологии в  
современном образовании: состояние  
и перспективы"  
**В.И. Носков**
- 62** Обзор монографии "Инновационные  
технологии в гуманитарном вузе"

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ И ПРОГРАММЫ

- 64** Структура и описание научных  
проектов и программ