

■ Информационные технологии

4/2 (52) 2011
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 4 Розробка Web-орієнтованої інформаційної системи по пошуку раціонального шляху
Саєв В.В., Шендрик В.В.
- 6 Об одном подходе проведения мониторинга бизнес-процессов ВУЗа
Пьянина С.И.
- 9 Вплив комп'ютерних програм на виникнення надзвичайних ситуацій на промислових об'єктах
Семенов Є.О., Толстоусова О.В., Березуцький В.В.
- 11 Информационные аспекты при разработке сенсорных сетей (часть 2)
Иваненко В.А., Зеленин А.Н.
- 14 Консолідований інформаційний контент з історії бібліотечної справи Галичини
Кунанець Н.Е.
- 17 Защита информации и соблюдение прав доступа в аппаратно-программном комплексе
<ДОСТУП>
Чиж А.И.
- 21 Системное представление разработки информационных решений поддержки
производственной деятельности
Калмыков А.В., Воскобойник О.Н.
- 28 Формальний опис і автоматизація бізнес-процесу підприємства за допомогою систем
управління потоками робіт
А.В. Марченко А.В., Милостна Н.О.

- 31 Управління взаємодією між замовником та аутсорсером в проектах з використанням програмних продуктів
 Саїнчук А.О.
- 37 Аналіз впливу економічних показників на обсяги споживчого кредитування
 Сердюк Л.В., Кац Д.П.
- 41 Об особенностях применения статистических алгоритмов выявления устойчивых словестных цепочек
 Червяк А.В., Вечур А.В., Шевченко Е.Л., Ляпота В.Н.
- 47 Формальная модель семантического поиска в электронной библиотеке
 Дударь З.В., Белоконь В.А., Хильский В.Г.
- 52 Исследование модели респондента в системе автоматизации оценивания качества деятельности преподавателей
 Дударь З.В., Вечур А.В., Сорока О.А.
- 56 Формування навчального матеріалу в адаптивній системі передачі знань
 Федорук П.І., Петрик С.М.
- 61 Удосконалення економічних нормативів як одного із механізмів забезпечення стабільності банківської системи
 Гончар Ю.Ю., Сердюк Л.В.
- 64 Методика повышения качества изображений с использованием методов фильтрации шумов
 Егорова И.Н., Коваленко Е.К.
- 67 Визначення стійкості криптографічних протоколів на основі їх імовірнісних моделей
 Заячук Я.І., Мойсеєнко О.В., Толстокоров А.П.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. Б. Бойник

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

Т. В. Бутько

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

М. Д. Годлевский

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

В. Н. Гринева

Доктор экономических наук, профессор.
Харьковский государственный экономический университет. УКРАИНА

В. Г. Дашко

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

Д. А. Демин

Кандидат технических наук, доцент.
Технологический Центр. УКРАИНА

М. Д. Кац

Доктор технических наук, профессор.
Восточноевропейский национальный университет имени В. Даля. УКРАИНА

Б. В. Клименко

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

П. Г. Перерва

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

А. А. Пермяков

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

М. А. Подригало

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

А. Е. Попов

Кандидат экономических наук, доцент.
Харьковский государственный экономический университет. УКРАИНА

Л. А. Рыбак

Доктор технических наук, профессор.
Старооскольский технологический институт. РОССИЯ

В.Б. Самородов

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

В. Н. Самсонкин

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

Ю. В. Соболев

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

А. Л. Становский

Доктор технических наук, профессор.
Одесский государственный политехнический университет. УКРАИНА

В. В. Стариков

Кандидат физико-математических наук, доцент.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

Р. Д. Сытник

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

А. Д. Тевяшев

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

Т. А. Терещенко

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

В. Я. Терзиян

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

И. А. Фурман

Доктор технических наук, профессор.
Харьковский государственный технический университет сельского хозяйства. УКРАИНА

Главный редактор

И. Г. Филиппенко

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

Учредители

ЧП «Технологический Центр»
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта

Верстка

Л.В. Бондарчук

Аттестовано

Высшей Аттестационной Комиссией Украины
Перечень № 12 постановления Президиума ВАК № 1-05.36
от 11.06.03

Аттестовано

Постановлением Президиума ВАК Украины
№ 1-05/2 от 27.05.2009, № 1-05/3 от 08.07.2009.
Бюллетень ВАК Украины № 8, 2009

Рекомендовано

Ученым Советом
Украинской Государственной Академии
железнодорожного транспорта
протокол № 3 от 29.03.2011

Свидетельство о государственной регистрации журнала

КВ № 17140-5910 ПР от 17.09.2010

Адрес редакции и издательства:

Украина, 61145, г. Харьков, ул. Новгородская, 3-а,
Технологический Центр
тел. +38 (057) 750-89-90

E-mail: nauka@jet.com.ua

Сайт: <http://www.jet.com.ua>

Подписано в печать 30.03.2011 г. Формат 60 × 84 1/8.

Цена договорная.

Тираж 1000 экз.

Частичное или полное тиражирование любым способом
материалов, опубликованных в этом издании, разрешается
только с письменного согласия редакции

Подписка:

оформляется через подписные агентства

«Идея», «Периодика»

«Саммит», «Меркурий»

или через редакцию