

З М І С Т

БІЗНЕС-МОДЕЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

<i>Васильцова Н.В.</i> Информационная поддержка оценки показателей кадрового потенциала организации	2
<i>Грисюк Ю.С., Лабута А.В.</i> Інформаційні технології в системах оплати проїзду та моніторингу пасажиропотоків в пасажирському транспорті	7
<i>Дорохов А.В., Гаркин В.В., Драшкович М.</i> Оценка качества программного обеспечения для логистических информационных систем	12
<i>Евланов М.В., Керносос М.А.</i> Информационная технология синтеза варианта конфигурации функциональной структуры сервис-ориентированной информационной системы	17
<i>Евланов М.В., Керносос М.А., Неумывакина О.Е., Панферова И.Ю.</i> Апробация информационной технологии мониторинга учебного процесса в высшем учебном заведении Украины	22
<i>Корнеева Е.В.</i> Взаимное отображение аналитического представления и модифицированной онтологической модели автоматизированного бизнес-процесса	28
<i>Лосев М.Ю.</i> Оцінка величини запобігання шкоди від забруднення водного середовища	35
<i>Мінухін С.В., Ганжа О.О.</i> Оптимізація плану вибірки завдань з черги кластеру на основі паралельного вирішення булевих нелінійних рівнянь з обмеженнями	38
<i>Павленко Л.А.</i> Розробка концепції побудови системи підтримки прийняття рішень з управління противопадовими заходами на основі ІС-технологій	43
<i>Парфенов Ю.Э., Федорченко В.Н., Щербаков А.В.</i> Анализ основных особенностей Silverlight 4	46
<i>Сергеева Е.Л.</i> Построение системы нечеткого логического вывода для оценки пожароопасности терриконов с использованием материалов космической съемки (на примере Донбасса)	51
<i>Тарасов А.В., Ченцов В.Ф.</i> Состав и структура локального кустового контроллера в автоматизированной системе управления нефтедобычи	57
<i>Ушакова И.А.</i> Определение требований к программному продукту на основе прототипов	60
<i>Чалый С.Ф., Кальницкая А.Ю., Алесковский А.А., Канивец И.А., Плис А.И.</i> Алгоритм выделения элементов сценария бизнес-процессов с изменяющейся структурой на основании журнала событий	65
<i>Чен Р.Н., Костина О.В., Беседовский А.Н.</i> Программный комплекс «Оверия-туризм» для туристических компаний	69
<i>Яковлев К.Н.</i> Проектирование сетей с мультимедийным и текстовым трафиком на основе коммутаторов Ethernet	73

ЗБЕРІГАННЯ, АНАЛІЗ ТА ЗАХИСТ ДАНИХ

<i>Андрущенко Д.М., Козина Г.Л.</i> Метод защиты программного обеспечения от незаконного использования	77
<i>Долгов В.И., Неласая А.В.</i> Теоретическая и экспериментальная оценка сложности криптографических преобразований на эллиптических и гиперэллиптических кривых	82
<i>Дудикевич В.Б., Опірський І.Р.</i> Гібридні системи на базі волоконно-оптичного та коаксіального кабелю	87
<i>Задачин В.М.</i> Система прогнозирования водопотребления города	95
<i>Коломиец Д.В.</i> Использование алгоритма Microsoft Clustering при анализе медицинских статистических данных	99
<i>Куклин Н.Н., Лазебник Т.С., Севостьянова Е.А.</i> Информационная технология оценки структуры модели прогнозирования нерегулярных временных рядов	103

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТІВ ІТ-ІНДУСТРІЇ

<i>Бутова Р.К., Гаврилова А.А.</i> Застосування сучасних інформаційних технологій для створення систем управління корпоративними знаннями	106
<i>Головань В.Г., Дроздов О.М., Маміч В.В.</i> Спосіб інформаційної підтримки аудиторних та дистанційних занять	112
<i>Костикова М.В., Скрипчина И.В.</i> Использование системы Moodle при дистанционной организации самостоятельной работы студентов	117
<i>Мазорчук М.С., Добряк В.С., Гончарова К.А.</i> Оценка параметров теста на основе модели IRT	121
<i>Онуфрей О.Ю.</i> Використання імітаційної моделі придбання знань студентами з урахуванням ефективності самостійної роботи	125
<i>Поперешняк С.В.</i> Проблеми підготовки ІТ-спеціалістів	127
<i>Федько В.В., Плоткин В.И.</i> Формирование информационной компетентности при самостоятельном изучении электронных таблиц	131

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ВИРОБНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНІЙ ІНДУСТРІЇ

<i>Андрущенко Т.Ю.</i> Автоматизація та системи підтримки прийняття рішень на поліграфічних підприємствах	134
<i>Бондар І.О., Хорошевський О.І.</i> Вибір інтегрованої системи управління діяльністю поліграфічного підприємства	142
<i>Браткевич В.В., Климяк В.В.</i> Трендовый анализ для разработчиков web-ресурсов	149
<i>Грабовський С.М.</i> Специфіка інтеграції розподіленої інформації в процесі інформаційного забезпечення видавничої діяльності	153
<i>Климяк В.В., Браткевич В.В.</i> Иерархическая модель критериев оценки качества мультимедийных изданий ...	156
<i>Потрашкова Л.В.</i> Комп'ютерна підтримка прийняття рішень у сфері дизайну поліграфічної продукції	163
<i>Пушкарь А.И., Назарова С.А.</i> Изменения бизнес-процессов предприятий по созданию и реализации информационных продуктов и услуг в Интернет-среде	167

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 7 (88)

Відповідальний за випуск *Г.А. Кучук*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 9500 від 13.01.2005 р.

Комп'ютерна верстка: *І.А. Лебедева, В.В. Кірвас, А.Д. Бердочник*

Оформлення обкладинки: *І.В. Льїна*

Техн. редактор *І.А. Лебедева*

Коректор *Р.Ю. Жермельова*

Підписано до друку 29.10.2010	Формат 60×84/8	Папір офсетний	
Гарнітура «Times New Roman»	Друк – різнограф	Ум.-друк. арк. – 38,25	Обл.-вид. арк. – 37,9
Ціна договірна	Наклад 200 прим.	Зам. 1029-10	

Видавництво Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 2535 від 22.06.2006 р.

Адреса видавництва: 61023, Харків-23, вул. Сумська, 77/79

Віддруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП «АЗАМАЄВ В.Р.»

Свідоцтво про державну реєстрацію В02 № 229278 від 25.11.1998 р.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції. Серія ХК № 135 від 23.02.05 р.

м. Харків, вул. Познанська, 6, к. 84, тел. 8 (057)362-01-52