

№ 5 (24), МАЙ 2011 г.

Главный редактор, директор:

**Владимир Валентинович ЛЕБЕДЕВ**  
 editor@itbel.by

Художественный редактор: **Анна Игоревна ЖМАЧЕНКО**  
 designer@itbel.by

Подписка и распространение:  
**Варвара Леонидовна КАРАТОВА**  
 distribution@itbel.by

Реклама: **Алена Игоревна БУЛАНДО**  
 marketing@itbel.by

**Адрес редакции:**

Республика Беларусь, 220006,  
 г. Минск, ул. Семенова, 1-а, оф.10  
 тел./факс +375 (17) 223-07-16, +375 (17) 223-09-16  
 E-mail: info@itbel.by

**Учредитель и издатель –**

**Частное производственное унитарное предприятие**  
**«Редакция журнала «ИТ Бел»»**

**Издание зарегистрировано в Министерстве информации**  
**Республики Беларусь**  
**Свидетельство №54 от 06.03.2009**

Подписано в печать 16.05.2011 г.

Формат: 65х92 1/8.

Бумага мелованная. Печать офсетная.

Гарнитура «OfficinaSansC».

Усл. печ. л. 8,9.

Тираж: 3000 экз.

Цена свободная.

Отпечатано в типографии ООО «Полиграфт»,

г. Минск, ул. Кнорина, 50, корп. 4, комн. 401А.

Лицензия № 02330/0494199 от 03.04.2009.

Заказ №

Журнал распространяется по подписке, на международных выставках и ярмарках Беларуси, России и стран СНГ, среди директоров и руководителей ИТ-подразделений организаций и предприятий Республики Беларусь.

**ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО**

**Подписные индексы:**

**ведомственная подписка – 012092**

**индивидуальная подписка – 01209**

Перепечатка и цитирование материалов, использование их в любой

форме возможны только с письменного разрешения редакции.

Ссылка на журнал «ИТ Бел» при перепечатке обязательна.

Мнение авторов может не совпадать с точкой зрения редакции.

Рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Материалы со знаком **R** публикуются на правах рекламы.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

В материалах научного характера сохранена нотация авторов.

© ИТ Бел 2011

#### 4 **Повышение конкурентоспособности промышленных предприятий Беларуси посредством ИТ (ИИСТ)**

Научно-технологическая ассоциация «Инфопарк» совместно с редакцией журнала «ИТ Бел» в преддверии конференции-выставки «ПромИТ'2011» провели «круглый стол» по проблемам информатизации промышленных предприятий.

#### 8 **Аркадий Добкин: «В Беларуси идет процесс постепенного «созревания» сферы ИТ»**

Компания EPAM Systems – крупнейший поставщик услуг в области разработки и внедрения программного обеспечения и ИТ-решений на территории бывшего Советского Союза и в Центральной и Восточной Европе. Наш собеседник – председатель Совета директоров EPAM Systems Аркадий ДОБКИН.

#### 11 **Сергей Левтеев: «Важно выяснить, где конкретно и сколько именно предприятия теряют»**

Компания ИВА (СП ЗАО «Международный деловой альянс») – один из лидеров в разработке, внедрении и сопровождении комплексных решений по автоматизации работы промышленных предприятий в нашей стране и за рубежом. О ситуации в этом сегменте ИТ-рынка мы попросили рассказать генерального директора компании ИВА Сергея ЛЕВТЕЕВА.

#### 14 **Владимир Сиротко: «Промпредприятия проходят в ИТ те же этапы, которые до них прошли банки»**

На вопросы ИТ Бел отвечает генеральный директор компании СофтКлуб Владимир СИРОТКО.

#### 16 **Юрий Мосиенко: «Комплексности подхода к автоматизации в промышленности пока что не хватает»**

Наш собеседник – директор ОАО «АГАТ-системы управления» Юрий МОСИЕНКО.

#### 18 **Александр Сакович: «Необходимо устранить разрыв между АСУ ТП и ERP-системами»**

Об отечественном рынке промышленной автоматизации рассказывает директор ООО «Алвитэкс» Александр САКОВИЧ.

#### 20 **ЦНИИТУ: 50 лет на переднем крае информатизации**

Накануне празднования юбилея – 50-летия создания ЦНИИТУ – мы беседуем с генеральным директором ОАО «ЦНИИТУ» Анатолием РОДЦЕВИЧЕМ.

- 23 Полная IT-поддержка производства**  
Задача комплексной автоматизации – одна из важнейших для белорусских производственных предприятий, работающих в условиях открытого рынка и вынужденных конкурировать с мировыми лидерами.
- 24 1С на промышленных предприятиях**  
Об особенностях применения продуктов 1С на промышленных предприятиях нам рассказал начальник отдела внедрения ПО компании «Ми-Софт НВП» Денис АКУЛЕНОК.
- 27 Опыт внедрения современной системы управления производством**  
Внедрение на предприятиях страны современных автоматизированных систем управления – одна из важнейших задач, определяющих конкурентоспособность предприятий.
- 30 Александр Муковозчик: «Белорусские IT-компании упустили тренд к переходу вычислений в глобальную сеть»**  
На наши вопросы отвечает генеральный директор Инновационного объединения «СТ Группа» Александр МУКОВОЗЧИК.
- 32 Комплекс T-FLEX PLM 2010**  
Организационно-распорядительный, канцелярский, офисный и технический документооборот на одной платформе.
- 34 Галактика решений**  
За последние годы отечественные программисты создали мощные и доступные по цене решения, позволяющие автоматизировать бизнес-процессы предприятия-заказчика на уровне современных европейских стандартов менеджмента.
- 36 Обслуживание IT-инфраструктуры на принципах аутсорсинга**  
Все чаще услуги по обслуживанию компьютеров, серверов и сетей отдаются на аутсорсинг специализированным компаниям.
- 38 ПВТ: итоги и награды**  
В Минске прошла торжественная церемония вручения Первой профессиональной награды IT-компаниям за достижения в области информационных технологий – «Золотой Байт».
- 40 Веслав Вильк: спрос на память будет стремительно расти**  
О сегодняшнем дне и перспективах развития рынка компьютерной памяти и носителей информации мы попросили рассказать президента АО «Wilk Elektronik» Веслава ВИЛЬКА.
- 42 SEF.by через годы: перспективы и тенденции**  
Software Engineering Forum Belarus будет проводиться в этом году уже в третий раз.
- 45 Технологические ориентиры белорусской IT-индустрии**  
Каковы технологические ориентиры белорусской IT-индустрии сегодня и какими они могут оказаться завтра?
- 48 Сертификации в IT: за и против**  
Пожалуй, ни одна другая тема не обсуждается IT-специалистами на всех уровнях так часто, как проблема сертификации знаний.
- 51 Windows 8: чего ждать корпоративным пользователям?**  
Что именно предложит Microsoft в новой версии Windows и стоит ли связываться со всеми сложностями, с которыми сопряжен переход на нее?
- 54 Свободное ПО для бизнеса: как перейти правильно. Часть 3**  
Продолжение. Части 1 и 2 опубликованы в №1-2 / 2011 и 3-4 / 2011
- 58 Что нам стоит ЦОД построить?**  
Датацентры, которые в русскоязычном варианте чаще называют центрами обработки данных (ЦОД), – один из ключевых компонентов мировой IT-инфраструктуры.
- 61 О белорусском рынке мониторов**  
В конце апреля журналистам стала доступна актуальная информация о текущем положении на белорусском рынке компьютерных мониторов.
- 62 Календарь событий**
- 63 TECHLABS CUP Spring 2011: подводим итоги**  
7-8 мая в ТЦ «Столица» прошел финал весеннего чемпионата по киберспорту и экстремальному разгону компьютеров TECHLABS CUP Spring 2011.
- 64 Новости компаний**