

## Подводим итоги

2015 год. Покой всем нам  
только снился...

# Антикризисные технологии

Современная версия  
сказки про стройку



## БИТ. Персона

Илья Массух,  
президент Фонда  
информационной  
демократии

Борис Шаров,  
генеральный директор  
компании «Доктор Веб»



# Добейся успеха

## Вместе с нами!

Редакция журналов «Системный администратор» и «БИТ. Бизнес & Информационные технологии» приглашает к сотрудничеству агентов по продаже подписок на «Системный администратор» и «БИТ».

Мы ждем инициативных, коммуникабельных, нацеленных на результат людей. Возраст, образование, пол, рост, вес и место жительства значения не имеют.

Зарегистрироваться на программу можно по ссылке: <https://goo.gl/Ag9JV0>

Подробности акции смотрите на сайте <http://samag.ru>

или по телефону: +7 (499) 277-12-41  
(Олег Иванов) с 11-00 до 18-00

**График работы свободный.  
Товар – достойный!  
Доход – 20% от суммы продаж.**



# Владимир Андреев:

«В сложившихся условиях мы получили определенные преимущества перед западными аналогами»

Утверждает президент компании «ДоксВижн»



**П**ока трудно оценить реальное воздействие курса на импортозамещение, поскольку за весь 2015 год, кроме ряда деклараций, никаких очевидных действий предпринято не было. Компании и госорганы продолжали осуществлять траты в рамках запланированных на год бюджетов. Ситуация была несколько осложнена тем, что в условиях неопределенности некоторые предпочли осуществить упреждающие закупки западного ПО, а это, безусловно, повлияло на нас негативно.

По идее, в сложившихся условиях мы получили определенные преимущества перед западными аналогами (в первую очередь не столько от официальной политики, сколько от рублевых цен), однако о конкретных цифрах говорить пока рано. Как все эти меры будут реализовываться на практике – пока непонятно.

Например, что делать с инфраструктурным ПО – операционными системами, системами управления сетевой инфраструктурой, базами данных? Насколько отечественное ПО может базироваться и интегрироваться с этим ПО, каковы формальные требования?

Инициированная Министерством связи программа по созданию консорциумов для разработки национальных платформ не нашла продолжения. Чем заменить западные аналоги и компоненты, которым нет адекватной замены в сложившейся ситуации? Является ли сам факт «открытости» ПО эквивалентом его «проходимости» по критерию импортоза-

мещения? Как выявлять западное ПО, «перелицованное» под российские бренды?

В общем, пока вопросов больше, чем ответов, но определенная польза есть. Во-первых, обозначенные интенции активизировали работу Ассоциации российских производителей ПО: в частности, по экспертизе недавнего постановления о создании реестра отечественного ПО. Во-вторых, мы уже сейчас довольно активно участвуем в обсуждениях того, как наша российская система может адекватно заменить ЕСМ-системы западного производства.

Мы воспринимаем ситуацию в целом как положительную для отечественных разработчиков. Наконец российские потребители обратят более пристальное внимание на те виды отечественного ПО, которые уже давно могут составить реальную конкуренцию западным аналогам – и это утверждение давно применимо к системам класса ЕСМ/СЭД.

Мы очень надеемся, что ясности в вопросах принятия решений о выборе тех или иных систем в следующем году станет больше, и мы получим за счет этого тренда достаточный рычаг, чтобы еще больше увеличить инвестиции в нашу систему. Это не только позволит сделать ее еще более конкурентоспособной на отечественном рынке, но и откроет перспективы для реального импортозамещения, усилит наши позиции на рынках за пределами России. **БИТ**

Продолжение опроса читайте на стр. 14

бизнес & информационные технологии

# БИТ

Главный редактор

**Галина Положевец**, chief@samag.ru

Генеральный директор

**Владимир Положевец**

Шеф-редактор журнала

«Системный администратор»

**Владимир Лукин**, lukin@samag.ru

Заместитель главного редактора

**Ирина Ложкина**, lozhkina@samag.ru

Заместитель главного редактора, официальный

представитель редакции в Украине

**Сергей Яремчук**, grinder@samag.ru

Главный бухгалтер

**Надежда Кан**, buch@samag.ru

Реклама

**Светлана Павлова**, reklama@samag.ru

Распространение

**Олег Иванов**, subscribe@samag.ru

Юридический отдел

**Владимир Столяров**, stolyarov@samag.ru

Дизайн-макет

**Михаил Лебедев**

Верстка

**Алексей Литвиненко**

Редакционная коллегия

**А.Н. Тихонов**, научный руководитель,

директор МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н., профессор,

академик РАО – председатель редколлегии

**Д. Ю. Гудзенко**, к.т.н., директор Центра

компьютерного обучения «Специалист»

при МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Д. Ю. Динчис**, д.т.н., ведущий преподаватель

Центра компьютерного обучения «Специалист»

при МГТУ им. Н.Э. Баумана

**О.В. Китова**, д.э.н., доцент, зав. кафедрой

информатики РЭУ им. Г.В. Плеханова, директор

Академического центра компетенции ИВМ

«Разумная коммерция» в РЭУ им. Г.В. Плеханова

**А. С. Кроковский**, д.ф.-м.н., профессор,

лауреат Государственной премии СССР,

декан факультета информационных систем

и компьютерных технологий Российского

нового университета

**З. С. Клышинский**, к.т.н., доцент департамента

компьютерной инженерии НИУ ВШЭ

**Л.А. Крукиер**, д.ф.-м.н., профессор,

главный научный сотрудник кафедры

высокопроизводительных вычислений

и информационно-коммуникационных

технологий Южного федерального университета

**С. Р. Тумковский**, д.т.н., профессор

департамента компьютерной инженерии НИУ

ВШЭ, лауреат Премии Правительства РФ

в области науки и техники

**А. В. Тетюшев**, к.т.н., доцент Вологодского

государственного технического университета

Издатель

**ООО «Синдикат 13»**

Адрес редакции

129075, г. Москва, Шереметьевская ул., д. 85, стр. 2,

офис 405, тел.: (499) 277-12-41, факс: (499) 277-12-45

Сайт журнала: www.samag.ru

Отпечатано в Украине

ООО «Компания «Юнвест Маркетинг», типография

Юнвест Принт, 01054, г. Киев, ул. Дмитриевская, 44-б.

Тел. +38-044-494-0903. Тираж 10000 экз.

Все права на материалы принадлежат журналу «БИТ. Бизнес & Информационные технологии». Перепечатка и использование материалов в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, без разрешения запрещена. При использовании материалов ссылка на журнал «БИТ. Бизнес & Информационные технологии» обязательна. Материалы отмеченные знаком публикуются на коммерческой основе. Редакция не несет ответственности за достоверность информации в материалах, опубликованных на правах рекламы.





## БИТ.ПЕРСОНА

**04** Илья Массух: «Невозможно стать успешным без наличия своего домашнего рынка». Почему российские компании не любят отечественное ПО? Что должно обеспечить государство? Какая «Книга жалоб» появится в 2016 году? Об этом читайте в интервью президента Фонда информационной демократии Ильи Массуха



## БЕЗОПАСНОСТЬ

**30** Борис Шаров: «Государство должно помогать своей ИТ-отрасли там, где только государство может помочь». На что нацелена сегодня бизнес-стратегия компании «Доктор Веб»? Растет ли число угроз для корпоративного сегмента? Есть ли эффект от курса на импортозамещение? Рассказывает генеральный директор компании «Доктор Веб» Борис Шаров

## ИТОГИ ГОДА

**10** 2015-й: покой нам только снился... Подошел к концу этот год, который многие называли «продолжение девяностых». Это было не самое легкое время, когда многочисленные сложности компенсировались еще большим количеством перспектив. Какие события 2015-го можно назвать ключевыми, и что нас может ждать в году наступающем?

Алексей Лагутенков

## ТЕМА НОМЕРА: АНТИКРИЗИСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**14** Опрос. Импортозамещение как основной фактор развития рынка. Начало. На вопросы «БИТа» отвечают эксперты ведущих ИТ-компаний.

**16** BIM, Бам, Бом – современная версия сказки про стройку. Начав развиваться с конца 70-х годов прошлого столетия, концепция BIM (Building Information Modeling – создание информационной модели строительного объекта) становится в наши дни не просто современным трендом, но и государственным стандартом.

Надежда Гришина, Анна Завтур

**20** Опрос. Импортозамещение как основной фактор развития рынка. Продолжение.

**22** Из CAPEX в OPEX. Почему не стоит спешить с сокращением ИТ-затрат? Все большее число компаний стремится перевести затраты на ИТ из капитальных в операционные. Это стремление понятно: таким образом можно не только сни-

зить стоимость инвестиций, но и оптимизировать налогообложение, затраты на обслуживание инфраструктуры и многие другие расходы. Из CAPEX в OPEX – один из основных трендов, возникших по мере развития облачных технологий, захвативший всю ИТ-индустрию за сравнительно короткий срок.

Максим Тикуркин

**24** Опрос. Импортозамещение как основной фактор развития рынка. Продолжение.

**28** Инфографика. Инновационная активность выросла благодаря импортозамещению. Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) обнародовала итоги «Рейтинга инновационной активности регионов 2014».