

Степан Михайлюк:

«Россия может занимать лидирующие позиции в ИТ. Убедиться в этом можно, пожив за границей и попробовав пользоваться местными сервисами»

Так считает разработчик программного обеспечения



Банковские сервисы, приложение для мобильного оператора, личные кабинеты интернет-провайдеров, приложения по заказу такси, еды, он-лайн-магазины, покупка билетов в кино... Можно продолжать этот список долго – все вышеперечисленное работает в России лучше, имеет красивый интерфейс, предсказуемое поведение.

Это трудно осознать, но интернет-продукты российского производства уже дадут фору большинству зарубежных аналогов. Спектр продуктов компании Яндекс настолько широкий, что тяжело даже понять, с чем сравнивать, а качество абсолютно всех сервисов на среднем или высоком уровне.

Российские разработчики работают в международных компаниях и производят софт на заказ. Множество фундаментальных технологий было разработано совместно с российскими программистами.

Немало крупных иностранных компаний было изначально основано программистами из России. При всем при этом, Россию нельзя назвать лидером на данный момент.

Мировое сообщество мало знает про технологические достижения России. Например, в мире многие пользуются тем же Убером, и им тяжело его сравнить с качеством сервиса Яндекс Такси. Хотя Яндекс – это уже готовый конкурент.

Думаю, основная причина этого в том, что зачастую хорошие российские компании не позиционируют свой продукт как русский, не пытаются захватывать другие рынки.

Поэтому в других странах мало кто знает о безусловно хороших сервисах российских компаний. Негативную роль играет недостаток опыта продвижения продуктов на мировой арене.

Многие компании с российскими корнями переезжают в США и там ведут бизнес, но уже позиционируют себя как американские компании. Многие русские программисты уезжают в другие страны из-за лучших условий проживания за рубежом.

Думаю, ситуацию может изменить создание привлекательных условий для ведения бизнеса, упрощение работы с иностранными заказчиками, в плане документов, снижение налоговых ставок.

Также может помочь создание бизнес-инкубаторов, ориентированных на выход на международный рынок. «Утечка мозгов» тоже влияет на степень лидерства, поскольку потеря готового специалиста – это снижение производительности, что приводит к недополученному капиталу целой страны. Тут должны помочь стандартные вещи – развитие инфраструктуры в городах, улучшение здравоохранения, повышение зарплат и так далее. **БИТ**

Продолжение темы читайте на стр. 14



Включен в Российский индекс научного цитирования www.elibrary.ru

Главный редактор – генеральный директор
Галина Положевец, chief@samag.ru

Руководитель экспертного совета журнала
«Системный администратор»
Алексей Бережной, aberezhnoy@samag.ru

Главный бухгалтер
Надежда Кан, buch@samag.ru

Юридический отдел
Владимир Столяров, stolyarov@samag.ru

Распространение
subscribe@samag.ru

Дизайн-макет
Михаил Лебедев
Художник
Марина Рязанцева

Реклама
reklama@samag.ru

Редакционная коллегия
Марина Аншина, председатель правления
Союза ИТ-директоров России
Алексей Лагутенков, эксперт по инновационным
направлениям в ИТ
Сергей Плуготаренко, директор Ассоциации
электронных коммуникаций
Борис Славин, д.э.н., основатель экспертной
сети EXPINET.RU, член правления Союза
ИТ-директоров России

Издатель
ИД «Положевец и партнеры»

Адрес редакции
128017, г. Москва, 3-й пр-д Марьиной Рощи,
д. 40, стр. 1, этаж 3, офис 322
Тел.: (499) 277-12-45, (499) 277-12-41
Сайт журнала: bit.samag.ru

Отпечатано в типографии
«Группа компаний alina»
Москва, ул. Истринская, д. 8, к. 3
Общий 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 достовер-
ность информации в материалах, опубликованных
на правах рекламы.



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

32 Александр Моисеев: «Для внедрения процесса безопасной разработки ПО ориентируйтесь на ГОСТ Р 56939». В Москве состоялась Первая межотраслевая конференция по регуляторике в сфере информационной безопасности финансовой отрасли. Спикер конференции, ведущий консультант по ИБ бизнес-направления АКТИВ.CONSULTING Компании «Актив», рассказал о подходах к формированию процессов управления киберрисками и киберустойчивостью.



ПЕРЕЖИТЬ ФОРС-МАЖОР!

58 Цыпленок жареный. Одно из самых незамысловатых изобретений мировой кулинарии не принесло заведениям Гарланда Сандерса под брендом KFC «мишленовских» звезд. Однако банальные жареные цыплята оказались для основателя очередной сети фаст-фуда во всех смыслах золотыми, сделав самого Сандерса миллионером. И всего-то нужно было – придумать забористый соус! Плюс «бородатую историю» – для раскрутки бренда! Об этом рассказывает **Владимир Гаков**.

BIT DATA

08 Ноябрь-2022. В 1892 году в США в результате слияния двух крупных игроков на рынке электротехники образована компания General Electric. У истоков нынешнего гиганта, в свое время контролировавшего почти весь этот рынок, стояла другая легенда Америки – Томас Алва Эдисон. Кроме абсолютного мирового рекорда по наличию патентов, он обладал еще одним – числом созданных им компаний. Однако к концу 1880-х его «хозяйство» стало поистине необозримым – и оттого плохо управляемым. И в 1890 году их владелец объединил все компании в одну, получившую название Edison General Electric Company. А еще спустя два года последовало новое слияние – с конкурентом, The Thomson-Houston Company. Так возник гигант General Electric.

Владимир Гаков

ТЕМА НОМЕРА: БУДУЩЕЕ ИТ

10 ИТ-индустрия страны на пороге выбора: встать в ряды мировых лидеров или обслуживать чужие решения. Благодаря чему Россия может стать лидером нового технологического уклада и достичь технологического суверенитета? В каком состоянии находится кадровый вопрос в ИТ? Как помочь развитию экспорта? Эти три ключевые темы обсуждались недавно на встрече членов ассоциации компаний-разработчиков программного обеспечения в России РУССОФТ с прессой.

14 Опрос. Быть мировым ИТ-лидером – утопия или сверхзадача? Насколько реально для нас стать равными с мировыми ИТ-гигантами? Если да, то когда это может произойти? Какие условия для этого необо-

димы? В каких сегментах и с какими решениями мы способны дать фору технологическим лидерам на мировом ИТ-рынке?

18 География деятельности и вертикальные рынки российских компаний разработчиков ПО. НП «РУССОФТ» выпустило новый ежегодный отчет по исследованию российской индустрии разработки программного обеспечения. Много места в отчете уделяется анализу деятельности российских компаний на международных рынках. Успешный опыт реализации зарубежных проектов позволял российским сервисным компаниям получать значительные экспортные доходы, которые обеспечивали развитие их решений по всему миру, в том числе, и в России. Эксперты анализируют новые тренды деятельности наших компаний в условиях санкций и рассказывают

о новых зарубежных рынках, привлечательных для экспорта продукции ИТ-компаний из России.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

36 Как дела с уязвимостями? В 100% исследованных компаний обнаружены незакрытые трендовые уязвимости. Таковы неутешительные итоги недавно проведенного исследования компанией Positive Technologies.

38 Уровень безопасности мессенджеров ценится наравне с удобством пользования. Российская ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК) провела в октябре-ноябре 2022 г. исследование на тему использования мессенджеров в школьных и образовательных процессах.

40 Что ждет индустрию кибербезопасности в 2023 году. Ни для кого не секрет, что киберугрозы постоянно развиваются и трансформируются – каждый день появ-

ляются новые риски. По состоянию на 2021 год было подключено более 10 миллиардов устройств Интернета вещей, а к 2025 году их число вырастет до 25 миллиардов. Естественным следствием большого количества гаджетов, подключенных к Интернету, является то, что у хакеров будет больше шансов воспользоваться любыми уязвимостями.

Чарли Сандер

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

42 Ключевые показатели для измерения успеха в 2023 году. Измерить успех вашей цифровой трансформации может быть непросто. Рассмотрим эти пять ключевых показателей в качестве отправной точки.

Кевин Кейси

45 5 основных тенденций в промышленном Интернете вещей. Как технология Интернета вещей поддерживает сегодня цифровую трансформацию организаций в различных отраслях.

Мэдлин Кларк

48 Почему цифровые преобразования терпят неудачу. Отсутствие видения, поддержки руководства и долгосрочных обязательств – это лишь некоторые из причин, по которым процесс цифровой трансформации может пойти не по тому пути или закончиться неудачей.

Эстер Шейн

ИТ-УПРАВЛЕНИЕ

52 Ключевые показатели эффективности для клиентоориентированных компаний. Чтобы стать по-настоящему ориентированным на клиента, требуются глубокие знания и оперативные действия. Каковы же ключевые показатели эффективности, которые помогут ИТ-отделу определить, чего на самом деле хотят клиенты?

Джон Эдвардс

55 ИТ-лидерство: уроки военных. Ведущие ИТ-директора с военным опытом делятся советами по руководству, которые помогли сформировать их карьерный успех.

Дэн Робертс

КОМПАНИЯ АКТИВ

РУtокен

Электронная подпись
в любой ситуации
и в любом окружении

3.0

РУtокен ЭЦП 3.0 –
новая эпоха криптографических
ключевых носителей

РКИ

ЭЦП