

## Редакционная колонка

- 1** «Умный» город на городские деньги  
Леонид Коник, главный редактор

## Новости

- 4** Какие события произошли на российском ИКТ-рынке в апреле и мае

## Событие

- 8** Место силы  
Как прошла Российская неделя высоких технологий

## Тема номера

- 14** Ладонь вместо паспорта  
Как методы биометрической идентификации используются на практике и какой будет динамика развития биометрических систем в России

## Лидеры цифровой трансформации

- 18** Игра на опережение  
Какие задачи по цифровизации стоят перед одной из крупнейших в Европе лизинговых компаний, рассказал заместитель генерального директора и член правления АО «Сбербанк Лизинг» Денис Яклаков

## Анонсы

## ЧИТАЙТЕ В ИЮНСКОМ ВЫПУСКЕ ЖУРНАЛА «СТАНДАРТ»

- Как идет подготовка дорожных карт по развитию сквозных цифровых технологий
- Что требуется для того, чтобы обеспечить IIoT-системы необходимыми промышленными данными
- В каких областях производства наиболее перспективно использование цифровых двойников
- Каковы перспективы развития рынка промышленной роботехники в России
- Насколько востребована в России услуга по страхованию киберрисков

ПАРТНЕР ИЗДАНИЯ

SONY

- 20** **Ломая стереотипы**  
Как программно определяемые сети позволяют крупному бизнесу повысить эффективность, рассказал директор департамента Cisco по работе с корпоративными клиентами Алексей Перевязкин

## Сквозные технологии

- 24** **Матрица на службе**  
Как применяются технологии виртуальной и дополненной реальности и что сдерживает их массовое использование в промышленном и иных секторах
- 30** **Готовь сайты загодя**  
Как сотовым операторам готовить сайты для скорого развертывания сетей 5G и почему это нужно делать сейчас, рассказали три менеджера Huawei Russia – вице-президент по маркетингу и продажам бизнес-решений Лу Либо, руководитель департамента сетевых технологий Чжан Фань и директор отдела по решениям беспроводных сетей Лю Юнган
- 34** **Нестандартный стандарт**  
Почему технология LoRaWAN де-факто является стандартом, рассказала генеральный директор и председатель совета директоров LoRa Alliance Донна Мур
- 36** **Безопасность данных в сетях LoRaWAN**  
Каков уровень информационной защищенности систем, построенных на протоколе LoRaWAN, рассуждает руководитель технического сопровождения IoT АО «ЭР-Телеком Холдинг» и участник технического комитета LoRa Alliance Андрей Экономов
- 40** **Автопром стремится в 5G**  
Какие ИКТ-технологии готовы к применению в автомобильной индустрии, рассуждает технический директор 5G Automotive Association (5GAA) Максим Фламент

## Юбилей

- 42** **20 динамичных лет «Итеранет»**  
С какими результатами подошла к своему 20-летию компания «Итеранет» и как развивался ее бизнес после выхода из международной группы компаний «ИТЕРА», рассказал генеральный директор ООО «Итеранет Холдинг» Игорь Мацкевич

## ИКТ в промышленности

- 46** **Цепочка автоматизации**  
Как шли работы по созданию уникального завода-робота, рассказал руководитель проектного офиса департамента ИТ ГК «Черкизово» Денис Горбунов

## Мнение

- 48** **Грани самостоятельности**  
Насколько ИТ-решения собственной разработки могут отвечать задачам автоматизации бизнес-процессов предприятия и что нужно для того, чтобы такие решения были эффективными, рассказала генеральный директор ООО «Датана» (Datana), директор департамента цифровых решений ГК «ЛАНИТ» Владимир Захаров
- 49** **Взаимодополняющая автоматизация**  
Как наилучшим образом реализовать потенциал собственных разработок для автоматизации бизнес-процессов и в каких случаях целесообразно комбинировать их с проприетарными решениями, рассуждает менеджер по развитию бизнеса Cisco Дмитрий Хороших