

Редакционная колонка

- 2** Кому 5G
Леонид Коник, главный редактор

Новости

- 6** Какие события произошли на российском ИКТ-рынке в июле и августе

Тема номера

- 12** Кадры цифровой экономики
Насколько обеспеченность ИТ-специалистами отвечает задачам национальной программы «Цифровая экономика РФ» и что нужно сделать для предупреждения кадрового дефицита

Лидеры цифровой трансформации

- 16** «Цифра» с двойным управлением
Как идет цифровизация крупнейшего российского предприятия по производству грузовых автомобилей, рассказали директор центра цифровой трансформации ПАО «КАМАЗ» Эльдар Шавалиев и директор центра информационных и коммуникационных технологий компании Юрий Шостак
- 20** Виртуальный клиент
Какие технологии помогают управлять клиентским опытом в ретейле, рассказал руководитель департамента ИТ ООО «Табер Трейд» (сеть магазинов «Подружка») Александр Голубев

Мнение

- 22** Новые технологии vs. правовое регулирование
Как сделать так, чтобы правовое регулирование не способствовало развитию технологий, а не тормозило его, рассуждает партнер и руководитель телекоммуникационной группы «Пепеляев Групп» Наталья Коваленко

Событие

- 24** Интеллектуальное строительство «умных» регионов
Как правильно спланировать создание «умного» города и каковы условия успешной реализации таких проектов

Круглый стол

- 28** «Умные» ИКТ для Вооруженных сил
Почему необходимо использовать перспективные инфокоммуникационные технологии в военной области и каковы направления их применения, обсудили участники прошедшей в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2019» конференции «Умные» технологии на службе Вооруженных сил РФ»

Трибуна

- 34** «Встречная» диверсификация
Как может осуществляться диверсификация оборонных предприятий связи и какими могут быть проблемы на ее пути, обсудили участники конференции «Диверсификация предприятий оборонно-промышленного комплекса отрасли связи», прошедшей в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2019»

- 38** Курс на сдержанность
Что означает цифровая трансформация для электроэнергетических компаний, обсудили участники IV Федерального ИТ-форума электроэнергетической отрасли России «Smart Electro: Цифровая трансформация электроэнергетического сектора»

ИКТ в промышленности

- 44** Четверых одним ударом
Как предсказательная аналитика меняет подходы к организации технического обслуживания и ремонта (ТОиР)

Роботизация

- 50** Нефть, газ, дроны
Каковы области применения беспилотных летательных аппаратов в промышленности

Первые лица

- 56** Оборудование 5G хватит на всех
Справятся ли единичные вендоры с мировым спросом на оборудование 5G и будут ли развиваться корпоративные сети пятого поколения, рассуждает старший вице-президент Nokia в регионе Европа Ян ван Тетеринг

Сквозные технологии

- 60** Требования СанПиН в РФ тормозят 5G
Зачем нужно гармонизировать отечественную и международные санитарно-гигиенические нормы при построении сетей связи 5G, рассуждают представители ООО «Спектрум Менеджмент»

- 66** «Умная» федерация
Какие программы господдержки готовит правительство для российского рынка искусственного интеллекта и нейротехнологий

Информационная безопасность

- 72** Заслон от атак и диверсий
Какими средствами решаются актуальные для развитых стран задачи поддержки работы национальных сегментов Интернета

Календарь выставок

- 78** Какие ИКТ-мероприятия пройдут в России и мире в сентябре

Авторские колонки*

- 7** Говорят...
Валерий Кодачигов, обозреватель отдела «Наука и технологии» газеты «Известия»

- 54** Амплитуда колебаний
Анна Балашова, редактор отдела телекоммуникаций РБК

ПАРТНЕР ИЗДАНИЯ

SONY

*Специально для журнала «Стандарт». Авторы колонок выражают личное мнение, которое может не совпадать с редакционным