

	Редакционная колонка
2	Малый моделиаж цифровой экономики Леонид Коник, главный редактор
	Новости
6	Какие события произошли на российском ИКТ-рынке в июле и августе
	Новые производственные технологии
10	В зоне непрерывности Какова роль подсистем хранения данных в реализации концепции Real-Time Enterprise
14	Цена прогноза Какие возможности для индустрии открывает предиктивная аналитика и какие проблемы необходимо решить для ее применения
18	Эволюция управления Насколько широко применяются на отечественных предприятиях индустриальные системы управления технологическими процессами
	ИКТ в ТЭК
22	От автоматизации к цифровизации Каковы предпосылки и сдерживающие факторы появления цифровых нефтеперерабатывающих производств
28	Новые задачи зрелой ИТ-среды Какова ИТ-стратегия крупнейшей в России угольной компании, рассказал заместитель директора по информационным технологиям, руководитель архитектурного офиса АО «СУЭК» Максим Матосов
32	Переход на восьмой уровень Как в группе компаний «ЭнСи» проходило внедрение системы управления персоналом на базе SAP HCM ENP8, рассказали руководитель центра автоматизации систем управления персоналом ООО «ЕАЕ-Консалт» Александр Шишилов и руководитель проекта по внедрению информационной системы управления ООО «ЕАЕ-Консалт» Михаил Чупров
	Руководители цифровой экономики
36	Колея мировая и своя Как нормативное регулирование влияет на применение передовых технологий, обеспечивает выход на мировые рынки и создает преимущества для отечественной индустрии, рассказывает председатель технического комитета Росстандарта 194 «Кибер-физические системы» Никита Уткин
40	Кадры решают Как необходимо менять систему подготовки ИТ-кадров, рассказал директор по направлению «Кадры и образование» АНО «Цифровая экономика» Андрей Сельский
	Инфраструктура цифровой экономики
42	Транспортная база 5G Какие требования к транспортным сетям предъявляют 5G и IoT и каковы наиболее важные направления модернизации таких сетей для нужд новых технологий
	Первые лица
46	5G с европейским акцентом Как и почему нужно интенсифицировать подготовку к внедрению 5G в Европе, рассуждает старший вице-президент Nokia в регионе Европа Маркус Борхерт

	Технологии
52	Генератор идей Как новые технологии и подходы к хранению данных влияют на бизнес, рассказал старший директор по облачной инфраструктуре и облачным сервисам NetApp в регионе EMEA Петер Вюст
	Трибуна
54	Парадоксы трансформации Как энергетические компании понимают цифровую трансформацию, обсудили участники Федерального ИТ-форума электроэнергетической отрасли России Smart Energy 2018
	Роботизация
58	Робокадровый передел Как внедрение роботизированных систем повлияет на структуру спроса на специалистов
	Круглый стол
62	Нестационарная конкуренция Как развиваются проекты негеостационарных группировок спутниковой связи и какие проблемы предстоит решить для их реализации
	Информационная безопасность
66	Враг внутри Как эффективно бороться с внутренними злоумышленниками
	Календарь выставок
70	Какие ИКТ-мероприятия пройдут в России и мире в сентябре
	Профессионалы отрасли*
26	Логистика будущего Андрей Савин, коммерческий директор ООО «Трафт» (Traft)
	Авторские колонки*
13	Амплитуда колебаний Анна Балашова, редактор отдела телекоммуникаций РБК
61	Говорят... Валерий Кодачиков, заместитель редактора отдела «Технологии и телекоммуникации» газеты «Ведомости»

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

Сквозные технологии цифровой экономики		
Выпуск	Месяц	Тема номера
№ 6 (185)	июнь	Промышленный Интернет вещей (IIoT)
№7-8 (186-187)	июль-август	Новые производственные технологии
№9 (188)	сентябрь	Компоненты робототехники и сенсорики
№10 (189)	октябрь	Квантовые технологии
№11 (190)	ноябрь	Технологии виртуальной и дополненной реальности (VR и AR)
№12 (191)	декабрь	Технологии беспроводной связи