

Редакционная колонка

1 **Цирковая экономика**
Леонид Коник, главный редактор

Новости

4 Какие события произошли на российском ИКТ-рынке в июне

Проект

8 **Широкополосный пазл**
Какие возможности и преимущества получают участники программы «Партнерство ТТК»

Промышленный Интернет вещей (IIoT)

10 **IIoT по всем правилам**
Каковы подходы к стандартизации промышленного Интернета вещей (IIoT)

14 **Потенциал экономии и дохода**
Какие процессы можно эффективно автоматизировать с помощью промышленного Интернета вещей (IIoT)

Руководители цифровой экономики

18 **Базис для цифровой экономики**
Какие требования цифровая экономика предъявляет к инфраструктуре связи, рассказала руководитель рабочей группы по направлению «Информационная инфраструктура» и операционный директор ПАО «МегаФон» Анна Серебряникова

Инфраструктура цифровой экономики

20 **Интернет промышленного назначения**
Каковы требования промышленного Интернета вещей к сетям передачи данных и какие технологии могут стать основой для IIoT

Первые лица

24 **Стабильность в изменчивом мире**
Как развивается бизнес операторов спутниковых группировок в условиях высококонкурентного рынка и падения цен на ресурс, рассказал генеральный директор АО «Газпром космические системы» Дмитрий Севастьянов

Мнение

28 **Риск-менеджмент криптовалют**
Каковы особенности риск-менеджмента криптовалют, рассказал генеральный директор ООО «Киберплат» Андрей Грибов

Событие

32 **Патриарх всея ТВ**
Как прошло открытие экспозиции, посвященной участию профессора Марка Иосифовича Кривошеева в развитии технологической сферы телевизионного вещания в 1945-2018 годы

ИКТ в ТЭК

34 **Предвосхитить угрозы**
Какие риски создает переход к цифровой энергетике и как можно им противостоять

Трибуна

38 **Накануне 5G**
Как идет подготовка к внедрению 5G и какие подходы будут использованы при создании сетей пятого поколения

Роботизация

43 **Дипломированный специалист**
Какие профессиональные стандарты актуальны в эпоху цифровой экономики и применимы ли они к роботам

46 **Колея для робота**
Какие факторы способствуют развитию отрасли отечественной робототехники, рассказал руководитель Центра робототехники ПАО «Сбербанк» Альберт Ефимов

Информационная безопасность

50 **Под защитой ГосСОПКА**
Насколько эффективно работает государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак (ГосСОПКА) и сложно ли к ней подключиться

Календарь выставок

54 Какие ИКТ-мероприятия пройдут в России и мире в июле и августе

Профессионалы отрасли*

19 **De jure**
Андрей Незнамов, руководитель Исследовательского центра проблем регулирования робототехники и ИИ, заместитель руководителя рабочей группы Государственной думы РФ по регулированию робототехники, ИИ и киберфизических систем, советник Dentons

53 **Логистика будущего**
Андрей Савин, коммерческий директор ООО «Трафт» (Traft)

Авторские колонки*

23 **Говорят...**
Валерий Кодачигов, корреспондент отдела «Технологии и телекоммуникации» газеты «Ведомости»

26 **Амплитуда колебаний**
Анна Балашова, редактор отдела телекоммуникаций РБК

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

Сквозные технологии цифровой экономики		
Выпуск	Месяц	Тема номера
№2 (181)	февраль	Большие данные
№3 (182)	март	Нейротехнологии и искусственный интеллект
№4-5 (183-184)	апрель-май	Системы распределенного реестра (blockchain)
№6 (185)	июнь	Промышленный Интернет вещей (IIoT)
№7-8 (186-187)	июль-август	Новые производственные технологии
№9 (188)	сентябрь	Компоненты робототехники и сенсорика
№10 (189)	октябрь	Квантовые технологии
№11 (190)	ноябрь	Технологии виртуальной и дополненной реальности (VR и AR)
№12 (191)	декабрь	Технологии беспроводной связи