

Содержание

№9 (188) сентябрь 2018

Редакционная колонка

- 1 Робот в клетке**
Леонид Коник, главный редактор

Новости

- 4** Какие события произошли на российском ИКТ-рынке в сентябре

Юбилей

- 8 Славный путь**
Как складывалась история развития бизнеса спутникового оператора в России, рассказали акционер ГК AltegroSky Сергей Пехтерев и генеральный директор ГК AltegroSky Виталий Крамарь

Компоненты робототехники и сенсорики

- 10 Я и робот**
Каковы основные проблемы взаимоотношений «человек – робот» и какие области права требуют преобразований в связи с распространением роботизированных систем
- 14 Робот – двигатель прогресса**
Какие меры необходимы для развития робототехники в России, рассказала исполнительный директор Национальной ассоциации участников рынка робототехники (НАУРР) Алиса Конюховская
- 18 Интернет-авто**
Каковы основные направления развития подключенных и беспилотных автомобилей и насколько они изменят структуру авторынка

Сквозные технологии цифровой экономики

Выпуск	Месяц	Тема номера
№ 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 сенсорики

№10 (189) октябрь Квантовые технологии

№11 (190)	ноябрь	Технологии виртуальной и дополненной реальности (VR и AR)
№12 (191)	декабрь	Технологии беспроводной связи

ИКТ в ТЭК

- 24 Ключ к маржинальности**
Как ИТ повышают рентабельность топливной розницы
- 30 Средство, а не цель**
Какие возможности создает цифровая трансформация в нефтегазовой отрасли, обсудили участники круглого стола «Практика реализации программы «Цифровая экономика РФ» в нефтегазовой отрасли», прошедшего в рамках выставки MIOGE 2018

Первые лица

- 34 Сеть как преимущество**
Какие условия необходимы для успешной цифровизации бизнеса и экономики в целом, рассказал вице-президент Cisco по работе в России и СНГ Джонатан Спарроу
- 36 Продуманная тактика**
С какой целью тайваньский производитель продуктов и решений для встраиваемых систем и промышленной автоматизации открыл офис в Москве, рассказал генеральный директор Advantech в России Винсент Чанг
- 38 Автономное предприятие будущего**
Как применять blockchain, автономную СУБД и другие перспективные технологии в бизнесе, рассказал старший вице-президент Oracle по технологиям и системам в регионе EMEA и APAC Эндрю Сазерленд
- 42 Взвешенный подход**
Как курс на цифровизацию экономики повлиял на востребованность компетенций ПАО «ГИПРОСВЯЗЬ», рассказал генеральный директор компании Алексей Малыш

Круглый стол

- 44 Цифровая платформа ВС**
Каковы пути решения задач, стоящих перед ОПК и вооруженными силами при переходе на «цифру», обсудили участники круглого стола, прошедшего в рамках Международного форума «Армия-2018»
- 50 Элементарные сложности**
В какой степени необходимо импортозамещение электронной компонентной базы и каковы возможности российской промышленности в этом направлении, обсудили участники круглого стола, прошедшего в рамках Международного форума «Армия-2018»

Технологии

- 54 Импортозамещение: возможности и перспективы**
Каковы основные аспекты импортозамещения в области ИТ, рассказал директор блока организационного развития и технологий ООО «ОТР» Алексей Кулешов

Инфраструктура цифровой экономики

- 56 Город без опасности**
Как ИТ-технологии помогают обеспечивать безопасность городской среды

Информационная безопасность

- 62 Распределенная защита**
В чем специфика защиты мобильных и веб-приложений

Мнение

- 68

Риск-менеджмент криптовалют
Каковы особенности риск-менеджмента криптовалют, рассказал генеральный директор ООО «Киберплат» Андрей Грибов
- 74

Великая победа «сантехников» над «музыкантами»
К чему приведет слияние крупнейших телекоммуникационных и медийных компаний в США, а также о том, почему в России такие объединения маловероятны, рассуждают системный аналитик ГК «Техносерв» Александр Голышко и независимый эксперт Виталий Шуб

Календарь выставок

- 78

Какие ИКТ-мероприятия пройдут в России и мире в октябре

Профессионалы отрасли*

- 16

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
- 37

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

Авторские колонки*

- 5

Говорят...
Валерий Кодачигов, заместитель редактора отдела «Технологии и телекоммуникации» газеты «Ведомости»
- 60

Амплитуда колебаний
Анна Балашова, редактор отдела телекоммуникаций РБК

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

Анонсы

ЧИТАЙТЕ В ОКТЯБРЬСКОМ ВЫПУСКЕ ЖУРНАЛА «СТАНДАРТ»

- Как прошел IV Федеральный ИТ-форум нефтегазовой отрасли России
- Какие компании стали лауреатами конкурса «Лучшие 10 ИТ-проектов для нефтегазовой отрасли»
- Какие проекты в области квантовых технологий реализуются в России
- Смогут ли публичные сети Wi-Fi составить конкуренцию инфраструктуре традиционных операторов
- Каковы основные сферы применения программных роботов

«Стандарт» доступен в AppStore и Google Play



Загрузите в App Store



Доступно в Google Play



- Оптимизация под любое мобильное устройство
- Возможность читать загруженные материалы офлайн
- Доступ к свежим выпускам журнала и архивным номерам
- Доступ к публикациям в режиме 24/7 из любой точки мира
- Дружественный интерфейс и интуитивно понятная навигация
- Удобный формат материалов с интегрированными мультимедийными возможностями (обратная связь с редакцией, переход на сайты рекламодателей и др.)

© Apple и логотип Apple являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc. в США и других странах. App Store является сервисным знаком компании Apple Inc.
© Google Inc., 2018. Все права защищены. Google Play является товарным знаком Google Inc.

РЕКЛАМА