

## Итоги ВIT-2017 в Тюмени: теория и практика внедрения ИТ

### **Международный Форум «Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг IoT. Вокруг IP. ProAV» в Тюмени собрал ведущих ИКТ-профессионалов региона**

25 мая в Деловом доме «Петр Столыпин» (Тюмень, Россия) прошел Международный Форум «**Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг IoT. Вокруг IP. ProAV**» ([ВIT-2017](#)). Это уникальное многоформатное мероприятие каждый год собирает сотни ведущих российских и зарубежных специалистов в области ИКТ, а также директоров и руководителей предприятий.

Форум представляет собой **удобную площадку для коммуникаций**, объединяющую наиболее инициативных представителей отрасли. Отметим, что в этом году форум посетили **142 участника!**



*Международный Форум ВIT-2017 в Тюмени собрал 142 участника*

На Форуме прозвучало много интересных [выступлений](#) отраслевых экспертов. Помимо этого участники Форума смогли посетить [выставку](#), а также пообщаться с представителями компаний – значимых игроков ИКТ-рынка – в формальной и неформальной обстановке.

Конференция стартовала с презентации «*Практический кейс. Сбой в ЦОД/серверной. Выявление проблем и решения*», в ходе которой [Дмитрий Мацкевич \(DCNT.RU\)](#) рассказал про построение заказчиком, как ему казалось, надежного корпоративного дата центра, который в один из дней «упал», что привело к остановке работы всей организации. ЦОД, согласно ТЗ и проекта, должен был отвечать уровню надежности Tier III, однако, в ходе проведенного аудита, было выявлено большое количество проблем и ошибок. Дмитрий дал практические советы по предотвращению подобных ситуаций.

[Егор Сизов \(ПЛЦ АС\)](#) в ходе выступления «*Мониторинг, учёт потребления и контроль качества электроэнергии в ЦОД*» рассказал об оборудовании и технологиях SATEC для построения информационных систем в энергетике. В частности были представлены

решения для автоматизации подстанции, телемеханики, учета электроэнергии, анализа качества электроэнергии, а также автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ).



*На мероприятии звучали уникальные и содержательные доклады отраслевых экспертов*

Доклад [Тимофея Барсукова \(LANMASTER\)](#) «*Шкафы LANMASTER – lentus, effiсax, comtodiouѕ*» было посвящено представлению новой линейки шкафов, разработанных специально для использования в ЦОД. Шкафы рассчитаны на высокие нагрузки (до 1500 кг), имеют коэффициент перфорации выше 80%. Конструкция шкафов разработана с учетом особенностей организации кабельных потоков в ЦОДах и удобства эксплуатации установленного оборудования. Помимо шкафов, в линейку продукции входит полный комплект необходимого оборудования для построения изолированных коридоров: крыши, боковые панели, автоматические и полуавтоматические двери, воздушные заглушки.



*В выставочной части мероприятия свои решения представляли производители и поставщики со всего мира*

[Леонид Маракулин \(Пауэрконцепт\)](#) в ходе выступления «*Правильный выбор аккумуляторных батарей для ИБП в ЦОД*» дал несколько практических советов относительно оптимального выбора аккумуляторных батарей для ИБП в ЦОД. Спикер представил широкий модельный ряд аккумуляторных батарей производства В.В. Battery и Ventura, включая батареи с повышенной емкостью и фронттерминальные аккумуляторные батареи.

В презентации «*Охлаждение ЦОД. Проблематика недозагруженности*» [Даниил Филипенко \(HTS\)](#) отметил, что часто на начальном этапе эксплуатации многих объектов

установленное активное оборудование выделяет намного меньше тепла, чем заявлено в проекте. Такая ситуация негативно сказывается на холодильном оборудовании. Выступающий дал несколько рекомендаций, позволяющих избежать негативных последствий.



*Все доклады превращались в интерактивный живой диалог между выступающим и аудиторией*

В докладе «Системы жизнеобеспечения ЦОД» [Владимир Киселёв](#) (Предприятие Круг) представил расширенный модельный ряд холодильных машин «Кентавр», включающий в себя следующие устройства: ПХМ «Кентавр-15М5», ПХМ «Кентавр-25М5», УХМ «Кентавр-MINI», УХМ «Кентавр-MAXI», «Кентавр-PRO», «Кентавр-SPC».

Выступление [Алексея Тарабычина](#) (ATEN) «Новые возможности организации удаленного рабочего места с помощью IP KVM удлинителей» было посвящено представлению широкого спектра решений и оборудования компании ATEN. Особое внимание докладчик уделил описанию KVM-удлинителей с доступом через IP: KE6900 и KE6940. С помощью данных устройств можно направлять различные типы сигналов (видео, аудио, USB, последовательный порт RS-232) с любого передатчика на любой приемник или группу приемников.



*Посетители Форума активно общались и искали оптимальные варианты решения конкретных задач*

[Дмитрий Мацкевич](#) (DCNT.RU) в докладе «Практический кейс: модернизация серверной с небольшими капитальными затратами - повышение PUE и сокращение операционных затрат» рассказал об эффективной модернизации серверного помещения дата-центра компании Google. Так, в рассмотренном кейсе путем незначительного усовершенствования

системы охлаждения удалось снизить коэффициент энергоэффективности ЦОД (PUE) с 2,4 до 1,5. При этом, разовые затраты составили всего 25 тыс. долларов, а экономия по электроэнергии достигла 67 тыс. долларов в год.



*Настоящие гуру ИКТ-отрасли постоянно разжигали интерес аудитории Форума, так что внимание слушателей не ослабевало до самого конца мероприятия*

[Владислав Сюркаев](#) (**Ростелеком**) в презентации «Технологии «Интернета вещей» отметил, что компания Ростелеком считает одной из приоритетных задач своей миссии содействие развитию рынков Industrial IoT в России и созданию потенциала для экспорта успешных практик. Также спикер представил совместный с НПО «Карат» пилотный проект полного цикла в Екатеринбурге по развертыванию сети LoRaWAN.



*Дискуссии не прекращались как в перерывах между выступлениями, так и во время неформальной части Форума*

Доклад [Александра Тараканова](#) (**CommScope**) «Powered Fiber Cable System. Одновременное подведение сигнала и электропитания к удаленным сетевым устройствам» был посвящен представлению силовой оптоволоконной системы, которая повышает скорость и упрощает установку, питание и связь сетевых устройств на расстоянии в 30 раз большем того, которое обслуживают традиционные кабельные системы CAT.

Выступление [Дениса Мальцева](#) (**ATEN**) «Комфортное управление и удобная коммутация» было посвящено представлению линейки решений по распределению медиа контента ATEN VanCryst, которая включает системы управления, разветвители, модульные матричные решения, усилители, матричные коммутаторы, преобразователи, аксессуары.

[Дмитрий Зеленков](#) (ГРИН-Пром) в презентации «RFID как элемент индустриального интернета вещей (IIoT), управление информацией об оборудовании и сервисные облака» отметил, что технология RFID дает возможность диджитализации предприятия снизу, то есть с уровня используемых средств производства. Кроме того, выступающий показал экономический эффект от внедрения программно-аппаратного комплекса Go-RFID на примерах Татнефть-Актив, ТМС и буровой компании ПНГ.

В докладе «Что нам стоит Интернет-вещей построить? Как сети для IoT приобретают четкие очертания» [Дмитрий Козачков](#) (Р.О.С. Мониторинг) представил проект «Сеть 868», который представляет собой универсальное решение для создания Интернета вещей. «Сеть 868» использует протокол радиосвязи LoRaWAN, который позволяет передавать на дальние расстояния пакеты данных с миллионов устройств в течении нескольких лет их автономной работы.



*Проблематика, поднятая спикерами, вызвала оживленные дискуссии*

В своем выступлении «ИТшник и юрист: брак по любви или сожительство» [Денис Загитов](#) (Топ Лигэл Консалтинг) ознакомил с основными юридическими аспектами относительно прав на результаты интеллектуальной деятельности, патентных споров, а также обработки, хранения и распространения персональной информации.

[Алексей Кошелев](#) (Тюменский расчетно-информационный центр) в презентации «ИТ как семья - почему обыкновенные человеческие отношения с персоналом не менее важны, чем рабочие» рассказал о том какие факторы важны для создания дружного коллектива внутри компании.

[Денис Латыпов](#) (Зарплата.ру) в докладе «Удобное кресло, наушники и печеньки: что еще предложить ИТ-специалисту?» сравнил средние зарплаты в ИТ-сфере в Тюмени и Екатеринбурге с усредненными показателями в России. Кроме того, выступающий привел обзор вакансий и описал основные требования соискателей.

Помимо докладов участники Форума имели возможность посетить [выставку](#), на которой свои продукты и решения продемонстрировали 8 партнеров: **ATEN, Выбор, LANMASTER, HTS, Предприятие Круг, Пауэрконцепт, Ростелеком, CommScope.**

После завершения основной программы среди посетителей Форума был проведен розыгрыш ценных призов от партнеров ВIT-2017. В качестве главного приза разыгрывалась экшн-камера GoPro HERO! В конце мероприятия всех слушателей ждал фуршет, а также [неформальное общение](#) с коллегами и партнерами.

Наиболее объективную оценку Форуму дают его участники, **которые с благодарностью отзываются о прошедшем ВIT-2017:**

*Кайгородов Е.Ю., Системный администратор, РБТ-Холдинг:  
Все было организовано на очень высоком уровне. Большое спасибо!*

*Барковский Сергей Федорович, Инженер, ООО «Виндес»:  
Замечательное мероприятие, отличный формат проведения форума, организация на высоте, особенно удивило разнообразие тем как технических, так и тем с психологической составляющей... Спасибо!!!*

Прочитать комментарии, а также оставить свой можно [здесь](#).



В этот день было роздано множество призов и подарков. Среди них – экин-камера GoPro HERO

Партнерами Форума стали известные компании и бренды: [Ростелеком](#), [ATEN](#), [Пауэрконцепт](#), [CommScope](#), [HTS \(Hosser Telecom Solutions\)](#), [Предприятие Круг](#), [LANMASTER](#). В статусе Партнера выставки принимала участие компания [Выбор](#). В качестве Партнеров конференции ВIT-2017 поддержали такие компании: [Тюменский расчетно-информационный центр](#), [Производственно-логистический центр автоматизированных систем \(ПЛЦ\)](#), [Гедокорп](#), [ГРИН-Пром](#), [Top Legal Consulting](#), [Р.О.С.МОНИТОРИНГ](#), [Зарплата.ру](#). При поддержке: [Некоммерческое партнерство «Тюменский деловой Клуб»](#).

В качестве Генерального печатного журнала Форум поддержал проект [ЦОДы.РФ](#).  
Генеральный электронный журнал – [В Облаке.РФ](#).

Информационные партнеры Форума: [Медиа Грус](#), [AllDC.ru](#), [PC Week/RE](#), [Global CIO](#), [DCNT.RU](#), [TELEINFO.RU](#), [JSON TV](#), [ICT-Online.ru](#), [INFOX.ru](#), [Айти-событие.рф](#), [Бестселлеры IT-рынка](#), [Intelligent Enterprise/RE](#), [Всероссийский Портал Систем Безопасности](#), [Мост Безопасности](#), [ПРОЕКТАНТ](#), [АНКОР](#), [Events72.ru](#), [Afisha.bz](#), [Бизнес-журнал «Жажда»](#).

Организатором Международного Гранд Форума **«Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг IoT. Вокруг IP. ProAV»** выступило информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#). Агентство CIS Events Group специализируется на рынке ИТ и телекоммуникаций, и помимо данного форума является организатором успешных и популярных на территории стран Восточной Европы и Центральной Азии мероприятий (форумов, выставок, конференций, семинаров и пр.): [Вокруг Кабеля](#) – все, что касается современных кабельных систем связи; [Вокруг IP](#) – все, что связано с корпоративными

коммуникациями на базе IP; [Вокруг IoT](#) – все об Интернете Вещей; [Вокруг ЦОД](#) – все, что касается центров обработки данных; Вокруг Облака – все, что связано с облачными технологиями и сервисами; [Бизнес и ИТ](#) – все о практическом применении ИТ в бизнес-процессах; [Вокруг Данных](#) – все о хранении, управлении и анализе данных; [ПРОмобильность](#) – все, что касается концепции мобильного предприятия; [Академия WLAN](#) – все о беспроводных технологиях и их применении в бизнесе; [Академия FTТх](#) – все о современных волоконно-оптических сетях; [Современная инженерная инфраструктура](#) – все об инфраструктуре ЦОД и офисов; [Вокруг Автоматизации](#) – все об автоматизации производственных и бизнес-процессов; [Вокруг КЦ](#) – все о построении и модернизации контакт-центров; [ProAV](#) – все, что связано с передачей, распределением и обработкой аудио- и видеосигналов.

**P. S.** Официальный фотоотчет с ВIT-2017 доступен по этой [ссылке](#). Презентации докладчиков можно загрузить по следующей [ссылке](#). Каталог Форума доступен по следующей [ссылке](#).

**P. P. S.** [Подпишитесь](#) на новостную рассылку Форума, чтобы быть в курсе всего, что касается семинаров, конференций и Форумов, организуемых CIS Events Group. С перечнем ближайших интересных мероприятий CIS Events Group в Вашем регионе можно ознакомиться по следующей [ссылке](#).

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях и профессиональных сообществах:

- станьте подписчиком Форума в [Twitter](#) – и будьте в курсе любых событий, касающихся мероприятия;
- посетите страницу Форума в [Facebook](#), чтобы читать новости мероприятия в привычном для Вас формате;
- войдите в круг общения на [Google+](#) – и Вы сможете легко контролировать все информационные потоки вокруг мероприятия;
- присоединитесь к группе Форума в [ВКонтакте](#), чтобы напрямую общаться с Вашими коллегами «по цеху»;
- подпишитесь на видеоканал Форума в [YouTube](#), где Вы сможете оставлять свои комментарии и отмечать ролики, которые Вам понравились;
- смотрите и комментируйте фотоисторию Форума во [Flickr](#) – находите там фотографии себя, своих коллег, докладчиков, оборудования и пр.

Мы еще раз благодарим Вас за участие и желаем успехов в Вашей профессиональной деятельности!

