

## Итоги ВIT-2017 в Москве: ИТ как фактор роста

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

16 марта в конференц-центре бизнес-отеля «AZIMUT Отель Олимпик Москва», (Москва, Россия) прошел Международный Гранд Форум «**Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг Данных. Вокруг IP. Вокруг IoT. 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 **590 участников!**



*Международный Гранд Форум ВIT-2017 в Москве собрал 590 участников*

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 выступления «*Гиперконвергенция: выговорить сложнее, чем понять*», в ходе которого [Богдан Вакулюк](#) (**независимый эксперт**) рассказал о гиперконвергентных системах, в которых вычислительные ресурсы, СХД, сетевые компоненты, виртуализация и другие технологии «упакованы» в одинаковые унифицированные модули. К основным достоинствам данных систем можно отнести единую платформу управления и унифицированный интерфейс, высокую «плотность» вычислений, уменьшение стоимости инфраструктуры.

В докладе «*Преимущества и недостатки удаленного офиса*» [Евгений Михайленко](#) (**МихиКо**) провел сравнительный анализ основных «плюсов» и «минусов» удаленной работы, а также рассказал о распространенности применения удаленной работы по отраслям.

[Алексей Филонов \(Cloud4Y\)](#) в презентации «Облако Ф3-152, реальная практика применения» представил широкий спектр облачных услуг, предоставляемых компанией. Докладчик также отметил, что Cloud4Y предоставляет юридические гарантии доступности всех сервисов и гарантию финансовой ответственности в случае недоступности, при этом, гарантированный базовый уровень доступности - SLA 99,95%.



*На мероприятии звучали уникальные и содержательные доклады отраслевых экспертов*

В своем выступлении «Правильно ли вы проектируете свою систему хранения данных?» [Сергей Корниенко \(WD\)](#) ознакомил посетителей Форума с линейкой жестких дисков корпоративного класса, а также рассказал о технологиях, повышающих надежность хранения данных и скорость работы. В частности, выступающий представил новую модель WD Gold, предназначенную для использования в ЦОД. Данный диск герметичен и заполнен гелием, что позволяет уменьшить зазор между пластинами и использовать более тонкие пластины, добиться более точного и быстрого позиционирования за счет уменьшения турбулентности. Кроме того, средняя рабочая температура диска с гелием на 4-5 градусов ниже и данные устройства на 23-26% более энергоэффективны.



*Huawei – Золотой партнер Международного Гранд Форума «Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг Данных. Вокруг IP. Вокруг IoT. ProAV» в Москве*

Доклад [Василия Лизунова \(Intel\)](#) «Технологии Intel для современных ЦОД» был посвящен представлению широкого спектра решений и технологий Intel, включающем в себя процессоры, материнские платы, корпуса, оперативную память, SSD-накопители и др.

В ходе презентации «Synology – шаг в будущее: совместная работа, хранилища, сетевые решения» [Алексей Деев \(Synology\)](#) представил решения для эффективного и



централизованного хранения данных и отметил, что сегодня линейка устройств Synology включает более 30 моделей для сегментов SOHO, SMB и Enterprise. Отдельное внимание было уделено уникальной программе сервисной и технической поддержки SupportExpress, являющейся, по словам спикера, гарантом высокого качества обслуживания всех пользователей.



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

[Кирилл Соппа](#) (СП-Новосибирск) в докладе «Облака для финдиректора - работаем эффективно и безопасно» рассказал с помощью каких приложений можно автоматизировать документооборот в небольших компаниях и отметил, что к основным преимуществам Google Apps можно отнести дешевизну и гибкость решения, а также низкий порог входа.

[Олег Абраменко](#) (IT Patent) в презентации «Интеллектуальная собственность в сфере информационной безопасности» рассказал чем отличается авторское право от патентного права. Так, например, алгоритмы, интерфейс и аппаратные комплексы можно запатентовать, а базы данных, исходный и объектный коды охраняются авторским правом.



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

В ходе выступления «Виртуальный джек: профессиональное аудио поверх IP с Audinate Dante» [Богдан Вакулюк](#) (независимый эксперт) представил технологию Audinate Dante - цифровой «транспорт» аудиосигнала.

Доклад [Дениса Мальцева](#) (ATEN) «Комфортное управление и удобная коммутация» был посвящен представлению линейки решений по распределению медиа контента ATEN

© Информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#),  
Международный Форум BIT-2017:

«Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг Данных. Вокруг IP. Вокруг IoT. ProAV», Москва, 2017  
[www.moscow-grand-forum-2017.ciseventsgroup.com](http://www.moscow-grand-forum-2017.ciseventsgroup.com)

VanCryst, которая включает системы управления, разветвители, модульные матричные решения, усилители, матричные коммутаторы, преобразователи, аксессуары.

[Игорь Калинин](#) (КОЛАН) в презентации «Симбиоз IT и AV технологий в системах видеотрансляции» рассмотрел процесс создания сети видеотрансляции, в которой в качестве среды передачи A/V сигналов используется локальная сеть Gigabit Ethernet. Спикер рассказал о преимуществах использования ИТ-технологий при построении сети A/V трансляции.



*На секции «Вокруг ЦОД» звучали доклады, посвященные вопросам проектирования, построения и эксплуатации дата-центров*

В своем выступлении «Корпоративное видео: инструкция по применению» [Александр Осипов](#) (NGENIX) заметил, что применение технологии CDN для корпоративного веб-сайта позволяет ускорить загрузку страницы на 1 секунду и увеличить конверсию в среднем на 7%.

Доклад [Сергея Агафонова](#) (СТС CAPITAL) «Barco ClickShare: инновационные решения в построении офиса будущего» был посвящен представлению профессиональных аудио и видеорешений для переговорных комнат.



*Как и всегда, в этом году на Форуме царил дружественная и непринужденная атмосфера*

В презентации «Цифровая трансформация бизнеса - модный тренд, фактор роста или головная боль для директора?» [Стас Макаров](#) (ИТ-журналист) отметил, что согласно исследованиям, компании, активно использующие технологии и новые методы управления, в среднем на 26% прибыльнее своих конкурентов, однако организации, которые много инвестируют в цифровые технологии, но при этом уделяют мало внимания управлению имеют финансовые показатели на 11% ниже.

© Информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#),  
Международный Форум BIT-2017:

«Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг Данных. Вокруг IP. Вокруг IoT. ProAV», Москва, 2017  
[www.moscow-grand-forum-2017.ciseventsgroup.com](http://www.moscow-grand-forum-2017.ciseventsgroup.com)



[Алексей Дурнев \(MyWebSupport\)](#) в ходе выступления «95 из 100 интернет-магазинов - пустой перевод бюджета. Планирование и практика эффективного интернет-магазина. Разбор действующих проектов» дал практические советы для запуска успешного интернет-магазина.



*На секции «Бизнес и ИТ. Вокруг Облака. Вокруг Данных. Вокруг IP. Вокруг IoT. ProAV» все доклады превращались в интерактивный живой диалог между выступающим и аудиторией*

[Алексей Шипулин \(Meta System\)](#) в докладе «Подключенный автомобиль. Технологии телематики и аналитика данных» заметил, что к ключевым трендам сегодня можно отнести рост применения продуктов с интернетом вещей в развитых и развивающихся экономиках, а также увеличение спроса на облачные платформы и VAD-сервисы, в том числе в страховой индустрии. Кроме того, по оценке MarketsandMarkets самую большую долю рынка IoT в 2015 году составили автомобильный и транспортные сегменты.



*Посетители Форума активно интересовались оборудованием и решениями, представленными в выставочной части ВIT-2017*

В презентации «Беспроводная связь для Интернета Вещей в масштабе города и страны. Как подключить «вещи» в сеть, не задумываясь об электропитании и инфраструктуре» [Владислав Шешалевич \(ИННОЛАБС\)](#) ознакомил с основными характеристиками новой беспроводной энергоэффективной сети дальнего радиуса действия для Интернета вещей – LPWAN. Так, эти решения имеют низкое энергопотребление - до 29 мА в режиме передачи и 200 мкА в спящем режиме, а время автономной работы БС от батареи составляет около 10 лет.

Конференцию «Вокруг ЦОД» открывал доклад «Новый ЦОД АКАДО: путь от «Подвала» до «Восхода» (Как мы задумали, построили и испытывали новый ЦОД)», в ходе которого [Алексей Стасенко \(АКАДО Телеком\)](#) рассказал о всех этапах проектирования и строительства центра обработки данных АКАДО.



*Посетители отметили не только высокую информативность докладов, но и отличную подачу*

[Виталий Алипов \(РИТ СНГ\)](#) в ходе выступления «Практика реализации систем изоляции коридоров в ЦОД МедиаДата с применением российских монтажных конструктивов» представил проект для дата-центра «Останкино» в рамках которого I квартале 2017 года было запущено в эксплуатацию 340 серверных и 20 кроссовых стоек.

В презентации «ЦОД от А до Я от Legrand» [Анна Давыдова \(Legrand\)](#) представила интегрированные комплексные решения для дата центров, включающие в себя ИБП, кабельные и кабеленесущие системы, системы мониторинга и контроля потребления электроэнергии, телекоммуникационные шкафы и стойки.



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

В докладе «Обзор рынка мини и микроЦОД. Решения мини-ЦОД от Huawei» [Михаил Саликов \(Huawei\)](#) отметил, что по данным агентства MarketsandMarkets к 2020 году ожидается рост рынка мини-ЦОД до \$6,3 млрд., при темпах роста до 29,8% в год. Докладчик представил несколько решений Huawei для этого сегмента: FusionModule 500 и 800 (интегрированное модульное решение, простота эксплуатации, высокая энергоэффективность), FusionModule 2000 2.0 (модульная конструкция, включающая от 4 до 18 шкафов в ряду, при мощности на шкаф от 3 до 21 кВт), FusionModule 1000 (контейнерный ЦОД).

© Информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#),  
Международный Форум ВIT-2017:

«Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг Данных. Вокруг IP. Вокруг IoT. ProAV», Москва, 2017  
[www.moscow-grand-forum-2017.ciseventsgroup.com](http://www.moscow-grand-forum-2017.ciseventsgroup.com)



Выступление [Тимофея Барсукова \(LANMASTER\)](#) «*Шкафы LANMASTER – lentus, efficax, commodious*» 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.

[Василий Новиков \(ГК Термокул\)](#) в презентации «*HIREF – итальянские инновации, эксклюзивно от «ТРЕЙД ГРУПП»*» представил решения HIREF, включающие в себя прецизионные кондиционеры, коммерческие и индустриальные чиллеры и геотермальные тепловые насосы. Кроме того, спикер рассказал о нескольких завершенных проектах с использованием продуктов HIREF, в числе которых суперкомпьютер МГУ им. Ломоносова, ЦОДы для ГОЗНАКа и ДОМОДЕДОВО, а также МиниЦОД GREEN MDC.



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

В докладе «*Практика реализации и работы первого ЦОД в Москве, построенного по концепции Low Speed Ventilation*» [Давид Гюлназарян \(Альфа Лаваль Поток\)](#) рассказал, как ЦОДы с интегрированными решениями от Альфа Лаваль могут сберегать энергию. Докладчик отметил, что интегрированные решения включающие в себя охлаждение серверов с помощью концепции «Low Speed Ventilation», блочный холодильный пункт Maxi Cooling с теплообменниками сертифицированными по стандарту AHRI, сухой охладитель жидкости Alfa V и адиабатический охладитель Abatigo не только дают возможность снизить энергопотребление, но и получить охлаждение ЦОД без проблем.

В своем выступлении «*Тестирование и мониторинг ЦОД*» [Кирилл Шадский \(DataLine\)](#) отметил, что тестирование позволяет показать хватает ли мощности без отключенного оборудования, а также работает ли система (для систем в «холодном» резерве). Кроме того, спикер отметил насколько важна регулярность, ведь даже если тестирования не выявили проблем, отменять или пропускать их нельзя.

Презентация «*Центры обработки данных: Измерения при эксплуатации инфраструктуры в ЦОД*», которую прочитал [Олег Бугрим \(СвязьКомплект\)](#), была посвящена описанию широкого ассортимента приборов, предназначенных для мониторинга, тестирования, анализа состояния и выявления неисправностей различных инфраструктурных объектов дата-центров.

В ходе выступления «Операционная устойчивость ЦОД. Стандарты и практика» [Дмитрий Мацкевич \(DCNT.RU\)](#) отметил, что более 70 процентов сбоев в ЦОД возникает напрямую из-за человеческих ошибок, включая ошибки на операционном уровне. Кроме того, текущие операции в ЦОД включают все аспекты управления инфраструктурой и системами, чтобы быть уверенными, что мощность и резервирование возможно на соответствующем уровне и будет отвечать бизнес-потребностям.

Также были проведены [живые дискуссии](#) «Корпоративное АВ в 21 веке: IT или отдельная отрасль?» и «Мы знаем про Вас все! Как Интернет Вещей и Большие Данные создают новые рынки и чем это грозит обычным потребителям». Участники ВIT-2017 активно дискутировали, делились мнениями, высказывали свою точку зрения по поводу спорных ситуаций, возникающих во время рабочих процессов.



*Проблематика, поднятая спикерами, вызвала оживленные дискуссии*

Помимо докладов участники Форума имели возможность посетить [выставку](#), на которой свои продукты и решения продемонстрировал 21 партнер: Huawei, СТС CAPITAL, Группа Легран, C3 Solutions, TP-Link, Synology, LANMASTER, Компания ИМАГ, СвязьКомплект, Greenlee Communications, Intel, КОЛАН, АТЕН, ВАЙБОС, Cloud4Y, WD, Остек, РИТ СНГ, ТРЕЙД ГРУПП, Alfa Laval, ЦОД АО «Концерн Росэнергоатом».

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:**

*Юртеев Владимир Яковлевич, Ответственный секретарь Комитета РСПП по промышленной политике, Российский союз промышленников и предпринимателей: Уважаемые организаторы Форума ВIT-17! Благодарю Вас за хорошую организацию и отличных докладчиков. Я увидел много примеров успешной деятельности российских высокотехнологичных компаний, уверенных грамотных собственников и специалистов, это радует и вдохновляет. Так держать!*

*Банников Владислав Игоревич, инженер, Терадата: Спасибо за возможность узнать о современных технологиях и тенденциях от представителей крупнейших ИТ-компаний. Все доклады интересны, приходилось выбирать между двумя залами.*



Ульянов Илья Сергеевич, Руководитель проектов, ИНСИТЕХ:  
Мероприятие однозначно удалось! И как постоянный участник, хочу поблагодарить организаторов и всех остальных участников за эту замечательную возможность пообщаться с профессионалами, узнать о современных тенденциях рынка и практическом опыте коллег.

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

Золотым партнером ВIT-2016 в Москве выступила компания [Huawei](#), что позволило организатору мероприятия (компании CIS Events Group) провести Форум успешно и на высоком уровне.



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

Партнерами Форума стали известные компании и бренды: [WD](#), [ATEN](#), [PIT СНГ](#), [Группа Легран](#), [LANMASTER](#), [Synology](#), [КОЛАН](#), [СвязьКомплект](#). В статусе Партнера выставки принимала участие следующие компании: [Greenlee](#), [C3 Solutions](#), [TP-Link](#), [СТС CAPITAL](#), [Компания «ВАЙБОС»](#), [Юнион Групп](#), [Остек](#), [ЦОД АО «Концерн Росэнергоатом»](#), [ИМАГ](#), [Konftel](#), [ATCOM Technologies](#), [Incom co., Ltd](#). В качестве Партнеров конференции ВIT-2017 поддержали такие компании: [Alfa Laval](#), [Корпорация Intel](#), [DataLine](#), [Cloud4Y](#), [ТРЕЙД ГРУПП](#), [MyWebSupport](#), [ИнноЛабс](#), [Meta System](#), [Ассоциация экспертов системного менеджмента «МихиКо»](#), [Патентное бюро IT Patent](#), [NGENIX](#), [СП-Новосибирск](#).

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

Информационные партнеры Форума: [Медиа Грус](#), [AIDC.ru](#), [ComNews Conference](#), [Luxoft Training](#), [Telecombluger.ru](#), [ПРОЕКТАНТ](#), [www.it-world.ru](#), [www.it-weekly.ru](#), [PC Week/RE](#), [Global CIO](#), [DCNT.RU](#), [«Дни Решений»](#), [JSON TV](#), [ICT-Online.ru](#), [INFOX.ru](#), [PC MAGAZINE/Russian Edition](#), [Intelligent Enterprise/RE](#), [Клуб ИТ-директоров «я-ИТ-ы»](#), [Журнал «Системный администратор»](#), [БИТ. Бизнес & Информационные технологии](#), [Национальный Банковский журнал](#), [Бестселлеры ИТ-рынка](#), [ID Expert](#), [Деловой журнал «Время Бизнеса»](#), [Айти-событие.рф](#), [Телеканал ПРО БИЗНЕС](#), [Первая миля](#), [АНКОР](#), [Robogeek.Ru](#), [Портал TERRA-EXPO.com](#), [Ufa.Today](#), [Союз предпринимателей г.Уфы](#), [РБ7](#), [Клуб ИТ-директоров Орбита](#).

Организатором Международного Гранд Форума **«Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг Данных. Вокруг IP. Вокруг IoT. 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 FTTx](#) – 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 следующей [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!

