

Пресс-релиз

Ирина Филипчук,
координатор проектов
тел.: +7 499 707 14 90, доб. 437
filipchuk@ciseventsgroup.com



Итоги ADC-2015 в Санкт-Петербурге: IoT способствует росту рынка ЦОД

Международный Форум «Вокруг ЦОД. Современная инженерная инфраструктура» в Санкт-Петербурге собрал ведущих ИКТ-профессионалов, сфера деятельности которых связана с центрами обработки данных

21 октября в отеле «Holiday Inn Московские ворота» (Санкт-Петербург, Россия) прошел Международный Форум **«Вокруг ЦОД. Современная инженерная инфраструктура» (ADC-2015)**. Это уникальное специализированное мероприятие, посвященное проектированию, построению, модернизации и эффективной эксплуатации центров обработки данных.

Форум представляет собой **идеальную площадку для коммуникаций**, объединяющую представителей рынка ЦОД и ИКТ. Стоит отметить, что в этом году в мероприятии приняли участие **375 инженеров, проектировщиков, ИКТ-специалистов и директоров!**



375 инженеров, проектировщиков, ИКТ-специалистов и директоров стали участниками Международного Форума ADC-2015 в Санкт-Петербурге

На Форуме прозвучало много интереснейших **выступлений** от ведущих экспертов отрасли. Параллельно проходила **выставка** современного оборудования. Посетители общались, дискутировали, активно задавали вопросы как коллегам по цеху, так и докладчикам, экспонентам, представителям поставщиков и производителей. Программа конференции была разработана так, чтобы посетители Форума имели возможность увидеть интересующие стенды и имели время для общения с партнерами.

Конференция стартовала с презентации «Новый стандарт ASHRAE Energy for Data Center – что нового, интересного и полезного», в ходе которой **Дмитрий Мацкевич (DCNT.RU)** ознакомил участников Форума с новым стандартом ASHRAE. Докладчик отметил, что появились коэффициенты, которое можно будет в будущем использовать для оценки

энергоэффективности систем кондиционирования и вентиляции, а также системы электропитания.

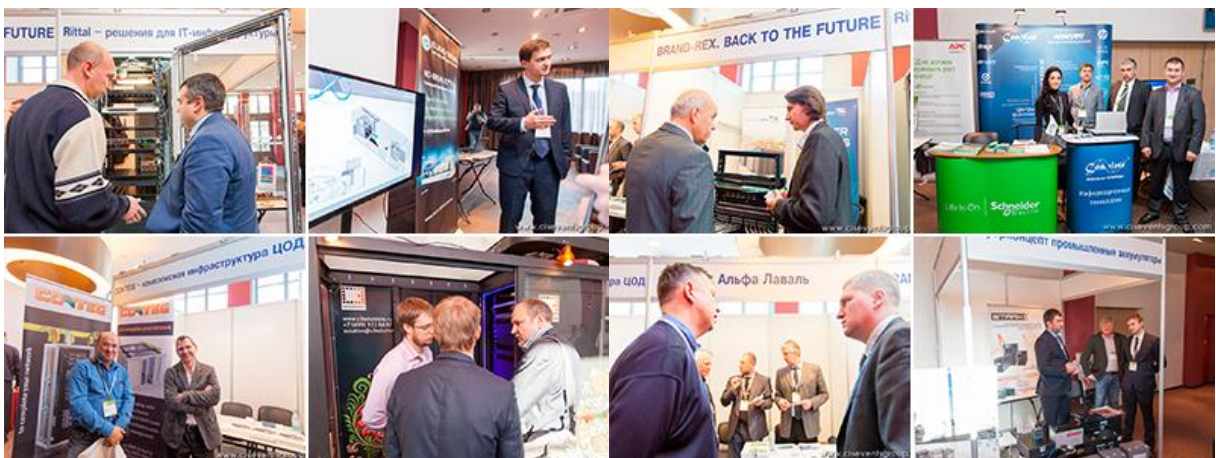
В докладе «Почему падают ЦОДы» [Игорь Каменский \(Schneider Electric\)](#) отметил, что большинство ошибок выявляются в процессе аварий или в результате расследования. Выступающий привел примеры аварий в дата-центрах крупных отечественных и зарубежных компаний, а также рассказал каким образом их можно было избежать.



На мероприятии звучали уникальные и содержательные доклады от ведущих экспертов отрасли высоких технологий

В презентации «Оптимальная концепция компактного Дата-Центра» [Евгений Солнцев \(Rittal\)](#) подробно описал варианты исполнения и компонентный состав готовых комплексных решений для центров обработки данных, включающих в себя такие элементы как ИТ-стойки, ИБП, PDU, а также системы охлаждения, мониторинга и пожаротушения.

[Сергей Логинов \(Brand-Rex\)](#) в докладе «Мультигигабитные технологии и решения для кабельной инфраструктуры» отметил, что «Интернет вещей» будет иметь до 20 миллиардов подключенных устройств к 2020 году и ожидается экспоненциальный рост магистральных сетей и дата-центров. Технологии 10G/40G/100G уже применяются сегодня, а ЦОДы должны быть готовы к 400G.



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

В ходе выступления «Сдвиг парадигмы в охлаждении серверов» [Давид Гюлназарян \(Alfa Laval\)](#) отметил, что основной проблемой для руководителей ЦОДов является обеспечение

© Информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#),
Международный Форум «Вокруг ЦОД. Современная инженерная инфраструктура», Санкт-Петербург, 2015,
www.sankt-peterburg-adc-2015.ciseventsgroup.com

критически важных решений наиболее рентабельным способом. Уникальная запатентованная концепция «Low Speed Ventilation» позволяет проектировать и эксплуатировать дата-центры на основе серверного помещения, работающего без избыточного давления. По словам компании, в сравнении с обычными технологиями охладители воздуха Альфа Лаваль на основе низкоскоростной системы вентиляции обеспечивают более эффективное охлаждение серверов.



Huawei – Золотой партнер Международного Форума «Вокруг ЦОД. Современная инженерная инфраструктура» в Санкт-Петербурге

В презентации «*Huawei. ЦОД «под ключ» из одних рук*» [Михаил Саликов \(Huawei\)](#) рассказал об опыте компании Huawei в области ЦОД, ознакомил с полным спектром надежных и масштабируемых решений для дата-центров, включающих в себя системы электроснабжения, охлаждения и мониторинга, а также различные конструктивы. Кроме того, докладчик рассказал о модульных и контейнерных ЦОДах, а также рассмотрел несколько реализованных проектов.

Выступая с докладом «*Как не надо проектировать ЦОДы: основные ошибки и их последствия для эксплуатации*», [Кирилл Шадский \(ДатаЛайн\)](#) акцентировал внимание присутствующих на основных ошибках проектирования центра обработки данных при разработке ТЗ, а также всех основных инженерных и ИТ-систем.



Все доклады превращались в интерактивный живой диалог между выступающим и аудиторией

В презентации «*3 типичных проблемы в эксплуатации ЦОД*» [Сергей Галенко \(эксплуататор ЦОД\)](#) отметил, что наиболее распространенными проблемами являются следующие: неправильное проектирование молниезащиты, перегревы внешних блоков

© Информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#),
Международный Форум «Вокруг ЦОД. Современная инженерная инфраструктура», Санкт-Петербург, 2015,
www.sankt-peterburg-adc-2015.ciseventsgroup.com

кондиционеров и риски эксплуатации ДГУ (ошибки проектирования или несоблюдение норм эксплуатации).

[Rob Suijkerbuijk \(Raritan\)](#) в своем докладе «Узнать то, о чем вы даже не догадывались... Но без геммороя. BCM & Busway Modular Power Metering Solution» рассмотрел инструменты мониторинга и управления для серверного шкафа. Спикер отметил, что использование модулей распределения питания (PDU) позволяет значительно снизить расходы на электроэнергию и на содержание персонала, а также повысить надежность и отказоустойчивость.



Посетители Форума активно интересовались оборудованием и решениями, представленными в выставочной части ADC-2015

Презентация [Анатолия Яковлева \(Hitec\)](#) называлась «Интегральная система электропитания для ЦОД на основе технологии ДДИБП Hitec» и была посвящена инновационному решению по обеспечению гарантированного и резервного электропитания дата-центров, которое сочетает функции ИБП и дизель-генераторной установки в одном устройстве.

Выступая с докладом «Дилеммы построения СКС в новых дата-центрах», [Дмитрий Цыплаков \(Huber+Suhner\)](#) представил решения компании для оптической коммутации любой плотности в ЦОДах разного масштаба.



Проблематика, поднятая спикерами, вызвала оживленные дискуссии

В презентации «Пожарная безопасность ЦОД. Мифы и реальность. Аспирация. Инертизация. Решения от WAGNER» [Олег Андреев \(Вагнер РУ\)](#) представил широкий

© Информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#),

Международный Форум «Вокруг ЦОД. Современная инженерная инфраструктура», Санкт-Петербург, 2015,

www.sankt-peterburg-adc-2015.ciseventsgroup.com

спектр противопожарного оборудования WAGNER, включающего решения для обнаружения, тушения, предотвращения и визуализации.

Выступая с докладом «*Как не оказаться коммерческому ЦОД вне игры из-за роста тарифов на электроэнергию? Что делать? Есть решение!*», [Виталий Николаев \(МИРАН\)](#) дал практические советы относительно того, как можно существенно сократить энергопотребление дата-центра.



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

Презентация [Степана Большакова \(CommScope\)](#) называлась «*Широкополосное многомодовое волокно (WB MMF) в современных ЦОД*». Спикер представил современные тенденции в коротковолновом WDM (SWDM) и отметил, что технологии SWDM и WB продлевают жизнь MMF и дают возможность строить дешевые оптические решения, работающие по универсальной среде передачи.



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

В рамках Конференции была проведена панельная дискуссия «[Особенности проектирования и строительства ЦОД](#)». В качестве приглашенных экспертов в ней приняли участие такие специалисты: Дмитрий Мацкевич (DCNT.RU), Виталий Николаев (Миран), Кирилл Шадский (ДатаЛайн), Сергей Галенко (эксплуататор ЦОД), Алексей Конхин (Huawei), Олег Андреев (Вагнер РУ). Участники ADC-2015 активно дискутировали, делились мнениями, высказывали свою точку зрения по поводу спорных ситуаций, возникающих во время рабочих процессов.

Помимо докладов участники Форума имели возможность посетить [выставку](#), на которой свои продукты и решения продемонстрировали 13 партнеров: **Huawei, HUBER+SUHNER, Raritan, WAGNER GROUP, Euro Diesel, Компания КОМПЛИТ, Schneider Electric, C3 Solutions, ООО «Пауэрконцепт», Rittal, Brand-Rex, Альфа Лаваль, Conteg.**

После завершения основной программы среди посетителей Форума был проведен розыгрыш ценных призов от партнеров ADC-2015. В качестве главного приза выступала экшн-камера **GoPro HERO3!** В конце мероприятия всех слушателей ждал фуршет, живое пиво и [неформальное общение](#) с коллегами и партнерами.

Наиболее объективную оценку Форуму дают его участники, **которые с благодарностью отзываются о прошедшем ADC-2015:**

Очень интересная и эффективная площадка общения профессионалов и заинтересованных специалистов. Организация мероприятия - превосходная. Неформальное общение дало много полезной информации и контактов. Форум о ЦОД - яркое событие этого года.

Буймистряк Григорий Яковлевич, Генеральный директор, д.т.н., СП «Интел-Системы»



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

Строительство ЦОД как направление сформировалось и будет продолжать дальше развиваться. Проведение такой встречи позволяет нам понять какие новые инструменты мы можем предложить заказчику для повышения эффективности решения его задач. Было много нового и интересного.

Марышев Петр Вячеславович, Директор, ООО «СтройСвязь»

Даже для узких специалистов, вроде меня, форум оказался на удивление полезным и информативным. Участие в мероприятии помогло расширить кругозор и по-новому взглянуть на проблемы коллег, возникающие в процессе проектирования ЦОД. За что огромное спасибо организаторам.

Коваленко Станислав Сергеевич, Ведущий инженер-проектировщик сетей связи, ООО «Теплосфера»

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

Золотым партнером ADC-2015 в Санкт-Петербурге выступила компания [Huawei](#), что позволило организатору мероприятия (компании CIS Events Group) провести Форум успешно и на высоком уровне.

Партнерами Форума стали известные компании и бренды: [Schneider Electric](#), [Rittal](#), [Raritan](#), [Brand-Rex](#), [HUBER + SUHNER](#), [WAGNER GROUP](#), [Alfa Laval](#), [Commscope](#). В статусе Партнеров выставки принимали участие следующие компании: [КОМПЛИТ](#), [ЕВРО-ДИЗЕЛЬ](#), [CONTEG](#), [Пауэрконцепт](#), [C3 Solutions](#). В качестве Партнеров конференции ADC-2015 поддержали такие компании: [Миран](#), [Hitec Power Protection](#), [DataLine](#).

Информационные партнеры Форума: SpbIT.ru, [PC Week/RE](#), [Global CIO](#), [Expomap](#), [«Дни Решений»](#), [DCNT.RU](#), [JSON TV](#), [ICT-Online.ru](#), [Компания МИС-информ](#), [INFOX.ru](#), [@ASTERA](#), [Айти-событие.рф](#), [VentureVolga.com](#).



В этот день было роздано множество призов и подарков. Среди них – экшн-камера GoPro HERO3

Организатором Международного Форума **«Вокруг ЦОД. Современная инженерная инфраструктура»** 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 СНГ 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 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.

Р. S. Официальный фотоотчет с ADC-2015 доступен по следующей [ссылке](#).

Видеоотзывы партнеров можно посмотреть [здесь](#).

Презентации докладчиков можно загрузить по следующей [ссылке](#).

Каталог доступен по следующей [ссылке](#).

Р. Р. 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:

- войдите в группу Форума в [LinkedIn](#), **объединяющую лучших профессионалов**

© Информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#),

Международный Форум «Вокруг ЦОД. Современная инженерная инфраструктура», Санкт-Петербург, 2015,

www.sankt-peterburg-adc-2015.ciseventsgroup.com

- ИКТ-рынка** России и других стран;
- 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!

 **Events Group**
your new marketing wave ●●●