# Академия НАГ (май 2015)

В прошлом году мы впервые провели Академию НАГ непосредственно перед КРОС. Причем, это было спонтанное решение, основанное, по большей части, на пожеланиях участников прошлых "академий" и КРОСов. По совокупности достигнутых результатов, такой подход был признан весьма успешным, и в этом году подготовка к Академии НАГ началась уже осознанно, с пониманием роли Академии НАГ в общем ритме провайдерской конференции.

Нашими специалистами были отобраны наиболее интересные и актуальные темы, которые могли бы помочь операторам связи в нелегкое время всеобщей борьбы, кризиса, а также импортозамещения. Докладчики не просто основательно готовились, изучая и перепроверяя информацию, но и постоянно сталкиваются с излагаемыми вопросами на практике, благодаря чему плотность полезного информационного потока на докладах Академии НАГ получилась достаточно высока.

Поскольку в этом году мы несколько расширили формат оформления обзора по КРОС, было принято решение разделить его (обзор) на две части. Сегодня мы публикуем первую часть, посвященную Академии НАГ, а завтра будет выложена вторая часть - непосредственно про КРОС-2015.

Во время Академии НАГ мы вели прямую трансляцию из большого конференц-зала базы отдыха Иволга, где проходило мероприятие, на нашем YouTube-канале. Для съёмок использовалась PoE IP-камера OMNY STARLIGHT PRO.

Все презентации Академии НАГ можно получить в одном архиве. Все выступления на Академии НАГ можно смотреть подряд, благодаря вот этому плейлисту. А теперь немного подробнее о докладах и докладчиках.

Утром 20 мая Академия НАГ стартовала с доклада технического директора компании "НАГ" Дмитрия Самоделко, **"Налоговый кодекс 2015: новые риски"**. Презентация.

[Академия НАГ (май 2015)]
*Дмитрий Самоделко*

Основные положения:

- Ключевые изменения для плательщиков НДС;
- Новые риски при работе с поставщиками;
- Стратегия взаимодействия и выбор поставщиков;
- Надежды на будущее.

Обсуждение доклада Дмитрия Самоделко на форуме.

Следующим выступал Дмитрий Грудяенко с докладом **"Обзор экономически эффективных решений в области активного сетевого оборудования"**. Презентация.

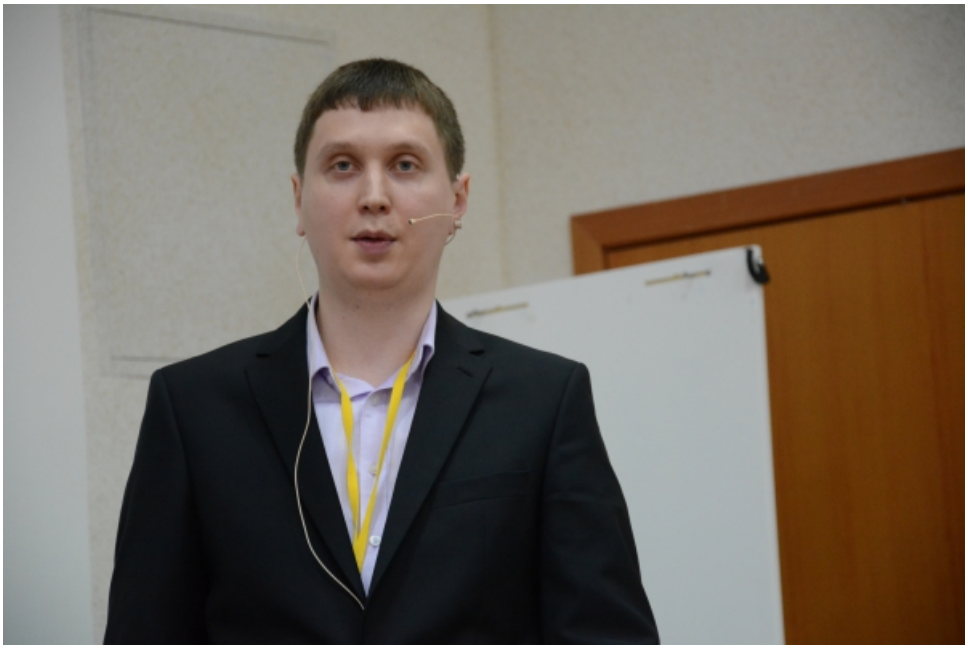
[Академия НАГ (май 2015)]
*Дмитрий Грудяенко*

Основные положения:

- Тенденция развития в области коммутации: все равны и кто ровнее,
- НАГ в ногу со временем: коммутаторы завтрашнего дня,
- Обработка трафика: куда дует ветер перемен?
- Успешные программно-аппаратные продукты.

Обсуждение доклада Дмитрия Грудяенко на форуме.

**Особенности ВЭД в телекоме** представил продакт-менеджер по таким направлениям, как спектральное уплотнение и медиаконверторы, Андрей Антропов. Презентация.



*Андрей Антропов*

Основные положения:

- Предыстория;
- Основные изменения последних лет;
- Шифровальные средства, ограниченные к ввозу;
- Объекты интеллектуальной собственности;
- Сертификация;
- ГТД.

Обсуждение доклада Андрея Антропова на форуме.

Про **"Особенности производства телеком-оборудования в России и за рубежом"** рассказал Дмитрий Поляков. Презентация.

[Академия НАГ (май 2015)]
*Дмитрий Поляков*

Основные положения:

- Собственная разработка и производство от идеи до реализации;
- Особенности переноса производства за рубеж;
- Влияние экономического кризиса;
- Сравнительный анализ. Достоинства и недостатки.

Обсуждение доклада Дмитрия Полякова на форуме.

Далее выступал продакт-менеджер по направлению КТВ\Видеонаблюдение Артем Егоров с докладом **"Далеко ли можно уехать на китайской STB?"** Презентация.

[Академия НАГ (май 2015)]
*Артём Егоров*

Основные положения:

- Общая информация, подходы к проектированию систем;
- История одной совместной разработки;
- О хорошем и плохом аутсорсинге, реальный опыт;
- Что нам стоит дом построить?

Обсуждение доклада Артёма Егорова на форуме.

**"Практика trade in телеком-оборудования в России" -** доклад Петра Кузьмина. Презентация.

Основные положения:

- Рынок телеком-ликвидации в США и Европе. Наш опыт работы на этом рынке. Почему в России пока всё не так?
- Телеком-ликвидация в России. Наш опыт. Динамика. Перспективы.
- Что изменилось на вторичном рынке в текущей экономической ситуации.
- Пару слов об условиях trade in при работе с нами.

[Академия НАГ (май 2015)]

Обсуждение доклада Петра Кузьмина на форуме.

Про **особенности использования альтернативных источников энергии**, рассказал Фёдор Зверев. Презентация.

[Академия НАГ (май 2015)]

Основные положения:

- Краткий обзор альтернативных источников энергии,
- Что такое солнечная панель и как она устроена,
- Как запасти энергию солнца (PWM и MPPT-контроллеры),
- Результаты тестирования в реальных условиях,
- Экономические аспекты использования.

Обсуждение доклада Фёдора Зверева на форуме.

Завершил докладную часть Академии НАГ Антон Бейгул с докладом **"Видеонаблюдение и закон"**. Презентация.

[Академия НАГ (май 2015)]

Общие положения:

- Что стоит знать,
- А разве можно иметь проблемы из-за простой видеокамеры на балконе?
- Облачное видеонаблюдение: гвозди и молотки".

Обсуждение доклада Антона Бейгула на форуме.

В целом, мероприятие прошло энергично, при значительном интересе со стороны аудитории, что было прекрасно видно не только по заполненному залу, но и по массе вопросов, задаваемых участниками докладчикам.

Для тех, кто не сумел приехать на Академию НАГ, мы попытались обеспечить полную доступность к материалам, равно, как и возможность задать вопросы докладчикам через форум.

После завершения последнего доклада, участники в приподнятом настроении отправились на площадку перед развлекательным центром "Иволги". Ведь там как раз начиналась церемония открытия десятой юбилейной конференции российских операторов связи, КРОС-2015.