

Построение IoT экосистемы на базе российского стандарта связи NB-Fi

16 июня 2021 г.

11:00-11:30	Регистрация участников, приветственный кофе
11:30-11:45	Экосистема NB-Fi для создания комплексных решений IoT <ul style="list-style-type: none">• NB-Fi - российский стандарт связи для устройств Интернета вещей• Преимущества экосистемы NB-Fi для разработчиков и заказчиков• Планы развития экосистемы NB-Fi Андрей Бакуменко, заместитель генерального директора WAVIoT
11:45-12:00	Коммерциализация технологии связи NB-Fi <ul style="list-style-type: none">• Примеры внедрения комплексных решений NB-Fi для цифровизации B2B и B2C сегмента• Гибридное решение NB-Fi/NB-IoT/LTE для Интернета вещей: преимущества, реализация Владимир Шамшеев, коммерческий директор WAVIoT
12:00-12:30	Возможности технологии NB-Fi для разработки IoT <ul style="list-style-type: none">• Преимущества LPWAN связи для разработки IoT• Вхождение в экосистему IoT – как это реализовано в WAVIoT• Dev kit разработчика. Создание собственных устройств Интернета вещей Даниил Батура, технический директор WAVIoT
12:30-13:00	Зачем Интернету вещей специальные протоколы связи <ul style="list-style-type: none">• Обзор существующих протоколов, место NB-Fi среди них• Технические вызовы создания узкополосного протокола связи<ul style="list-style-type: none">Вызов 1 – дальность связиВызов 2 – несовершенство источников частоты, прием обратной связиВызов 3 – обеспечение пропускной способности• Базовая станция, чип Андрей Орлов, руководитель отдела цифровой обработки сигналов (ЦОС)
13:00– 13:30	UX/UI как способ удобной работы с Интернетом вещей <ul style="list-style-type: none">• Проблематика пользовательских интерфейсов для управления IoT• Особенности личного кабинета WAVIoT, обновление интерфейса• Интеграции с внешними сервисами. Планы на будущее Станислав Самсонов, веб-разработчик WAVIoT
13.30-14:00	Вопросы и ответы, свободное общение
