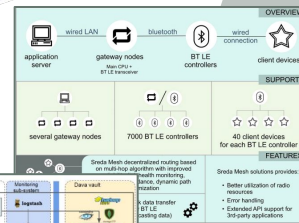


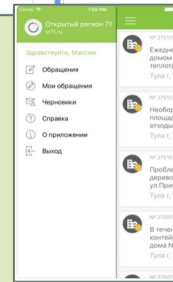
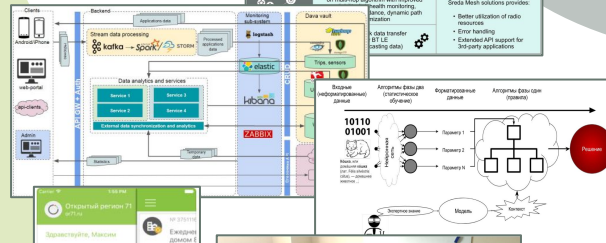


#### Key accomplishments in 2017

- WiFi mesh SW developed, the solution verified in NS3 simulator and with WiFi IoT modules
- Bluetooth LE multi hop bulk data transfer SW developed, the product trials and pre-sales are undergo with a number of important customers ([click here to see the product demo video](#))
- We awarded with a contract to develop Android and iOS mobile apps for a leading Telematics service provider, the project successfully completed
- We won tender to deliver enhanced iOS mobile app to a smart city customer, the project successfully completed ([link to the app in App Store](#))
- We developed PoC for the highly scalable big data platform and the client Android and iOS mobile apps. The solution targeted for automotive and IoT markets ([link to the paper with platform details](#))
- We developed big data analytics reference implementation for the automotive use cases and verified algorithms with the data set collected in Connected Vehicle trials (<https://www.its-rde.net/>)



- We published two white papers on ITS and wireless communications
- We registered IP rights for four software packages in Rospatent

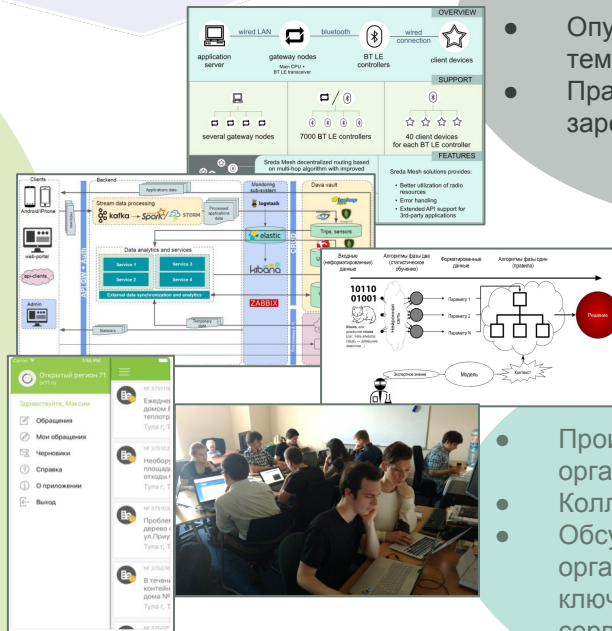


#### Other

- We provided internship to 12 students
- We grew the team from 5 to 26 people
- We discussed partnership with key OEMs and service providers

We look forward to productive cooperation with you in 2018.

[yaroslav@sredasolutions.com](mailto:yaroslav@sredasolutions.com)

Основные новости  
за 2017г

- Опубликовано две статьи по тематикам ИТС и беспроводная связь
- Права на четыре программы для ЭВМ зарегистрированы в Роспатенте

Другие  
новости

- Производственная практика организована для 12 студентов
- Коллектив увеличен с 5 до 26 человек
- Обсуждены возможности по организации сотрудничества с ключевыми продуктами и сервисными компаниями

Мы предлагаем взаимовыгодное сотрудничество в 2018 г.

[yaroslav@sredasolutions.com](mailto:yaroslav@sredasolutions.com)

- Завершена разработка ПО WiFi mesh, решение протестировано в окружении NS3 и с IoT модулями WiFi
- Разработано ПО, предназначенное для передачи блоков данных через сети, состоящие из устройств BT LE. Продукт проходит апробацию у крупных заказчиков ([демо продукта](#))
- Подписан договор на разработку приложений Android и iOS для крупного Телематического заказчика, проект успешно выполнен
- Выигран тендер на доработку приложения iOS для Центра информационных технологий Тульской области, проект успешно выполнен ([ссылка на приложение в App Store](#))
- Разработана первая версия масштабируемой платформы данных и клиентских приложений для Android и iOS. Мы планируем использовать данное решение в автомобильных и IoT проектах ([ссылка на статью о данной платформе](#))
- Разработан комплект алгоритмов аналитики данных для автомобильных применений, решение апробировано с использованием набора данных, собранных в полотных проектах Connected Vehicle (<https://www.its-rde.net/>)