

## УМНЫЕ УСТРОЙСТВА, СДЕЛАННЫЕ В РОССИИ

Для создания «умного» учета воды необязательно использовать дорогие интеллектуальные счетчики, возможно использовать интеллект наших устройств сбора и передачи данных (УСПД) **Софиот™**.

Сегодня умные устройства **Софиот™** помогают получать показания счетчиков и организовать учет там, где физически это невозможно. Например, в труднодоступных колодцах и отдаленных районах Новой Москвы.



**МЫ ДЕЛАЕМ  
ВЕЩИ  
УМНЫМИ**

**АДРЕС**  
Москва, ул. Нижняя Красносельская,  
д. 35, стр. 64, офис 323

**ТЕЛЕФОН**  
отдел продаж: +7 (921) 957-02-93  
офис: +7 (495) 280-10-39

**WWW.SOFIOT.RU**  
E-MAIL: INFO@SOFIOT.RU

 **СОФИОТ**  
от софтел





«МЫ БОЛЕЕ ЧЕМ В ДВА РАЗА СОКРАТИЛИ ПЛАТЕЖИ ЗА ОСВЕЩЕНИЕ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ УМНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СОФИОТ»

**Михаил ЕВСЕЕВ**, главный инженер «Угрешского завода трубопроводной арматуры» (УЗТПА)

ООО «Софтел» — российский разработчик ПО и умных устройств и для автоматизации предприятий и инженерной инфраструктуры на базе IIoT-технологий (промышленный интернет вещей).

Умные решения на основе разработанной специалистами Софтел интеллектуальной платформы промышленного интернета вещей — модульно программно-аппаратного комплекса **Софиот™** — успешно используются ведущими российскими предприятиями такими, как АО «Мосводоканал» — крупнейшей водной компанией России, Угрешским заводом трубопроводной арматуры, ГУП ЕИРЦ, ЭР-Телекомом и др.

**Софиот:** от древнегреческого «софос» — умный, действенный и IoT — Internet of Things

## МОДУЛЬНО ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС СОФИОТ™

**НИЗКОЗАТРАТНЫЙ ИНТЕРНЕТ, НЕБОЛЬШАЯ СТОИМОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ УСТАНОВКИ**

### Реализованные проекты:

- Система учета и поиска потерь воды
- Система управления освещением предприятия
- Система анализа газовой среды и обнаружения выбросов вредных веществ в канализационные сети

### Специалисты Софтел:

- Кандидаты физико-математических наук, выпускники мехмата и физфака МГУ, Бауманки и других престижных ВУЗов
- Эксперты по базам данных и системам управления базами данных
- Аналитики, разработчики уникальных аналитических алгоритмов

## АЛГОРИМ ЭФФЕКТИВНОСТИ — ОБНАРУЖЕНИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ И КОНТРОЛЬ СОБЫТИЙ

На примере системы учета и поиска потерь воды СОФИОТ™ WATER NET

Применение технологии низкозатратного интернета LPWAN (LoRaWAN и NB-IoT) позволяет нашим устройствам покрывать **большие территории и работать автономно до 5 лет, в т.ч. на опасных производственных объектах и труднодоступных местах** (объекты инженерной и дорожной инфраструктуры, канализационные колодцы, шахты, карьеры, платформы, газораспределительные станции и т.п.).

Аналогичные алгоритмы используются в системе анализа газовой среды и обнаружения выбросов вредных веществ в канализационные сети **СОФИОТ™ SEWER NET**, цель которой обеспечить мониторинг промышленных сбросов в систему канализации АО «Мосводоканал».

С помощью системы Заказчик не только получает информацию о случившемся инциденте, но и возможность выявить источник сброса.

