



ООО НПП «Политех-Автоматика»

Член НП «Технопарк ЮУрГУ-Полет» с 2012 г.



Разработка программно-технического комплекса модельно-упреждающего управления энергопотреблением на основе концепции распределенной энергосберегающей станции

Договор №100ГРНТИС5/25991 от 22.12.2016 г.

Заказчик: Фонд содействия инновациям

Объём финансирования: 20 млн. руб.

Срок выполнения работ: 26.12.2016 г. – 25.12.2018 г.

Цель выполняемой НИОКР: создание комплекса научно-технических решений в области разработки систем модельно-упреждающего управления энергопотреблением, предназначенного для повышения энергетической эффективности объектов ЖКХ и промышленности.



ООО НПИ «Политех-Автоматика»

Член НПИ «Технопарк ЮУрГУ-Полет» с 2012 г.



НТИ-Развитие

Разработка программно-технического комплекса модельно-упреждающего управления энергопотреблением на основе концепции распределенной энергосберегающей станции



Южно-Уральский
государственный
университет

Национальный
исследовательский
университет

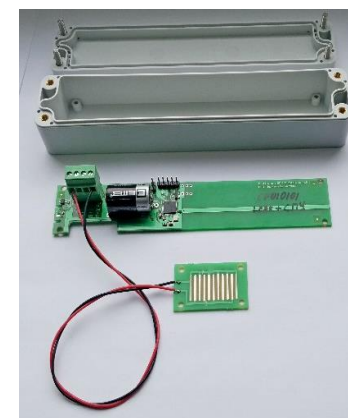
На базе ЗБВ корпуса Южно-Уральского государственного университета реализуется **опытный образец системы модельно-упреждающего управления теплоснабжением.**

Разработана технология беспроводной передачи данных для применения в сфере ЖКХ и в промышленности с высокой помехоустойчивостью и низким энергопотреблением.

В настоящее время осуществляется тестирование работы опытного образца системы.



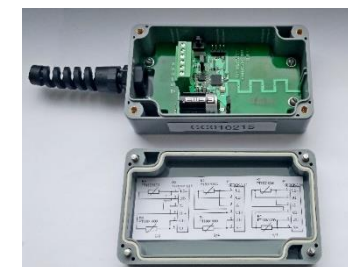
Датчик температуры воздуха в помещении



Считыватель приборов учета с датчиком протечки



Датчик температуры и влажности



Передачик с внешним датчиком