

# ООО «Современные интегрированные методы автоматизации»

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА



Порхало В.А.

Генеральный директор  
г.Белгород,  
ул. Костюкова, 46  
корп. 4, каб. 230

+7(4722)30-99-46  
www.bstu.ru  
bel-sigma@mail.ru

Спин-офф:  
Физические лица – 100%

Среднегодовая выручка:  
до 1 млн рублей

Количество рабочих мест:  
до 10 человек

Проблемы / Предложения:

В целях улучшения финансового состояния компании необходимо совершенствовать механизм продвижения товаров услуг на рынок

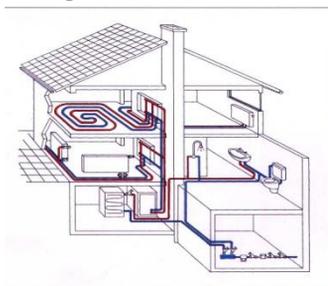
## О КОМПАНИИ

Компания занимается разработкой энергоэффективных регуляторов, позволяющих уменьшить энергозатраты на производство продукции, что особенно актуально для предприятий производства строительных материалов, в частности цементных заводов.

Разработаны электронные и печатные схемы ряда макетов приставок, работа приставок проверена путем создания систем позиционного регулирования на реальных объектах или стендах. По результатам исследований и разработок получен патент РФ на изобретение № 2362198 – Способ реализации двухпозиционного регулятора.

## ПРОДУКЦИЯ: ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

Ведутся НИОКР по разработке энергоэффективных адаптивных регуляторов и приставок. Цель проекта: разработка энергоэффективных систем отопления и адаптивных приставок, создание опытно-промышленных образцов и дальнейшая коммерциализация.



Объем систем и объектов с возможностью внедрения таких систем в промышленности составляет порядка 15-20%, а в бытовой технике порядка 80-90%, что показывает большие возможности и целесообразность применения адаптивных систем. Применение для систем отопления - при помощи недорогого устройства (себестоимость производства 300 руб.), при внедрении в водогрейные котлы, можно получить энергоэффективную систему, период окупаемости которой равен месяцу отопительного сезона.

## ПОТРЕБИТЕЛИ

Промышленные предприятия, имеющие технологические установки с большим потреблением энергии, производители бытовых котлов.

