

## **Виды услуг, оказываемых в лаборатории:**

- разработка и сдача «под ключ» программно-аппаратных автоматизированных информационно-измерительных и управляющих систем (ПАИУС) для разнообразных технологических процессов на базе современных промышленных контроллеров и компьютеров, систем автоматики для управления технологическими процессами, линиями и станками;
- разработка и сдача «под ключ» ПАИУС для проведения научных исследований в разнообразных сферах научной деятельности;
- разработка и сдача «под ключ» ПАИУС для проведения образовательной деятельности – разработка лабораторных комплексов на базе современных промышленных контроллеров и компьютеров;
- разработка программного обеспечения с использованием специализированных языков программирования для промышленных контроллеров, для проведения научной и образовательной деятельности;
- конфигурирование и программирование систем человеко-машинного интерфейса (SCADA-систем) на базе операторных панелей и промышленных компьютеров для промышленных систем управления;
- разработка распределенных систем управления на базе промышленных компьютеров, контроллеров, операторных панелей с применением стандартов специализированных высоконадежных промышленных сетей;
- проведение образовательных услуг, в частности, проведение переподготовки кадров области систем автоматизации.



## Наши решения, это:



- § Технико-экономическое обоснование
- § Техническое задание
- § Проектно-техническая документация
- § Прикладное программное обеспечение



- § Разработка программно-аппаратных комплексов для различных сфер деятельности в производстве, науке, образовании
- § Пусконаладочные работы
- § Авторский надзор
- § Обучение персонала
- § Сопровождение разработок
- § Гарантийное и послегарантийное обслуживание
- § Модернизация
- § Консультации специалистов

Всё оборудование, программное обеспечение и решения выверены и многократно проверены на предыдущих внедрениях.

Инновационные программно-технические решения позволяют максимально эффективно использовать возможности технологического оборудования и линий.

Все работы, от проектирования до сдачи в эксплуатацию, будут выполнены в согласованные сроки с высоким качеством, аккуратно и эстетично.

Предложенные оборудование, решения и программы, ориентированы на оптимальное сочетание цена/качество, быстро окупятся и многие годы будут приносить отдачу на вложенные средства.