



ИНФОРМАЦИЯ ВТИ

Лаборатория автоматизации тепломеханического оборудования ТЭС

Лаборатория автоматизации тепломеханического оборудования ТЭС ОАО «ВТИ» с момента своего образования в 1938 г. нацелена на решение конкретных практических задач энергетики. Разработки лаборатории характеризуются не только высоким качеством и надежностью, но и научной новизной, практической значимостью. Среди наших постоянных Заказчиков — ОАО «СО ЕЭС», ОАО «ИНТЕР РАО», ОАО «Газпромэнергохолдинг», ОАО «Концерн Росэнергоатом» и их филиалы.

С 2006 г. Лаборатория автоматизации аккредитована ОАО «СО ЕЭС» как орган по добровольной сертификации объектов электроэнергетики. С 2006 по 2011 г. ВТИ проведены сертификационные испытания около 50 энергоблоков, в том числе 2 парогазовых и 2 теплофикационных.



ОАО «ВТИ» выполняет следующие работы:

- **разработку, внедрение и наладку:**
схем регулирования оборудования паровых и парогазовых ТЭС и АЭС, включая системы управления мощностью;
логических алгоритмов и пошаговых программ управления основным и вспомогательным оборудованием, технологических установок, энергоблоков и ТЭС в целом;
- **проводит исследования:**
схем автоматического управления;
особенностей теплоэнергетических объектов управления;
режимов регулирования и их влияния на технические и экономические характеристики оборудования;
- **разработку технических требований к АСУТП и средствам автоматизации ТЭС;**
- **проводит динамические испытания систем регулирования, в том числе сертификационные испытания на соответствие требованиям стандартов ОАО «СО ЕЭС»;**
- **выполняет экспертизу проектов, технико-коммерческих предложений, технических заданий на АСУТП, включая проектную оценку надежности АСУТП.**

БУДЕМ РАДЫ СОТРУДНИЧАТЬ С ВАМИ!

РФ, 115280, Москва, ул. Автозаводская, д. 14, ОАО «ВТИ».

Лаборатория автоматизации тепломеханического оборудования ТЭС.

Тел. (495) 675-37-45.

Факс: (495) 234-75-78; (495) 675-40-83.

oao@vti.ru