

**Санкт-Петербургское управление-филиал
АО «Электроцентромонтаж»**

Адрес: 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, дом 1-3,
литера АС, пом.01Н

Адрес для корреспонденции: 196140, г. Санкт-Петербург,
Петербургское шоссе, дом 66, корп.2

Тел.: (812) 901-81-30, факс: (812)901-81-32

E-mail: mail@spbu.ecm.ru; Web:http://www.spbu.ecm.ru

ИНН 7730014175 / КПП 780443001

ОГРН 1027739083866, р/с 40702 810 0090 0000 0208

в АО «АБ «РОССИЯ» г. Санкт-Петербург

к/с 30101810800000000861, БИК 044030861



ЭЦМ
ЭЛЕКТРОЦЕНТРОМОНТАЖ

№ _____ от _____

на № _____ от _____

**Отзыв
О работе ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго»**

На Первомайской ТЭЦ филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» установлены два энергоблока с парогазовыми установками мощностью 180 МВт каждая. В состав каждого энергоблока входят:

- две газотурбинные установки V64.3A производства «Ansaldo Energia» (Италия);
- два паровых горизонтальных котла-утилизатора двух давлений производства ОАО «Подольский машиностроительный завод» (ОАО «ЗиО»);
- теплофикационная паротурбинная установка Т-50/64-7,4/0,12 производства ОАО «Калужский турбинный завод».

ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» в 2012 году на базе российского ПТК «Космотроника-Венец» разработало и внедрило полномасштабную АСУТП для двух энергоблоков ст.№ 1 и 2, общестанционного и электротехнического оборудования ТЭЦ. Для удобства оперативного персонала, контроль и управление оборудованием, поставляемым с комплектными САУ (включая САУ ГТУ), осуществляется с рабочих мест блочного щита управления на основе единых эргономических принципов.

В рамках модернизации ГТУ для работы на аварийном дизельном топливе перед специалистами ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго», как разработчиками АСУТП, была поставлена задача по корректировке прикладного программного обеспечения АСУТП. Работа включала в себя анализ изменений, произведенных разработчиками САУ ГТУ, добавление сигналов в базу данных ПТК АСУТП энергоблоков ст.№1 и 2, организацию обмена и проверки прохождения сигналов из САУ ГТУ в ПТК АСУТП, корректировку

Исп. Антонов О.С.
Тел. 8 (812) 901-81-32 доб. 12089

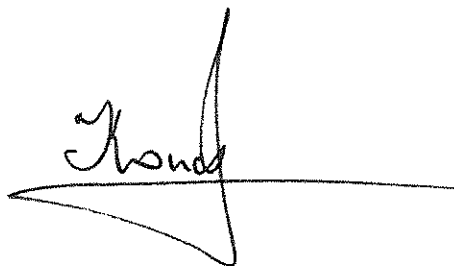


видеограмм, алгоритмов технологической сигнализации, а также создание логики разрешения пуска ГТУ на ДТ.

Специалисты ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» шли навстречу пожеланиям, направленным на повышение удобства и надёжности эксплуатации оборудования. Квалификация специалистов ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» заслуживает высокой оценки. Вызывает уважение их системный подход к технологии разработки проекта и наладки всех функций ПТК АСУТП. Все работы были выполнены в срок и с надлежащим качеством.

Можем рекомендовать ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» в качестве разработчика АСУТП для выполнения работ по автоматизации теплоэнергетических объектов любой сложности, в том числе парогазовых энергоблоков. Компания имеет в своем составе квалифицированных специалистов, способных обеспечить самый высокий уровень и качество выполняемых работ.

Директор

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kondratyev', written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

К.Ю. Кондратьев