



**РЕФЕРЕНС - ЛИСТ**  
(перечень проектных работ  
выполненные специалистами компании)

## АВТОМАТИЗАЦИЯ

1. **ФГУП «Крыловский государственный научный центр»**, г. Санкт-Петербург, Разработка АСУ ТП комплекса создание лабораторного масштабного моделирования температурного скачка верхнего слоя океана. Стенда термостратификации. АТХ, АО, ИО, ТО, ПО, изготовления шкафов управления, пуско-наладочные работы и разработка руководство пользователя, 2017 г.
2. **ФГУП «Крыловский государственный научный центр»**, г. Санкт-Петербург, Разработка АСУ ТП 3-х координатное устройство для малого бассейна. АТХ, АО, ИО, ТО, ПО, изготовления шкафов управления, пуско-наладочные работы и разработка руководство пользователя, 2016 г.
3. **ФГУП «Крыловский государственный научный центр»**, г. Санкт-Петербург, Разработка АСУ ТП «Бассейн для модельных исследований гидрофизических процессов в неоднородной по плотности среде». АТХ, АО, ИО, ТО, ПО, изготовления шкафов управления, пуско-наладочные работы и разработка руководство пользователя, 2015 г.
4. **ОАО «Славнефть – ЯНОС»**, г. Ярославль, Установка гидроочистки бензина каталитического крекинга. Разработка АСУТП (ИО, ТО,МО), а также КИПиА, 2013 г.
5. **ОАО "Лукойл -Нижегороднефтеоргсинтез"** г.Кстово, Установка гидроочистки бензинов каталитического крекинга, проектирование в части КИПиА, АСУТП (ИО, ТО), 2010 г.

## ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

6. **ФГУП «Крыловский государственный научный центр»**, г. Санкт-Петербург, «Бассейн для модельных исследований гидрофизических процессов в неоднородной по плотности среде». Разработка проектной и рабочей документации Электротехнической части. Разделы электроснабжения, силовое электрооборудование, заземления 2016г.
  7. **ФГУП «Крыловский государственный научный центр»**, г. Санкт-Петербург, Система Электроснабжения РУ 6 кВ, реконструкция РП-22, 2016 г.
  8. **ООО «СПб Реновация»** г. Санкт-Петербург, Строительная площадка жилого квартала по временной схеме от ПС-24 Ржевка по адресу: Санкт-Петербург, Ковалевская улица, Участок 1. Кабельная трасса 6 кВ (КЛ и ВЛ), КТПН 1х1250 кВА, Учет электроэнергии, согласования в Ленэнерго и получение разрешение на строительство 2015 г.
  9. **Филиал «ЦНИИ СЭТ», ФГУП «Крыловский государственный научный центр»**, г. Санкт-Петербург, Система охлаждения дистиллята. Разработка рабочей документации Электротехнической части. Разделы электроснабжения, силовое электрооборудование, заземления 2015 г.
-

10. **ОАО «Нафтан» завод «Полимир» Цех 105**, г. Новополоцк, республика Беларусь. Реконструкция узла очистки и охлаждения возвратного газа высокого давления»  
Разработка строительного проекта Электротехнической части. Разделы электроснабжения 0,4 кВ, силовое электрооборудование 6 кВ, кабельные трассы, заземления, молниезащита и электроосвещения, 2015 г.
11. **ОАО «Кольская ГМК» Рудник «Северный-Глубокий»**. Мурманской области, г. Заполярный, Система электроснабжения. Внешнее электроснабжение 35 кВ. Главная понизительная подстанция №39 (35/6/6 кВ-25МВА). Воздушные линии 35 кВ (две двух цепные линии ВЛ-35 кВ в профиле 110 кВ, общая длина 11 км), 2014.
12. **ОАО «Архангельскгеолдобыча», ОАО «ЛУКОЙЛ»**, Мезенский район Архангельской области ГОК на базе месторождения алмазов им. В.П.Гриба. Обогажительная фабрика и хвостовое хозяйство. Рабочая документация. Разделы: РП 6кВ, ТП 6/0,4кВ, «Силовое электрооборудование», «Электрическое освещение», «Наружное электроосвещение», 2014 г.
13. **участок 1, г. Санкт-Петербург, Приморский район, ул. Оптиков**, Назначение помещений – административно-бытовое (5-ти этажный корпус) и производственное (3-х этажный корпус). Рабочая документация. Система электроснабжения. Автоматизация управления общеобменной вентиляцией, системой дымоудаления и пожарным водопроводом (АОВ), 2013 г.
14. **ОАО "Монди СЛПК"**, г. Сыктывкар, респ. Коми, Россия. Главный корпус №1. Установка сушильной машины, 2014 г.
15. **ОАО "Акрон"**, г. Великий Новгород, электроснабжения агрегата №4 производство нитроаммофоски и участок по переработке нефелина №1, 2013 г.
16. **Ижорский завод**, г. Колпино, в границах перспективной производственной зоны "Ижорские заводы". Производственно-складской комплекс, проектные работы (стадия «П» и «Р»): - Внутреннее электрооборудование и электроосвещение помещений (ЭМ). - Автоматизации систем отопления и вентиляции (АОВ). - Наружное электроосвещение территории (ЭН), 2012 г.
17. **Реконструкция котельной с переводом на сжигание природного газа с автоматизацией**. Республика Карелия, г. Петрозаводск, район Соломенное. Проектные работы (стадия «П»). Внутреннее и наружное электрооборудование и электроосвещение (ЭМ), 2010 г.
18. **Автоматизированная котельная мощностью 11,7 МВт**. п.Мелиоративный, Прионежского района. Реконструкция котельной с переводом на сжигание природного газа с автоматизацией. Рабочая документация. Внутреннее и наружное электрооборудование и электроосвещение (ЭМ), 2010 г.