



ПЕРЕЧЕНЬ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРОВ TREI-5B

| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2017 | ООО "МЭФ "АСК" <i>Россия</i> | Реконструкция ЦТП, адресная программа, 8 адресов. Тепловая автоматика, СЧР стевых насосов, СЧР насосов ГВС. Регулирование рабочих параметров ЦТП, 5 регуляторов. Регулирование и регистрация рабочих параметров ЦТП, 2 регулятора | TREI-5B-05 ECO |
| 2017 | ООО "МЭФ "АСК" <i>Россия</i> | СП "Биробиджанская ТЭЦ". СЧР багерных насосов. Управление насосными станциями. | TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO |
| 2017 | ООО "МЭФ "АСК" <i>Россия</i> | Цитадельская котельная. СЧР сетевых насосов. Управление насосной станцией (сетевые насосы, 3x630кВт, подпиточные насосы, 3x75кВт, подпиточные насосы, 3x45кВт). | TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO |
| 2017 | ООО "МЭФ "АСК" <i>Россия</i> | Тепловая автоматика. Регулирование и регистрация рабочих параметров ЦТП, 5 регулятор | TREI-5B-05 ECO |
| 2016 | ООО "МЭФ "АСК" <i>Санкт-Петербург Россия</i> | Тепловая автоматика. Регулирование и регистрация рабочих параметров ЦТП, 1, 2 регулятор | TREI-5B-05 ECO |
| 2015 | ООО "МЭФ "АСК" <i>Санкт-Петербург Россия</i> | Тепловая автоматика. Регулирование рабочих параметров ЦТП, 5 регуляторов | TREI-5B-05 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2014 | ООО "МЭФ "АСК" <i>Санкт-Петербург Россия</i> | Приморская котельная. Система силикатирования сетевой воды. Управление станцией приготовления и дозирования силиката натрия. Корректировка уровня pH сетевой воды. | TREI-5B-05 |
| 2017 | ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | PBR | TREI-5B-05 QNX Unimod |
| 2017 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Пенза Россия</i> | Ново-Стерлитамакская ТЭЦ | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000 |
| 2017 | ЗАО "КНПЗ-КЭН" <i>Краснодар Россия</i> | | TREI-5B-04 |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ППКУП Станция электрическая газотурбинная Южно-Нурымского м.р. 1очередь | TREI-5B-05 Unimod QNX iFix |
| 2017 | ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | | TREI-5B-05 |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Москва Россия</i> | ПТК Система контроля и управления объектом. Техническое перевооружение ЦКПН НГДУ "Фёдоровскнефть" | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2017 | НГДУ "Нурлатнефть" <i>Россия</i> | Обустройство доп.скважин Аксубаево-Мокшинского м.р., ДНС-4 | TREI-5B-02 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК Котельная ДНС. Лянторское м.р. | TREI-5B-05 Unimod QNX |
| 2017 | НГДУ "Нурлатнефть" <i>Россия</i> | ДНС-8 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2017 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Россия</i> | для "Балтимор" АСУ ТП, ПАЗ склада ТЗК (ГСМ) | TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000 |
| 2017 | ТД "ЕвроСибЭнерго" <i>Нижний Новгород</i> <i>Россия</i> | Братская ТЭЦ | PBR |
| 2017 | ТД "ЕвроСибЭнерго" <i>Нижний Новгород</i> <i>Россия</i> | Автозаводская ТЭЦ | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2017 | ООО "ВЕЛДОН" <i>Россия</i> | Поставка ЗИП | NCM2 |
| 2017 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж</i> <i>Россия</i> | | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2017 | ЗАО "Сеалтек" <i>Москва Россия</i> | Зерновой терминалпожаротушения. Система управления ТП | TREI-5B-05 Unimod |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2017 | ООО "Спец Энерджи" <i>Тверь Россия</i> | Насосный блок БН02 для САУ и НКУ. Реконструкция ДКС | TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO Unimod |
| 2017 | ООО "МЭФ АСК" через ООО "Комплект Сервис" <i>Санкт-Петербург Россия</i> | Контроллеры управления и сигнализации | TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO Unimod |
| 2017 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Россия</i> | | TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO Unimod QNX |
| 2017 | ООО "ПромЛаб" <i>Нижний Новгород Россия</i> | ПТК Системы автоматизированного управления вакуумными установками "КЕДР" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2017 | ЗАО "Содружество Соя" <i>Россия</i> | ЗАО "Агропродукт" | TREI-5B-05 QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2017 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | Газпром | TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO |
| 2017 | ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | Нефтеконденсатопровод Уренгой-Пур-ПЭ | TREI-5B-05 QNX |
| 2017 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Пенза Россия</i> | Газпромнефть | TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000 |
| 2017 | ООО "КОМЭКОПРОМ" <i>Тверь Россия</i> | | TREI-5B-05 PBR |
| 2017 | ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | | TREI-5B-05 QNX Unimod |
| 2017 | ОАО "Алтайский Химпром" <i>Яровое Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 QNX Unimod |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | НГДУ "Фёдоровскнефть" Установка предварительного сброса воды. ДНС-9 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2016 | АО "Уральский котельный завод" <i>Екатеринбург Россия</i> | ПТК Котельная р-он ДНС-1Заподно-Камыньское м.р. НГДУ "Лянторнефть" на базе УПУ | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2016 | Филиал ПАО "Иркутскэнерго" <i>Иркутск Россия</i> | ПТК УПУ Усть-Илимская ТЭЦ Система управления запорной и регулирующей арматуры ЦНС-2 | TREI-5B-05 Модуль преобразователя напряжения Unimod iFix |
| 2016 | ООО "Центр проект" <i>Москва Россия</i> | УПУ Линейная станция ЦП | TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | ЗАО "Морской торговый порт ОЛЯ" <i>Россия</i> | ПТК Модульная газопоршневая электростанция (ГПЭС). Узел выдачи тепловой энергии (УВТЭ) с предустановленным ПО | TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | ООО ПИК "Астрон" <i>Иркутск Россия</i> | ИНТЕР РАО Гусиноозёрская ГРЭС | Пультовая секция для КОСа Unimod |
| 2016 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Ефремов Россия</i> | Техническое перевооружение установки дегидрации этилового спирта ОАО "ЕЗСК" | TREI-5B-04 Барьеры искрозащиты КРУГ-2000 |
| 2016 | ОАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | УОПНГ ГКС "Чашкино", ЦТГ-1 ООО "Лукойл-Пермь" | TREI-5B-04 Unimod |
| 2016 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Россия</i> | Краснодарский НПЗ ПАЗ, К2, К3 | TREI-5B-04 Барьеры искрозащиты КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2016 | ООО ПИК "Астрон" <i>Россия</i> | Усть-Илимская ГЭС | TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | Холдинг "Комплект Экология" <i>Москва</i> <i>Россия</i> | УПУ Модульные очистные сооружения | TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | ОАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | Расширение завода по подготовке конденсата к транспорту, II очередь | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК ДНС-2 Верхнекалымского м.р. Фёдоровское м.р. ДНС-6, 18, КНС-18, Лянторское м.р. Автоматизация тепломеханических решений котельной | TREI-5B-05 PBR Unimod |
| 2016 | ООО "Вольтер" <i>Россия</i> | УПУ УСО (выносной) для БКНС | TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | ОАО "Атмис-схар" <i>Россия</i> | ПТК Автоматизированная система технологических блокировок сушильного отделения | TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | ООО "КВАРЦ Групп" <i>Россия</i> | УПУ Уфимская ТЭЦ-4, К1 | TREI-5B-04 TREI-5B-05 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2016 | ОАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | "Система автоматизированного учета сырья, полупродуктов и товарной продукции на Астраханском ГПЗ. Пункты замера товарного газа У-175/У-275 | TREI-5B-05 Hbus S301 Unimod |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УПУ ЛПДС "Демьянское" Южно-Нюримское м.р. | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2016 | ПАО "Иркутскэнерго" <i>Россия</i> | Оборудование для проведения тестирования на малых объектах автоматизации | TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП узла солерастворного Южно-Нюримского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ОАО "Татнефть" <i>Казань</i> <i>Россия</i> | УСО Комплексное обустройство Ашальчинского м.р. | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ООО "Меридиан комплект" для ОАО "Газпром" <i>Россия</i> | ГИС Карпинский ЛПУМГ | TREI-5B-05 S301 VT-190 Unimod |
| 2016 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Россия</i> | Салаватская ТЭЦ (ПК-15 САР) Стурлитамакская ТЭЦ (ПК-8 САР) Уфимские ТЭЦ (ПК-9 САУГ) | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК Западно-Сургутское м.р. (техническое перевооружение), Южно-Ватлорское м.р. | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ООО "НПФ "ВИСМА" <i>Уфа Россия</i> | Система управления Космотроника (система 1) | TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК УСО АСУ ТП площадки утилизации нефтешлама. Ватлорского м.р., Верхнеказымское м.р. Техпереворужение. Узел линейного сброса воды. Фёдоровское м.р. Техпереворужение. Ульяновское м.р. Хорлорское м.р. | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ООО "ПромЛаб" <i>г. Нижний Новгород Россия</i> | ПТК Системы автоматизированного управления вакуумными установками КЕДР | TREI-5B-05 Unimod |
| 2016 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Уфа Россия</i> | АСУ ТП КЦ Баш РТС | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | Реконструкция. Талаканское н.м.р. Сеть нефтегазопроводов. III очередь. Фёдоровское н.м.р. | TREI-5B-02 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ППКУП УСО Система противопожарной автоматики. Лукьявинское м.р., Русинское м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2016 | ООО "Спутник-Энергетика" <i>Пермь Россия</i> | ППКУП Автоматическая система пожаротушения и системы контроля загазованности двух энергоагрегатов ЭГЭС "Урал-4000" Южно-Нурьмского н.м.р. | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2016 | АО "АНПЗ ВНК" <i>Ачинск Россия</i> | УПУ ПТК Автоматизированные системы контроля загазованности на эстакаде налива светлых нефтепродуктов и эстакаде налива котельного топлива | TREI-5B-05 Unimod InTouch 9.0 |
| 2016 | ПАО "Т Плюс" <i>Россия</i> | Дооснащение РЦИТ в г.Саранске | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2016 | ООО НПЦ "ЭНЕРГО Автоматизация" <i>Россия</i> | Углегорская ТЭЦ | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ООО "ЕВМ Энерго" <i>Молдавия</i> | СКУ блока №10 Молдавской ГРЭС | TREI-5B-04 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция водоочистки воды, блочная станция водоподготовки | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ООО "ПромЛаб" <i>г. Нижний Новгород Россия</i> | ПТК "Системы автоматизированного управления вакуумными установками КЕДР" | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК ДНС-3 Нижнесортымское м.р. Техническое перевооружение | TREI-5B-04 ISaGRAF |
| 2015 | ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | УПУ для "Обустройство Ковыктинского ГКМ на период ОНР" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "Маштехстрой" <i>Молдавия</i> | Молдавская ГРЭС | BRU-TI ISaGRAF InTouch 9.0 |
| 2015 | ООО "ТД "Евросибэнерго" <i>Россия</i> | Усть-Илимская ТЭЦ | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2015 | ООО "МИКА" <i>Уфа</i> <i>Россия</i> | Приуфимская ТЭЦ | TREI-5B-02 TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | Расширение ГИС "Ставропольская" СЗС №16711 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "ЕВМ Энерго" <i>Молдавия</i> | ПТК для ЗЗУ энергоблока №7, 10 Молдавской ГРЭС | TREI-5B-04 ISaGRAF |
| 2015 | ООО "КВАРЦ Групп" <i>Уфа</i> <i>Россия</i> | Кумертауская ТЭЦ ПК-7 Уфимский филиал | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2015 | ЗАО "Ланит" <i>Москва Россия</i> | ПТК для системы ПАЗ | TREI-5B-04 Unimod |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УПУ АСУ ТП контроля загазованности БТС БПТОиКО п. Солнечный | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП куста №10 Восточно-Мытаяхинского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | УПУ Реконструкция технологических корпусов УКПГ- 2В | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "ЭЗОТ "Сигнал" <i>Энгельс Россия</i> | УПУ ШУК котельной №2, №4 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "НефтехПроект" <i>Россия</i> | ПТК УПУ ЛСА ЭД-1, 2 Нефтеперерабатывающий завод ООО "Самаратранснефть-Терминал" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ЗАО "Морской торговый порт Оля" <i>Россия</i> | ППКУП Помещение зернового терминала | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2015 | ПАО "Газпромавтоматизация" <i>Россия</i> | УПУ ПС 35/10 кВ Интинская | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "Газпром добыча Иркутск" (КурганХимМаш) <i>Россия</i> | Модульная компрессорная станция МКС-4.6, 30-99 ГСЭ.01 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КВАРЦ Групп" <i>Россия</i> | УПУ АСУ ТП КЦ-4 БашПТС-Стерлитамак | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК АСУ ТП площадки утилизации нефтешлама Савуйского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП насосной откачки стоков НП-3, 5, НП-5 промзоны с.п. Нижнесортымский | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК АСУ ТП котельной ДНС-16, 19, КНС-16, 19 Лянторского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УПУ АСУ ТП котельной №6 Конитлорского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2015 | ООО "ТД "Евросибэнерго" <i>Россия</i> | Автозаводская ТЭЦ ПЭН-5 | TREI-5B-04 ISaGRAF |
| 2015 | СООО "Белгэи-ТРЭИ" <i>Беларусь</i> | УПУ Березовская ГРЭС | TREI-5B-04 ISaGRAF |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "ГСМ" <i>Россия</i> | Автоматизация склада ГСМ (ТЗК) "Курск" | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "ГСМ" <i>Россия</i> | УПУ Автоматизация склада ГСМ (ТЗК) "Кольцово" | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ОАО "Атмис-сахар" <i>Пенза Россия</i> | ПТК Автоматизированная система технологических блокировок сушильного отделения. | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Россия</i> | УПУ Автоматизация склада ГСМ (ТЗК) "Домна" | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ЗАО "Морской торговый порт Оля" <i>Россия</i> | ППКУП Сухогруз №2. Автоматизированная система противопожарной автоматики корабля | TREI-5B-05 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2015 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Россия</i> | ПТК УПУ Системы электропривода, технологических защит и автоматического регулирования (т/а ст. №3) Усть-Илимская ТЭЦ | TREI-5B-04 ISaGRAF iFix |
| 2015 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Россия</i> | Сборки интеллектуальные РТЗО на базе ПБР-ТИ для АСУ ТП к/а №5 ТЭЦ-6 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "НефтехПроект" <i>Казань Татарстан</i> | ПТК УПУ ЛСА ЭДГ-100 для "Реконструкция УПН "Луговое", 4 этап | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "ТД "ЕвроСибЭнерго" <i>Россия</i> | НИТЭЦ, ТЭЦ-9 | CUV-DC ISaGRAF InTouch 9.0 |
| 2015 | ОАО "СпецТехПроект" <i>Россия</i> | ПТК УСО Для "Система контроля дозрывных концентраций ХАЖТ котельной 7" ПТЭС г. Дудинка | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КВАРЦ Групп" <i>Россия</i> | УПУ К/а №14 Салаватской ТЭЦ САР к/а №10 Стерлитамакской ТЭЦ | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | УПУ АСУ ТП налива воды. ГРП Фёдоровское м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" Сургут Россия | АСУ ТП ДНС "Западно-Перевальная" Юкьяунское м.р. Техпервооружение. | TREI-5B-04 ISaGRAF |
| 2015 | ООО "КЭР-Автоматика" Набережные Челны Россия | АСУ ТП к/а №4 ТЭЦ-1 | TREI-5B-04 КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КВАРЦ Групп" Россия | Ново-Стерлитамакская ТЭЦ ПК-4 | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "СтройСервисАвтоматика" Россия | EGE | TREI-5B-05 ECO Unimod |
| 2015 | ПАО «Газпром автоматизация» Россия | 3 пусковой комплекс. Цех первичной сепарации. | PBR-TI BRU Unimod |
| 2015 | ООО "СвязьЭнергоСтрой" Россия | УПУ САУ КНС | TREI-5B-05 ECO Unimod |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" Пенза Россия | Карагандинская ТЭЦ-3 | TREI-5B-04 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2015 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Братск Россия</i> | РТЗО на базе ПБР-ТИ для АСУТП к/а №5 ТЭЦ6 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Пенза Россия</i> | Карагандинская ТЭЦ-3 | TREI-5B-04 КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КВАРЦ Групп" <i>Россия</i> | Кумертауская ТЭЦ ПК-8 | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО «ЕМВ-ЭНЕРГО» <i>Киев Украина</i> | ПТК для энергоблока ст №2 Угледорской ТЭС | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" Мордовский филиал ОАО "ТГК-6" СаранскТеплоТранс <i>Саранск Россия</i> | АСДУ НС-10 ОАО "СаранскТеплоТранс" | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК АСУ ТП ДНС Верхненадымского м.р. АСУ ТП ЦППН НГДУ "Фёдоровскнефть". Пункт налива нефти. УПУ УСО ДНС-2 Блок-бокс операторная. Этап строительства (комплект сооружения №1) Верхнеказымского м.р. Нефтепровод от ДНС-18 до т.вр Фёдоровское нефтегазовое м.р. Узел запорной арматуры. Обустройство кустов скважин 60-62 одиночной скважины. Дунаевское нефтегазовое м.р. | TREI-5B-04 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 2015 | ООО "НефтехПроект" Казань Татарстан | УПУ ЛСА электродегидраторов ЭГ-100 для объекта "Дожимная насосная станция со сбросом воды Ярактинского НГКМ. Реконструкция". | TREI-5B-05 Unimod Weintek |
| 2015 | ООО "Чаадаевский ПБ" Пенза Россия | САР АСУ ТП мельничного отделения производства ячеистого бетона | TREI-5B-05 Unimod Weintek |
| 2015 | ООО "СвязьЭнергоСтрой" Россия | TREI-5B-05 ECO УПУ САУ КНС | TREI-5B-05 ECO Unimod |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" Россия | TREI-5B-04 Карагандинская ТЭЦ-3 | КРУГ-2000 |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" Россия | АСУ ТП Заподно-Чигоринского м.р., Битгемское м.р. (ДНС-1, КНС-1), Мурьянское м.р. (КНС-1). Техническое перевооружение. ПТК УСО Станция насосная перекачки нефти НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-02 TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КВАРЦ Групп" Уфа Россия | TREI-5B-05 Кумертауская ТЭЦ ПК-8 | КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2015 | ТОО "International Service Solutions" <i>Караганда Казахстан</i> | TREI-5B-02 TREI-5B-04 | TREI-5B-02 TREI-5B-04 ISaGRAF |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КВАРЦ Групп" <i>Уфа Россия</i> | TREI-5B-05 Уфимская ТЭЦ-2, 3 К/А 4 | КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КИНЕФ" <i>Кириши Россия</i> | TREI-5B-02 УПУ для ГФУ | КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КИНЕФ" <i>Кириши Россия</i> | TREI-5B-02 УПУ | КРУГ-2000 |
| 2015 | ТОО "TREI-Караганда" <i>Казахстан</i> | TREI-5B-05 УПУ в пультовом исполнении | TREI-5B-05 Unimod QNX |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 ППКУП Станция нефтенасосная дожимная №1 с установкой предварительного сброса воды. Станция насосная кустовая №1. Октябрьский р-он, Шпильмана м.р. (Северо-Рогожниковское) | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-1 с УПСВ Шпильмана м.р. НГДУ "Быстринскнефть" | ISaGRAF QNX |
| 2015 | ООО "ИнЭко-А" <i>Москва Россия</i> | TREI-5B-02 УПУ TREI-5B-02 К1 для ССПХГ | TREI-5B-02 ISaGRAF iFix |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 ПТК ЛСА высоковольтного трансформатора для модернизации 2-х электрогидраторов ЭГ-200. Техническое перевооружение. ЦППН НГДУ "Сургутнефть" | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2015 | ООО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 УПУ АСУ ТП газопровода от УУГ УПГ до узла редуцирования Западно-Сургутского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2015 | ООО "Элемер-Украина" <i>Запорожье Украина</i> | | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 ПТК УПУ АСУ ТП ДНС-18 с УПСВ, КНС-18А Фёдоровского м.р НГДУ "Фёдоровскнефть" | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 ИТК АСУ ТП шламонакопителя ДНС-6 Лянторского м.р. НГД "Лянторнефть" | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "БГК" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 Приуфимская ТЭЦ | КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "БГК" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 Стерлитамакская ТЭЦ | КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "Нефтехроjekt" <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 Новошахтинское (Иркутск, Славянск, Новый порт) | Unimod |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 Уфимская ТЭЦ-4 | КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ЗАО "СЗПК" <i>г. Ярославль Россия</i> | TREI-5B-04 Tbus | КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>г. Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2015 | ООО "ЭлектроПром" (ОАО "ГазпромАвтоматизация") <i>г. Москва Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 TREI-5B-04 Tbus TREI-5B ECO Реконструкция газопромысловых сооружений Степновской СПХГ СЗС №15548 Стенд | Unimod КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КИНЕФ" <i>г. Кириши Россия</i> | УПУ TREI-5B-02 | КРУГ-2000 |
| 2014 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КВАРЦ Групп" <i>Уфа Россия</i> | TREI-5B-02 Уфимская ТЭЦ | КРУГ-2000 |
| 2014 | ООО "Атлон" <i>Москва Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | Unimod |
| 2014 | ООО "ЭнергоТехПроект" <i>г. Набережные Челны Россия</i> | УПУ TREI-5B-02 Tbus PCU1-2 Куакбашской УКПН | ISaGRAF |
| 2014 | ОАО "Сургутнегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 АСУ ТП транспортабельной блочной котельной для буровой установки. Блок-бокс с панелью оператора | ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 2014 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>г. Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 и барьеры искрозащиты | Unimod |
| 2014 | ООО "СвязьЭнергоСтрой" <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 ECO для системы сбора и передачи информации с удалённых объектов | Unimod |
| 2014 | ОАО "Тюмень-Дизель" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 Блочная транспортабельная котельная 3x1,0 т/ч для буровой установки | Unimod iFix |
| 2014 | АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат" (ТЭМК) <i>г. Темиртау Казахстан</i> | ПТК TREI-5B-05 Автоматизация газоочистки печи №6 | Unimod iFix |
| 2014 | ООО "Газпром добыча Уренгой" <i>г. Новый Уренгой Россия</i> | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Стенды | Unimod |
| 2014 | Усть-Илимская ТЭЦ <i>Россия</i> | TREI-5B-05 Пульты оператора | ISaGRAF iFix |
| 2014 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КВАРЦ Групп" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 Уфимская ТЭЦ-2 САР, ТЗ, к.№7 | КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2014 | ООО "ИнЭко-А" <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-02 K1, K2 для РКГС ССПХГ | ISaGRAF iFix |
| 2014 | ОАО "Орскнефтеоргсинтез" <i>Орск Россия</i> | Система дистанционного управления орошением колонных аппаратов установки изомеризации. Электроприводы "AUMA" | |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B для ООО "Сонет НН" | TREI-5B |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | К/А №14 Уфимской ТЭЦ-4 | TREI-5B-05 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | Склад ГСМ | TREI-5B-04 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | САР ПК-13 Салаватской ТЭЦ | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" (для ООО "МИКА") <i>Россия</i> | Расширение УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2014 | НПФ "КРУГ" (для ОАО "ЯНПЗ им. Д.И. Менделеев") <i>Россия</i> | Расширение УПУ TREI-5B-04 | TREI-5B-04 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | Реконструкция турбин ст. № 4-5 Мордовского филиала ОАО "ТГК-6" | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | Реконструкция турбин ст. № 7, 8 Пензенского филиала ОАО "ТГК-6" | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" (для ООО "КИНЕФ") <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-02 | TREI-5B-02 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | САР ПК-3 Ново-Стерлитамакской ТЭЦ | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | САР и ТЗ К/А №11 Уфимской ТЭЦ-2 | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | САУГ печей и декарбонизатора. Цементный завод | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | Реконструкция системы газоснабжения котла ТГМЕ-464 ст. №10 Мордовского филиала ОАО «ТГК-6» | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | К/А № 7 Уфимской ТЭЦ-2 | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | САР ПК 5 Стерлитамакской ТЭЦ | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | Техпервооружение бойлерной ТГ-3 Мордовского филиала ОАО "ТГК-6" | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 Стерлитамакской ТЭЦ Расширение | TREI-5B-05 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 Кумертауской ТЭЦ | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" (для ООО "БГК") <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | САУГ котла №3 Саранской ТЭЦ-2 | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | Энергоблок №1-2 Кармановской ГРЭС | TREI-5B-05 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | ТГ-6, К/А-14 Уфимской ТЭЦ-4 | TREI-5B-04 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | АО "ТЭМК" <i>Темиртау Казахстан</i> | ПТК для автоматизации газоочистки печи №6 | TREI-5B-05 |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 АСУ ТП участка по добыче, подготовке нефти и транспорта газа. Заподно-Сургутское м.р. | TREI-5B-02 TREI-5B-05 QNX |
| 2014 | ОАО "Татнефть" НГДУ Нурлатнефть <i>Нурлат Татарстан</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2014 | ООО Проектно-инжиниринговая компания "Астрон" <i>Иркутск Россия</i> | УПУ TREI-5B-04 УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2014 | "НТК" - филиал ФГУП ФНПЦ "ПО "СТАРТ" им. М.В.Проценко <i>Заречный Россия</i> | УПУ TREI-5B-02 | TREI-5B-02 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2014 | ОАО "Орскнефтеоргсинтез" <i>Орск Россия</i> | ППКУП TREI-5B-05 Станция управления орошением (СУО) колонных аппаратов Система дистанционного управления орошением колонных аппаратов установки изомеризации | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 АСУ ТП нефтегазопроводов Федоровского м.р. №1-9 ДНС-2, 3, 10-12, 17, ЦППН | TREI-5B-05 QNX |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УСО TREI-5B-05 АСУ ТП ЦППН Алехинского м.р. Реконструкция | TREI-5B-05 |
| 2014 | ООО Проектно-инжиниринговая компания "Астрон" <i>Иркутск Россия</i> | УПУ TREI-5B-04 с резервированием процессорной части для ВНС-1, 3, ВНС "Толстый мыс", КНС-2, 3, ПКНС | TREI-5B-04 Tbus |
| 2014 | ООО "Чаадаевский ПБ" <i>пгт. Чаадаевка Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 АСУ ТП дозирования и мельничного отделений производства ячеистого бетона | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ППКУП УСО TREI-5B-05 Узел солерастворный. Техперевооружение. Реконструкция. Алехинское м.р. Родниковое м.р. | TREI-5B-05 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2014 | ООО "ТРЭИ-Казань" (для НГДУ "Нурлатнефть") <i>Ашалчи Татарстан</i> | УПУ TREI-5B-02 Обустройство Ашалчинского м.р. Сверхвязкой нефть. Реконструкция УПСВН при УПСВ-7 | TREI-5B-02 ISaGRAF3 QNX4 |
| 2014 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | TREI-5B-05 B741A/2-00 |
| 2014 | ОАО "Нефтеавтоматика" <i>Уфа Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 Расширение программно-технического комплекса TREI для системы обработки информации и ивыполнение комплекса работ по объекту "УУН №13 Омской ЛПДС" | TREI-5B-00 QNX КРУГ-2000 |
| 2014 | ООО "АВИАТЕКС" <i>Москва Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2014 | ОАО "ОДК-ГТ" <i>Рыбинск Россия</i> | ППКУП АСПС, КЗ и ПТ для агрегата газотурбинного энергетического ГТА-16 "Новый Порт". ПСУ | TREI-5B-05 Unimod iFix 5.5 |
| 2014 | ТОО "TREI-Караганда" <i>Казахстан</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2014 | ООО "Электротяжмаш-Привод" <i>Лысьва Россия</i> | TREI-5B-02 TREI-5B-04 TREI-5B-05 | |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2014 | ООО "ПРОМИС" <i>Чебоксары Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 PBR-TI Unimod |
| 2014 | ЗАО "Содружество-СОЯ" <i>Светлый Россия</i> | PBR-TI | |
| 2014 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | TREI-5B-05 TREI B743P/2-00 Unimod |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Лянтор Россия</i> | ПТК УСО TREI-5B-04 УСО TREI-5B-05 для ДНС-3А, ДНС-19, ЭДГ ЭГ-1/3, ЭГ-1/4 УПН-2 ЦППН НГДУ "Лянторнефть", нефтепровод технологический откачки некондиционной нефти на КСУ. Лянторское м.р. | TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX 6.5 |
| 2014 | ООО "ЕМВ-Энерго" <i>Москва Россия</i> | Харьковская ТЭЦ-5, блок №1, 3 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX6 |
| 2014 | ОАО "Татнефть" ("Кутема" НГДУ "Нурлатнефть") <i>Нурлат Татарстан</i> | ПТК TREI-5B-05 ППКУП TREI-5B-02 Бугульминская база управления "Татнефтьснаб" | TREI-5B-02 TREI-5B-05 |
| 2014 | ОАО "Алтайский химпром" <i>Яровое Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | Unimod Мастер SCADA |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УПУ TREI-5B-04 для ДНС-4, КНС-4 Техперевооружение Лукьявинское м.р. | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | Березовская ГРЭС <i>Брест Беларусь</i> | TREI-5B-02 Энергоблок ст. №4 | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2014 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | Unimod |
| 2014 | ООО "Чаадаевский ПБ" <i>пгт. Чаадаевка Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 АСУ ТП отделения автоклавирования производства пенобетона | Unimod iFix |
| 2014 | ООО "ТД "ИЭТрейд" <i>Усть-Илимск Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 УПУ TREI-5B-04 Комплекс программного управления и средств измерений, ТЗ, ТБ для ПДУ №1-2 Усть-Илимская ТЭЦ | TREI-5B-04 ISaGRAF iFix |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 АСУТП ДНС-2 с УПСВ, КНС-2 Ватлорское мр. | TREI-5B-02 TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Лянтор Россия</i> | TREI-5B-05 АСУТП "Канализация бытовая". Техперевооружение | QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 2014 | ООО "Чаадаевский ПБ" <i>Чаадаевка Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 САР бака горячей воды отделения созревания производства ячеистого бетона | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2014 | Березовская ГРЭС <i>Брест Беларусь</i> | TREI-5B-02 TREI-5B-04 АСУТП энергоблока ст. №4 | ISaGRAF |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | УСО-2 TREI-5B-04 | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | Ачинский УУН №452 <i>Ачинск Россия</i> | В743С/16-00 Модернизация комплекса измерительно- вычислительного ИВК | ISaGRAF Server QNX iFix 5.5 |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 АСУТП ДНС-6 Техперевооружение. Юкьявинское мр. | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 АСУТП ДНС-5 Техперевооружение. Лукьявинское мр. | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 УСО-2 TREI-5B-04 АСУТП КНС-2 Жумажановское мр. | TREI-5B-04 QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2014 | ООО "Автозаводская ТЭЦ" <i>Нижний Новгород Россия</i> | TREI-5B-04 | ISaGRAF InTouch 9.0 |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | УПУ TREI-5B-04 УСО TREI-5B-04 Техперевооружение. Северо-Талаканское мр. | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимск Россия</i> | УСО TREI-5B-04 УПУ TREI-5B-04 Комплекс программного управления и средств измерений, ТЗ, ТБ для ПДУ №1-2 Усть-Илимская ТЭЦ | TREI-5B-04 ISaGRAF iFix |
| 2014 | ООО "ТД "ИЭТрейд" <i>Братск Россия</i> | TREI-5B-05 PBR-Т1 Сборки интеллектуальные РТЗО на базе PBR-Т1 для АСУТП к/а №4 Братская ТЭЦ-6 | ISaGRAF |
| 2014 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Иркутск Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 для цепочки ХВО | TREI-5B-05 ISaGRAF iFix |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 Алехинское мр. КСП Фёдоровского мр. КСП Лянторского мр. Система автоматизации высоковольтного трансформатора для модернизации 2-х электродегидраторов ЭГ-200 | TREI-5B-05 QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2014 | ООО НТЦ "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | Unimod |
| 2014 | ООО "Чаадаевский ПБ" <i>Чаадаевка Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 АСУТП отделения автоклавирования производства пенобетона | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2014 | ООО "ТД "ИЭТрейд" <i>Ангарск Россия</i> | ТЭЦ-9 | CUV-DC |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 ПТК TREI-5B-05 Русскинское мр. КНС-1, ДНС-1А. Шламонакопитель. Техпервооружение | TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX |
| 2014 | ЗАО "Пермнефтегазсервис" <i>Пермь Россия</i> | TREI-5B-05 Блочная транспортабельная котельная для буровой установки. Щит автоматизации | Unimod |
| 2014 | ОАО "Татнефть" <i>Бугульма Татарстан</i> | ПТК TREI-5B-05 ПТК TREI-5B-02 Ашальчинское мр. НГДУ "Нурлатнефть" | TREI-5B-05 TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch Runtime 10.0 |
| 2014 | ООО "Торговая Группа "Кристалль" <i>Екатеринбург Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 Рефтинская ГРЭС | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" Сургут Россия | Телемеханизация площадки замера температуры продукта, транспортируемого по трубопроводу | TREI-5B-05 QNX |
| 2013 | ООО "ПиМакс Технологии" Россия | ПТК TREI-5B-05 для ПС Южная и ПС Зубцов. ГЩУ, ЗРУ | TREI-5B-05 Linux |
| 2013 | ООО НТЦ "Космос-Нефть-Газ" Воронеж Россия | TREI-5B-05 | Unimod |
| 2013 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" Воронеж Россия | TREI-5B-05 | Unimod |
| 2013 | ООО "Газпром переработка" филиал Сургутский ЗСК Россия | ППКУП TREI-5B-05 УПУ TREI-5B-04 УСО-1 TREI-5B-05 УСО-2 TREI-5B-05 Ремонт средств автоматизации "Здание-блок вспомогательных помещений (ОГП) ЗСК" | TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX Unimod Simatic WinCC 7.2 |
| 2013 | ЗАО "ЭнергоПромЭлектроникс" Россия | TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2013 | ООО "МИКА" Уфа Россия | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2013 | ОАО "Иркутскэнерго" филиал УИТЭЦ <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 АСДУ ХВО ЩХ | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |
| 2013 | ОАО "Иркутскэнерго" филиал УИТЭЦ <i>Россия</i> | Станция визуализации АСУ ТП ХВО Пульт МЦТЩУ TREI | ISaGRAF QNX iFix |
| 2013 | ООО "ЕМВ-Энерго" <i>Львов Украина</i> | ПТК TREI-5B-05 для "Блок №3" Углегорская ТЭС | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX6 SCADA ХИКА |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ППКУП TREI в шкафом исполнении ГТЭС Фёдоровское нмр. | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX4.5 iFix 5 |
| 2013 | Ачинский НПЗ <i>Ачинск Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 Парк мазута и вакуумного газойля и Парк бензина | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |
| 2013 | "АВИАТЭКС" <i>Москва Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2013 | ЗАО "Сеалтек" <i>Москва Россия</i> | УПУ TREI-5B-04 | TREI-5B-04 QNX InTouch 9.0 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2013 | ООО "ЕМВ-Энерго" <i>Львов Украина</i> | ПТК TREI-5B-05 для "Блок №4" Углегорская ТЭС | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX SCADA ХИКА |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" | Восточно-Мытаяхинское нмр., Северо-Селияровское нмр. АСУ ТП ДНС-2, КНС-2, узел регулирования и учёта газа | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ООО "Генерация" <i>Екатеринбург Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 QNX Unimod |
| 2013 | ООО "ЕМВ-Энерго" <i>Львов Украина</i> | ПТК TREI-5B-05 для "Блок №4" Углегорская ТЭС | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX6 SCADA ХИКА |
| 2013 | ЗАО «Энерго Ремонт Сервис» <i>Минск Беларусь</i> | Могилевская РК-3 | TREI-5B-05 Tbus QNX Unimod iFix Plus |
| 2013 | ООО "АВИАТЭКС" <i>Москва Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2013 | ТОО "Карагандинский турбомеханический завод" <i>Караганда Казахстан</i> | Стенд ЭЧСР | TREI-5B-05 MSV-02 Tbus Unimod VisiDesk |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 2013 | ЗАО "Сеалтек" <i>Тутаев Россия</i> | Шкафы присоединений Шкафы вводные для АСУ ТП ПГУ-ТЭС САУ котла №№1-4 САУ ПТУ №№1-2 | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod InTouch 9.0 |
| 2013 | ООО "ЕМВ-Энерго" <i>Львов Украина</i> | ПТК TREI для "Блок №1" Угледорская ТЭС | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX6 ХИКА |
| 2013 | ЗАО "Сеалтек" <i>Москва Россия</i> | Групповые барьеры искрозащиты | TREI B743C/8-P00 Unimod InTouch 9.0 |
| 2013 | ЗАО "Сеалтек" <i>Москва Россия</i> | PBR-T-12 пускатели реверсивные бесконтактные | PBR-T-12 Unimod InTouch 9.0 |
| 2013 | ЗАО "Сеалтек" <i>Тутаев Россия</i> | Шкафы контроллерные УПУ TREI-5B-04 Шкафы присоединений Шкафы вводные для АСУ ТП ПГУ-ТЭС САУ Общестационарного оборудования | TREI-5B-05 TREI-5B-04 Unimod InTouch 9.0 |
| 2013 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Ростов-на-Дону Россия</i> | На испытания (сроком на 6 мес.) | TREI-5B-05 ECO |
| 2013 | ООО "КЭР-Инжиниринг (ТРЭИ-Казань) <i>Татарстан</i> | ППКУП TREI в шкафном исполнении | TREI-5B-05 QNX 6.3 Unimod PRO |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Комплекс программно-технический АСУ ТП ДНС-2 с УПСВ КНС-2 Жумажановского м.р. УПУ TREI-5B-04 УСО TREI-5B-04 | TREI-5B-04 QNX 6.3 Unimod PRO |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Техническое перевооружение Алехинское нефтяное месторождение | TREI-5B-05 QNX 6.3 Unimod PRO |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП КНС-1, ДНС-1 Ватлорского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть". Реконструкция | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП куста скважин №102 Ватлорского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный ППКУП TREI для "Станция насосная противопожарная" База УТТ НГДУ "Нижнесортымскнефть" | ППКУП TREI ISaGRAF QNX iFix |
| 2013 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Система электропривода, технологических защит и автоматического регулирования турбоагрегата Т -100/120-130 ст.№5 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП электродегидраторов на УПН центрального пункта подготовки нефти (ЦППН) Федоровского месторождения | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП газопровода от точки вреза до ДНС-4А Западно-Сургутского месторождения | TREI-5B-05 QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Коммуникационный шкаф для АСУТП ДНС Маслиховского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС Маслиховского месторождения. Техническое перевооружение | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Коммуникационный шкаф для АЗС контейнерного типа в районе ДНС-2 Рускинского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-1 Жумажановского месторождения. НГДУ "Нижнесорттымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП газопровода КС Мурьяунского месторождения. Узлы запорной арматуры №2, 3 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП электродегидраторов на УПН-2 центрального пункта подготовки нефти (ЦППН) НГДУ "Лянторнефть" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Коммуникационный шкаф для АСУТП ДНС с УПСВ Северо-Талаканского месторождения НГДУ "Талаканнефть" | Коммуникационный шкаф |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-3, КНС-3 Русскинского месторождения НГДУ "Комсомольскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2013 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Реконструкция ДНС "Вишневая поляна", 1 этап | TREI-5B-02 |
| 2013 | "Аксууский завод ферросплавов" филиал АО "ТНК "Казхром" <i>Казахстан</i> | Модернизация информационно-измерительной системы печи №61 | TREI-5B-02 TREI-5B-05 |
| 2013 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-02" для УПСВ "Андреевка". Модернизация | TREI-5B-02 |
| 2012 | ЗАО "ЭнергоРемонтСервис" <i>Беларусь</i> | Модернизация системы обеспечения ПГУ Могилевской РК-3 | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2012 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Система управления обдувочными аппаратами ОГ, ЩИ, АВО котлоагрегата ст. №1 | TREI-5B-02 ISaGRAF iFix |
| 2012 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | АСДУ арматурой и электродвигателями НСН №1,2, НДК №1,4, НПК №1,2 кислотного хозяйства | TREI-5B-05 ISaGRAF iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2012 | Ачинский НПЗ ООО "РН-Информ" <i>Россия</i> | Автоматизированная система оповещения "ГАЗЫ" Титул 79 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП транспортабельной блочной котельной для буровой установки | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ЗАО "Морской Торговый Порт Оля" <i>г. Астрахань Россия</i> | АСУТП для зернового терминала в порту Оля | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Россия</i> | Модернизации канализационных очистных сооружений "Гидроузел". Оборудование автоматизированной системы дистанционного управления (АСДУ) | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | Автозаводская ТЭЦ <i>Россия</i> | Техническое перевооружение системы приготовления сетевой воды с монтажом подогревателей сетевой воды на т/а ст. №10, 11 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 |
| 2012 | ОАО "Львов ОРГРЭС" <i>Украина</i> | Регистратор защиты для энергоблока №11 для Приднепровская ТЭС | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" с сенсорными панелями оператора 10". ЛСА высоковольтного трансформатора для модернизации двух электродегидраторов ЭГ-200 | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2012 | ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Расширение PCY для ДНС-11 "Черноозерское" с пультовой секцией, подсистемой верхнего уровня, SCADA InTouch | TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch 9.0 |
| 2012 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для ТШКУ №5 и ТШКУ №6 | TREI-5B-05 ISaGRAF Linux |
| 2012 | ОАО "Красноярскнефтепродукт", филиал "Восточный" <i>Россия</i> | Автоматизированная система контроля дозрывных концентраций для нефтебазы "Канская" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ЗАО "НВТ-Автоматика" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для Обнинская ТЭЦ | TREI-5B-05 ПТК "САРГОН" |
| 2012 | Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова <i>Казахстан</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ТОО "Свиноцстрой" <i>Казахстан</i> | АСУ ТП котлоагрегата ст. №6 ТЭЦ №1 г. Семей | TREI-5B-05 Пускатель бесконтактный реверсивный PBR-TI Unimod iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2012 | ООО "ЭКРА-Сибирь" <i>г. Красноярск Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" ШБ-01 (ПС-02) и ШБ-02 (ПС-16) | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" для г. Светлый, Калининградская область <i>Россия</i> | АСУТП для Маслоэкстракционный завод мощностью 5000 т/сутки | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2012 | ООО "Базис Групп" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" <i>Россия</i> | АСУТП подачи авиатоплива к эстакаде налива №4 | TREI-5B-05 QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для "Система автоматизированного управления компрессорными установками. Система противопожарной автоматики энергоблоков. Техническое перевооружение. Станция электрическая газотурбинная - 1. Конитлорское месторождение." | ППКУП TREI ISaGRAF QNX |
| 2012 | ООО "Авиатэкс" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2012 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" для г. Кропоткин, Краснодарский край <i>Россия</i> | АСУТП Комплекса складских помещений для хранения зерновых культур | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2012 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Орскнефтеоргсинтез" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для "Эстакады тактового налива (АУТН) светлых нефтепродуктов" | ППКУП TREI QNX InTouch 9.0 |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП "Газопровод высокого давления от точки врезки до ГТЭС в районе ДНС-3 Восточно-Сургутского месторождения" | TREI-5B-05 QNX |
| 2012 | ООО "РусГазАвтоматика" <i>Россия</i> | Групповые барьеры искрозащиты TREI-B700 | Барьер TREI-B700 |
| 2012 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Автоматизированная система дистанционного управления насосами ТНС-5 и ТНС-6 | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2012 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Братская ТЭЦ-6</i> <i>Россия</i> | Интеллектуальные сборки РТЗО для АСУ ТП котлоагрегата ст. №7 | Пускатель бесконтактный реверсивный PBR-TI |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2012 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" для "Содружество-Соя" ЗАО "Агропродукт" <i>Калининград Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для АШКУ | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ "Станции электрической газотурбинной". Район ДНС-3 Восточно-Сургутского месторождения. Трубопровод углеводородного конденсата УЗА 2 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУТП водоочистных сооружений котельной с тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Промзона. п.Нижнесортымский НГДУ "Нижнесортымскнефть" | Коммуникационный шкаф |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУ "Станция автозаправочная на 1000 единиц". Реконструкция. УТТ НГДУ "Комсомольскнефть". Пгт. Федоровский | Коммуникационный шкаф |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для "Станция электрическая газотурбинная". Район ДНС-3 Восточно-Сургутского месторождения | ППКУП TREI ISaGRAF iFix |
| 2012 | Ачинский НПЗ ООО "РН-Информ" <i>Россия</i> | Системы управления жизнеобеспечением централизованной операторной ЦЗО №2 | TREI-5B-05 ISaGRAF iFix |
| 2012 | Ачинский НПЗ ООО "РН-Информ" <i>Россия</i> | АСУ для установки автоматических стационарных сигнализаторов дозрывных концентраций газов ВПСГ II этап | TREI-5B-05 ISaGRAF iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2012 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для "Роствертол" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2012 | ООО "Автоматика и КиП" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-02" | TREI-5B-02 Linux |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС-4 с УПСВ, КНС-4 Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС-3. КНС-3 Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Коммуникационный шкаф для АСУТП подготовки топливного газа котельной объекта "Вертодром на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении". Реконструкция до аэродрома класса "В" | Коммуникационный шкаф |
| 2012 | ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для проекта "Строительство РВС-5000м3 для резервного учета нефти на ПСП "Азнакаево" | ППКУП TREI ISaGRAF InTouch 10.1 |
| 2012 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Автоматическая система дистанционного управления перекачивающей насосной станции №6 (АСДУ ПНС-6) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2012 | Кайерканская Нефтебаза <i>Норильск Россия</i> | АСУ системы контроля дозрывных концентраций | TREI-5B-05 Unimod TRACE MODE |
| 2012 | ОАО "Атмис-сахар" <i>г. Каменка, Пензенской обл. Россия</i> | Система дозирования утфеля в центрифуги 2-го продукта | TREI-5B-05 Unimod панель Wientek |
| 2012 | Город Семей <i>Казахстан</i> | АСУТП топливоподачи ТЭЦ-1 | TREI-5B ISaGRAF QNX Simplicity |
| 2012 | ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" <i>Россия</i> | АСУТП РСУ Организации хозяйственно-питьевого водоснабжения на ОАО "АНПЗ ВНК" цеха №8 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для АСУТП ГТЭС Район ДНС-2 Вачимского месторождения | ППКУП TREI ISaGRAF QNX iFix |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП газопровода Лянторское месторождение – СГРЭС Технологическое перевооружение узла редуцирования | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | АСУТП для цепочки обессоливания №5 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП газопровода от ДНС Конитлорского месторождения до ДНС-1А Русскинского месторождения | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП газопровода от ДНС-17 до точки вреза 3 Узлы сбора конденсата №1 и №2 Лянторского месторождения | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП газопровода от ЛКС-3/1,2 до ДНС-11 (ГТЭС) Лянторского месторождения Узлы сбора конденсата №1 и №2 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС-2 , КНС-2 Русскинского месторождения. Реконструкция. НГДУ "Комсомольскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ЗАО "НВТ-Автоматика" <i>Россия</i> | Мастер-модули М912Е для Улан-Удэнской ТЭЦ | TREI-5B-05 |
| 2012 | АО "Павлодарэнерго" <i>Казахстан</i> | АСУ котлоагрегата ст.№6 типа Е-90-440КТ Экибастузской ТЭЦ | TREI-5B-05 Unimod с операторской панелью Weintek |
| 2012 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | АСУТП технологических защит и автоматического регулирования теплофикационной установки (ТФУ-1) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2012 | ООО "ИнЭко-А" <i>Россия</i> | Контроллеры для газораспределительных пунктов ГРП-7 и ГРП-8 Северо-Ставропольского подземного хранилища газов | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Система управления ВНС-2 | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП КНС Северо-Алехинского нефтяного месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС с УПСВ Сурьеганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП дожимной насосной станции (ДНС) Камынского месторождения | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУТП КНС-2 Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Газопровод промысловый от ДНС-1 Северо-Лабатьюганского месторождения до КС Ай-Пимского месторождения | TREI-5B-05 Unimod QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Газопровод промысловый от ДНС-2 до ДНС-3 Восточно-Сургутского месторождения | TREI-5B-05 Unimod QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2012 | Минская ТЭЦ-5 РУП "Минскэнерго" <i>Беларусь</i> | Пусковой комплекс №6. Водоподготовка. Реконструкция ХВО при переводе на речную воду | TREI-5B-05 QNX |
| 2012 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП КНС-3 Лянторского месторождения. НГДУ "Лянторнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС, КНС Тромъеганского месторождения" НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону</i> <i>Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B-05 | TREI-5B-05 ISaGRAF Linux |
| 2011 | "Аксууский завод ферросплавов" филиал АО "ТНК "Казхром" <i>Казахстан</i> | Информационно-измерительная система печи №28, цеха №2 (ИИС-28) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Cimplicity |
| 2011 | СООО "БелТЭИ-ТРЭИ" для Лукомольская ГРЭС <i>Беларусь</i> | Автоматизированная система розжига и контроля герметичности арматуры перед горелками котлов ТГМП-114 ст. №1,2,3 с реконструкцией разводящих газопроводов | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2011 | ЗАО "Энергопром-Электроникс" <i>г. Москва Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod панель Wientek |
| 2011 | АО "Аллюминий Казахстана" <i>Казахстан</i> | Цех подготовки сырья (ЦПС). Реконструкция узла дробления сырья с трактами выдачи | TREI-5B-05 Unimod |
| 2011 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП для Лениногорской ДНС | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2011 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП ДНС-11 "Черноозерское" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2011 | ОАО "ЛьвовОРГРЭС" <i>Украина</i> | АСУ ТП для Запорожской ГРЭС | TREI-5B-05 QNX |
| 2011 | Ачинский НПЗ ООО "РН-Информ" <i>Россия</i> | АСУ для установки автоматических стационарных сигнализаторов дозрывных концентраций газов ВПСГ I этап | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |
| 2011 | ТОО "Bassel Group LLS" <i>Казахстан</i> | Шкаф управления запорной и регулирующей аппаратурой котлоагрегата ст. №1 I | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2011 | ОАО "Кузбассгипрошахт" <i>Кемерово Россия</i> | АСУ для шахты "Бутовская" Кемеровского каменноугольного месторождения | TREI-5B-05 ISaGRAF Linux |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Газопровод от дожимной насосной станции ДНС-9 до точки вреза в газопровод ДНС-2-ДНС-3 Федоровского месторождения | TREI-5B-05 QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Газопровод от дожимной насосной станции ДНС-5 Восточно-Сургутского месторождения до точки вреза в газопровод промышленный | TREI-5B-05 QNX |
| 2011 | ОАО "АрселорМиттал Кривой Рог" <i>Украина</i> | АСУТП нагревательной печи | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2011 | Автозаводская ТЭЦ <i>г. Нижний Новгород Россия</i> | Система управления и телеметрии береговой насосной станции №2 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 |
| 2011 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Автоматизированная система дистанционного управления насосами ТНС-2 и ТНС-3 | TREI-5B-05 QNX iFix |
| 2011 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2011 | ЗАО "Пермнефтегазсервис" <i>Россия</i> | Блочная транспортабельная котельная для буровой установки ОАО "Сургутнефтегаз" | TREI-5B-05 Unimod Каскад |
| 2011 | ОАО "Красноярскнефтепродукт" <i>Россия</i> | Автоматизированная система контроля дозрывных концентраций для нефтебазы "Енисейская" | TREI-5B-05 Unimod TRACE MODE |
| 2011 | ТОО "Атырауский НПЗ" <i>Казахстан</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для "АСУ ТП установок МОС и "Водоблок №2" | ППКУП TREI QNX iFix |
| 2011 | ТОО "TREI-Усть-Каменогорск" <i>Казахстан</i> | Система контроля и управления повысительной насосной станцией микрорайон Нефтегазмаш г. Усть-Каменогорск | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2011 | Запорожская ТЭС <i>Украина</i> | Система контроля металла котла энергоблока Запорожской ТЭС | TREI-5B-05 QNX InTouch 9.0 |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУТП узла солерастворного на КНС-1 Талаканского месторождения | |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Газопровод ПК1622-ПК2595: • Узел сбора конденсата №1 • Узел сбора конденсата №2 • Узел сбора конденсата №3 | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2011 | Автозаводская ТЭЦ <i>г. Нижний Новгород Россия</i> | Автоматизация котла Автозаводской ТЭЦ | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Львов ОРГРЭС" <i>Украина</i> | Система контроля и управления энергоблока №9 Приднепровской ТЭС | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 |
| 2011 | АО "Павлодарэнерго" <i>Казахстан</i> | Система управления технологическим процессом турбогенератора ст.1 ТЭЦ-3 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |
| 2011 | ТОО "Bassel Group LLS" <i>Казахстан</i> | АСУТП Турбогенератора №9 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |
| 2011 | ОАО "Атмис-сахар" <i>г. Каменка, Пензенской обл. Россия</i> | Система технологических блокировок и поддержание уровня в распределительной емкости продуктового цеха | TREI-5B-05 Unimod панель Wientek |
| 2011 | ООО "Терминал" <i>Оренбург Россия</i> | Панель управления общими задвижками. Общий пульт | TREI-5B-05 Unimod |
| 2011 | ПФ "Эмбаунайгаз" <i>Казахстан</i> | Система телемеханизации ГЗУ | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2011 | АО "Аллюминий Казахстана" <i>Казахстан</i> | Программно-технический комплекс "TREI" для "Шламонасосной станции (ШНС) №4" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2011 | ЗАО "НВТ-Автоматика" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для Красноярской ГРЭС | TREI-5B-05 Linux |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Газопровод промысловый от ДНС-2 до ЦПС Рогожниковского месторождения | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные для АСУТП ДНС-1 Савуйского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2011 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 ISaGRAF Linux |
| 2011 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | АСУТП для подготовки и утилизации попутного нефтяного газа на УПСВ-1 "Андреевка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Распределенные малые системы автоматизации НГДУ "Комсомольскнефть" | TREI-5B-05 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2011 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2011 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Братская ТЭЦ-6</i> <i>Россия</i> | Автоматизация бойлерной установки собственных нужд (БУСН) | TREI-5B-05 ISaGRAF Unimod MASTER SCADA |
| 2011 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Узлы взрыхления обессоливающей установки | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2011 | ООО "Энергоавтоматика" <i>Уфа</i> <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для Уфимской ТЭЦ-4 | TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000 |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для узлов сбора конденсата для АСУТП газопроводов месторождений ОАО "Сургутнефтегаз" | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП газопровода от ДНС-3 до ДНС-1 Ватлорского месторождения | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные для: • АСУТП станции компрессорной конечной ЦППН НГДУ "Федоровскнефть". • Станции нефтенасосной дожимной №2 с установкой предварительного сброса вода талаканское месторождение. | Коммуникационный шкаф |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП станции компрессорной концевой ЦППН НГДУ "Федоровскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ООО "Автоматика и КиП" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-02" | TREI-5B-02 ISaGRAF Linux |
| 2011 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-04" для ООО "Ростовский КХП" | TREI-5B-04 ISaGRAF Linux |
| 2011 | ОАО "АрселорМиттал Темиртау" <i>Казахстан</i> | АСУТП с заменой КИП ТК №1 ТЭЦ-ПВС | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |
| 2011 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Казахстан</i> | Контроллер шаровой барабанной мельницы ШБМ 320/570 в цехе спекания ЦС-2 | TREI-5B-05 ISaGRAF iFix |
| 2011 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Расширение котлоагрегата ст. №3. Система противоаварийных защит (ПАЗ). | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП станции компрессорной концевой ЦППН НГДУ "Федоровскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП станции компрессорной концевой НГДУ "Лянторнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Управление запорной арматурой ХВО. Обессоливающая цепочка №7 | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУТП водоочистных сооружений Лукъявинского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | Коммуникационный шкаф |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для установки компримирования и подготовки газа (УКиПГ) в районе центрального пункта сбора (ЦПС) Рогожниковское месторождение | ППКУП TREI ISaGRAF QNX iFix |
| 2011 | ОАО "АрселорМиттал Кривой Рог" <i>Украина</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для ХРОМ-3 | TREI-5B-05 Linux КРУТ-2000 |
| 2011 | ООО "Авиатекс" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 ISaGRAF InTouch 9.0 |
| 2011 | ОАО "ЛьвовОРГРЭС" <i>Украина</i> | Система контроля и управления котла энергоблока №9 Молдовской ГРЭС | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Устройство связи с объектами дожимной насосной станции ДНС-3 Ватлорского месторождения | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-3, компрессорных насосных станций КНС-3 и КНС-3А Мурьяунского месторождения | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Обустройство Рогожниковского нефтяного месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Устройство связи с объектами дожимной насосной станции ДНС-1 Жумажановского месторождения. НГДУ "Нижнесорттымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-1 Нижнесорттымского месторождения НГДУ "Нижнесорттымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Расширение котлоагрегата ст. №7 Усть-Илимской ТЭЦ. Система обдувки | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2011 | АО "КазЦинк" <i>Казахстан</i> | Система автоматического регулирования термической печи | TREI-5B-05 Unimod |
| 2011 | ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный УПВС-4 "Кутема" | Коммуникационный шкаф |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2011 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Реконструкция установки по переработке нефтешламов при УПСВ-1 "Андреевка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2011 | ЗАО "НВТ-Автоматика" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 |
| 2011 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону</i> <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2011 | ООО "Терминал" <i>Россия</i> | Измерительно-вычислительный комплекс TREI для "АСУ компрессором ЭКА 60/8-60" на УКПГН "Загорская" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX WinCC |
| 2011 | ЗАО "Северодонецкий ОРХИМ" <i>Казахстан</i> | АСУ ТП нефтеперерабатывающей установки для ТОО "Актобе нефтепереработка" | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2011 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Система термоконтроля котлоагрегата ст. №2 (Система сбора данных ССД) | TREI-5B-05 Unimod |
| 2011 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Расширение котлоагрегата ст. №5 Усть-Илимской ТЭЦ (Противоаварийная защита ПАЗ) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2011 | ООО "ИнЭко-А" <i>Россия</i> | Контроллеры для газораспределительного пункта ГРП-2 Северо-Ставропольского подземного хранилища газов | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2010 | Нефтегазодобывающая Компания "NIS-Naftagas" <i>г. Нови Сад Республика Сербия</i> | Комплекс измерительно-вычислительный "TREI" для АСУТП объектов добычи, подготовки, транспорта, хранения и учета нефти и газа: <ul style="list-style-type: none"> • Нефтяное поле Турия Север • Нефтяное поле Келебия • Нефтяное поле Велебит • Нефтяное поле Адориан • Нефтяное поле Чантавир • Нефтяное поле Кикинда КВ • Нефтяное поле Кикинда КП • Нефтяное поле Мокрин • Нефтяное поле Елемир • Нефтяное поле Русанда • Нефтяное поле Бока | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod InTouch 10.0 |
| 2010 | ТОО "Bassel Group LLS" <i>Казахстан</i> | АСУТП турбогенератора №9 | TREI-5B-05 ПБП Unimod iFix |
| 2010 | ОАО "Биосинтез" <i>г. Пенза Россия</i> | АСУ промышленного стерилизатора | TREI-5B-05 Unimod с операторской панелью Weintek |
| 2010 | ОАО "Красноярск-нефтепродукт" <i>Россия</i> | Комплекс программно-технический TREI для "Автоматизированной системы контроля дозрывных концентраций" Нефтебаза "Енисейская" | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2010 | Филиал ООО "Мечел-Майнинг" <i>Междуреченск Россия</i> | Расширение участка обратной подачи углеприема "ГОФ "Томусинская" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Linux КРУГ-2000 |
| 2010 | ЗАО "НВТ-Автоматика" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для ЭК-5 (Улан-Удэ) | TREI-5B-05 Linux |
| 2010 | ООО "РН-Информ" <i>Россия</i> | АСУТП ультрафиолетовой установки для обеззараживания оборотной воды 1, 2, 2а систем на БОВ цеха №8 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2010 | АО "Павлодарэнерго" <i>Казахстан</i> | АСУ ТП котлоагрегата №1 ПТЭЦ-3 | TREI-5B-04 ISaGRAF iFix |
| 2010 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | АО "АЭС Усть-Каменогорская ТЭЦ" <i>Казахстан</i> | Автоматизация системы отключения водородного охлаждения генератора ТГ-9. Осуществление вентиляции и удаления CO2 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | ОАО "Иркутскэнерго" ТЭЦ-11 <i>г. Усолье-Сибирское Россия</i> | Модернизация системы контроля аварийного управления пылепитателями котлоагрегата ст.№4 | TREI-5B-05 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2010 | ООО "РусГазАвтоматика" <i>Россия</i> | Контроллер измерительный для учета газа TREI-5B-GAS | TREI-5B-GAS |
| 2010 | ООО Фирма "Калининград-газприборавтоматика" <i>Россия</i> | Кроссовые модули для ОАО "Газавтоматика" ОАО "Газпром" | |
| 2010 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону</i> <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2010 | ОАО "Угольная компания "Южный Кузбасс" <i>Междуреченск</i> <i>Россия</i> | Комплекс программно-технический TREI для АСУ склада угля и блока углеприемных ям разреза "Сибиргинская" | TREI-5B-02 QNX Linux КРУТ-2000 |
| 2010 | ОАО "ЛьвовОРГРЭС" <i>Украина</i> | Система контроля и управления энергоблока №7 Бурштынской ТЭЦ | TREI-5B-02 QNX InTouch 10.0 |
| 2010 | ОАО "Черномортранснефть" <i>г. Новороссийск</i> <i>Россия</i> | НПС "Махачкала". СИКН №73. Дооснащение. Система измерений количества и показателей качества нефти | Modicon |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2010 | ОАО "Угольная компания "Южный Кузбасс" <i>Междуреченск Россия</i> | Комплекс программно-технический TREI для "АСУ ДСК ЦОФ "Кузбасская" | TREI-5B-05 QNX Linux КРУГ-2000 |
| 2010 | ТОО "Тасбулат Ойл Корпарэйшен" <i>Казахстан</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "ППКУП TREI" для "АСУ пожарной сигнализации и системы электроуправления пожаротушения центрального узла подготовки нефти "Тасбулат" | ППКУП TREI ISaGRAF iFix |
| 2010 | ОАО "Угольная компания "Южный Кузбасс" <i>Междуреченск Россия</i> | Расширение устройства программного управления TREI-5B-02 для "Верх дабов для включения в него автозавоза" | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для пункта сбора нефти Центральный на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении. Реконструкция НГДУ "Талаканнефть" | TREI-5B-04 QNX iFix |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные для: • МПУ ЦПС Талаканского месторождения • МПУ ДНС-2 Талаканского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-1 Ватлорского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2010 | ОАО "ЛьвовОРГРЭС" <i>Украина</i> | Система контроля и управления энергоблока №3 Криворожской ТЭЦ | TREI-5B-04 QNX InTouch 10.0 |
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | ОАО "Южный Кузбасс" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУТП вагонотолкателя разреза "Ольжерасский" | TREI-5B-05 Unimod панель Wientek |
| 2010 | ОАО "Южный Кузбасс" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ отсадочной машины ЦОФ "Кузбасской" | TREI-5B-02 QNX КРУГ-2000 |
| 2010 | ООО "Авиатекс" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod InTouch 9.0 |
| 2010 | АО "АрселорМиттал Темиртау" <i>Казахстан</i> | Система авторегулирования ТП котлоагрегата ст. №7 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | ТОО "Bassel Group LLS" <i>г. Темиртау Казахстан</i> | Измерительно-вычислительный комплекс "TREI" в шкафном исполнении для "Капитального ремонта КИП к/а №10" | TREI-5B-05 Unimod панель Wientek |
| 2010 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Казахстан</i> | Измерительно-вычислительный комплекс "TREI" для "УКС ЦС Строительство печной нитки №8" | TREI-5B-02 QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2010 | ООО "ЭКРА-Сибирь" <i>Россия</i> | "Открытое распределительно устройство ОРУ-220 Рефтинской ГРЭС" на базе комплекса измерительно-вычислительного TREI | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | ООО "Автоматика и КиП" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-02" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Linux |
| 2010 | ОАО "АК "Транснефть" <i>Россия</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Блок контроля качества нефти (БККН) на входе нефтеперевалочной станции (НПС) "Красноленинская" Урайского управления магистральных нефтепроводов (УМН) • БККН на входе НПС "Конда-2" нефтепровода Холмогоры-Клин Урайского УМН • БККН на входе НПС "Каркатеевы-1" Нефтеюганского УМН • БККН на входе НПС "Южный Балык-4" Нефтеюганского УМН | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2010 | НГДУ "НурлатНефть" <i>Россия</i> | Реконструкция УПСВ-2 "Андреевка" 1, 2 поток (замена ШАТЛ) | TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch 9.0 |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для ГТЭС Северо-Лабатьюганского месторождения | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX |
| 2010 | АО "Каражанбасмунай" <i>г. Актау Казахстан</i> | Информационно-вычислительный комплекс TREI "Система управления технологическим процессом системы охлаждения групповых замерных установок ГЗУ-12, ГЗУ-16, ГЗУ-27, ГЗУ-30, ГЗУ-31, ГЗУ-32, ГЗУ-33, ГЗУ-34" | TREI-5B-05 Unimod iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2010 | ООО "Терминал" <i>г. Оренбург Россия</i> | АСУ компрессором ЭКА 45/2-15 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B-04 | TREI-5B-04 |
| 2010 | ООО "ИВЦ Техномир" <i>Татарстан</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) двунаправленный | ППКУП TREI-F01 |
| 2010 | АО "ТНК "Казхром" <i>Казахстан</i> | Информационно-вычислительный комплекс ИВК "TREI" для "Информационно-измерительной системы (ИИС) печи №26" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Cimplicity |
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | ООО "БалтИнструмент" (для ОАО "Газавтоматика" ОАО "Газпром") <i>г. Санкт-Петербург Россия</i> | Кроссовые модули | |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для нефтенасосной №2 с установкой предварительного сброса воды. Станция насосная кустовая №2 Талаканского месторождения | ППКУП TREI-F01 TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Коммуникационные шкафы для проектов: • Система обогрева транспорта. Техническое перевооружение. База центральная УТТ НГДУ "Комсомольскнефть" • АСУ ТП станции компрессорной низких ступеней, ЦПС Талаканского месторождения • АСУ ТП станции компрессорной низких ступеней, ДНС-2 Талаканского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2010 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Системы перекачивающих насосных станций ПНС-2 и ПНС-5 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2010 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>ТЭЦ-6</i> <i>Россия</i> | Автоматизация насосной станции осветленной воды (СНОВ) и насосной станции дренажных вод (НДВ) на ТЭЦ-6 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX MASTER SCADA |
| 2010 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Расширение АСУ ТП котлоагрегата ст. №5 Усть-Илимской ТЭЦ Установка противоаварийной защиты (ПАЗ) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2010 | ОАО "АрселорМиттал Кривой Рог" <i>Украина</i> | Устройство программного управления TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod КРУГ-2000 |
| 2010 | ОАО "Татнефть-ХимСервис" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП Минибаевской химбазы, 3-й пусковой комплекс | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2010 | ЗАО "НВТ-Автоматика" <i>Россия</i> | АСУ ТП турбины ТГ-7 Улан-Удэнской ТЭЦ-1 | TREI-5B-04 ПТК "САРГОН" |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2010 | Автозаводская ТЭЦ <i>г. Нижний Новгород Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B-02 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2010 | НГДУ "НурлатНефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Реконструкция системы управления подготовки высокосернистой нефти УПВСН-2 "Кутема" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2010 | ООО "ИВЦ Техномир" <i>г. Казань Татарстан</i> | Приборы приемо-контрольные и управления пожарные (ППКУП) трех и двунаправленные | ППКУП TREI-F01 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2010 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Установка химводоочистки (ХВО) Усть- Илимской ТЭЦ | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2010 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Управление запорной арматурой Усть-Илимской ТЭЦ. Обессоливающая цепочка №6 | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2010 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Теплофикационная установка №2 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-2 и кустовых насосных станций КНС-2, КНС-2а Мурьянского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2010 | АО "Аллюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | УКС ЭНЦ строительство карты шламоотвала №3 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2010 | НГДУ "ЛениногорскНефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Реконструкция АСУ ТП Горкинских очистных сооружений | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2010 | ТОО "Bassel Group LLS" <i>Казахстан</i> | Система сбора информации о технологическом процессе на КарГРЭС-1 (Карагандинской Государственной Районной электростанции) | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для дожимной насосной станции ДНС-2 Мурьяунского месторождения | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Шкаф коммуникационный для КНС-3 Нижнесортымского месторождения. • Шкаф коммуникационный для Узел Солерастворный. Район ДНС-3. Северо-Лабатьюганское нефтяное месторождение | Коммуникационный шкаф |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Комплекс технических средств АСУТП куста скважин №57 Восточно-Мытаяхинского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | ОАО "Калининградская ТЭЦ-2" <i>Россия</i> | Строительство тепломагистрали от Калининградской ТЭЦ-2 в Южную часть г. Калининграда | |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2010 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Пультовая секция ПС-1212-411-В | |
| 2010 | ОАО "Калининградская ТЭЦ-2" <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" в помещении блочного щита управления Блока №2 | ППКУП TREI-F03 ISaGRAF |
| 2010 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Противоаварийная защита (ПАЗ) котлоагрегата ст.№1 | TREI-5B-02 ISaGRAF iFix |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Реконструкция станции насосной водоподъема (Водозабор №2. Западно-Сургутское месторождение) | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2009 | АО "Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат" <i>Усть-Каменогорск Казахстан</i> | Система визуализации электрических данных | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) дожимной насосной станции ДНС-3 Рогожниковского месторождения | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF iFix |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для "Станция насосная кустовая КНС-3. Рогожниковское месторождение" | Коммуникационный шкаф |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2009 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B "Стенд контроллера TREI-5B-04 и УСО TREI-5B-05" | TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX Unimod |
| 2009 | Ачинский НПЗ <i>Россия</i> | Программно-технический комплекс "TREI" для "АСУ ТП очистных сооружений и коммуникаций биологической очистки" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Испытательный стенд | TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX Unimod |
| 2009 | ТОО "Bassel Group LLS", ГРЭС Темиртау <i>Казахстан</i> | Система измерения и контроля параметров механического состояния турбины и преобразователей мощности тока | TREI-5B-05 Unimod VisiDesk |
| 2009 | Автозаводская ТЭЦ <i>г. Нижний Новгород</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП газораспределительного пункта | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Комплекс измерительно-вычислительный "TREI" в шкафном исполнении для ДНС-2 Конитлорского месторождения | TREI-5B-04 QNX Unimod |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Комплекс измерительно-вычислительный "TREI" в шкафном исполнении для ДНС-1 Конитлорского месторождения | TREI-5B-04 QNX Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Комплекс программно-технический "TREI" в шкафом исполнении для "АСУТП станции компрессорной ЦППН НГДУ "Комсомольскнефть" | TREI-5B-04 QNX Unimod |
| 2009 | РУП "БелТЭИ" <i>Беларусь</i> | Автоматизированная система контроля герметичности арматуры перед горелками котла ТГМП-114 Лукомольской ГРЭС | TREI-5B-05 Unimod |
| 2009 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону</i> <i>Россия</i> | Терминал нефтепродуктов с причальным комплексом на левом берегу р. Дон в г. Ростов-на-Дону | ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX |
| 2009 | ОАО "АрселорМиттал Кривой Рог" <i>Украина</i> | АСУ ТП нагревательной печи | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2009 | ООО "РусГазАвтоматика" <i>Россия</i> | Контроллер измерительный для учета газа | TREI-5B-GAS Unimod |
| 2009 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>ТЭЦ-11</i> <i>Россия</i> | Модернизация систем управления ТЭЦ-11. АСУТП к/а №3 с переносом на ГРЩУ-2 АРМ | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для "Станция нефтенасосная дожимная №3 с УПСВ (установкой предварительного сбора воды)". Рогожниковское месторождение | Коммуникационный шкаф |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для склада ГСМ п. Витим | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF iFix |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для дожимной насосной станции ДНС-2 Талаканского месторождения | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | "Аксууский завод ферросплавов" филиал АО "ТНК "Казхром" <i>Казахстан</i> | АСУТП дозирочного отделения №3 плавильного цеха №2 (АСУ ТП ДО-3-2) | TREI-5B-02 TREI-5B-05 QNX Cimplicity |
| 2009 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Реконструкция установки предварительного сброса воды УПСВ-1 "Камышла" | TREI-5B-02 QNX InTouch 9.0 |
| 2009 | ОАО "Башкирнефтепродукт" <i>Башкирия</i> | АСУ ТП технологических трубопроводов закачки нефтепродуктов с ОАО "УНПЗ" на участок 2 Уфимского филиала ОАО "Башкирнефтепродукт" | Allen Bredley |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП центра по отмывке шлама на дожимной насосной станции ДНС-4 Лукъявинского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 QNX |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Шкаф коммуникационный для "Котельная №1 г.п. Федоровский" • Шкаф коммуникационный для "Шламонакопитель на Талаканском газонефтяном месторождении" | Коммуникационный шкаф |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2009 | "Аксууский завод ферросплавов" филиал АО "ТНК "Казхром" <i>Казахстан</i> | Информационно-измерительная система печи №25 (ИИС-25) | TREI-5B-02 QNX Cimplicity |
| 2009 | АО "АЭС Усть-Каменогорская ТЭЦ" <i>Казахстан</i> | Реконструкция электропривода вагонотолкателя №2, разгрузочного комплекса №2 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2009 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Система контроля уровней в баках мерниках кислоты на базе программно-технического комплекса TREI в шкафом исполнении с уровнемерами | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2009 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Строительство двух резервуаров РВС-5000 с нефтенасосной на Минибаевском ЦПС. Шкаф коммуникационный | Коммуникационный шкаф |
| 2009 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцеговина</i> | Устройство программного управления TREI-5B-02: <ul style="list-style-type: none"> • К1 противоаварийной защиты (ПАЗ) установки U-38 • К2 резервный ПАЗ установки U-38 • Распределенная система управления (PCY) установки U-38 • PCY установки U-36 • PCY установки U-40 • PCY установки U-31 • PCY установки U-39 • PCY установки U-37 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-1 Жумажановского месторождения.. НГДУ "Нижнесорттымскнефть" | TREI-5B-04 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция электрическая газотурбинная район центрального пункта сбора Талаканского газонефтяного месторождения. 2 очередь | ППКУП "TREI" ISaGRAF QNX iFix VisiDesk |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные ДНС-1, ДНС-2, ДНС-3 Нижнесортымского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный ДНС-1 Вачимского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции Камынского месторождения. НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 QNX |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные: • ДНС-1 Алинского месторождения • КНС-1 Алинского месторождения • ДНС-2 Талаканского месторождения • КНС-2 Талаканского месторождения • ДНС-3 Западно-Камынского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2009 | Жамбульская ГРЭС им. Батунова <i>г.Тараз Казахстан</i> | Система мониторинга сточных вод | TREI-5B-05 iFix |
| 2009 | АО "ТНК Казхром", Аксусский завод ферросплавов <i>г. Аксу Казахстан</i> | Информационно-измерительная система печи №62 | TREI-5B-02 Simplicity |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-10 Фёдоровского месторождения. НГДУ "Фёдоровскнефть" | TREI-5B-04 QNX |
| 2009 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Система автоматизированного управления технологическим процессом турбоагрегата Т/А ст. №1 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцеговина</i> | Система контроля и управления установки жидкого топлива (секция 68) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцеговина</i> | Система контроля и управления установки факела (секция 66) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцеговина</i> | Система контроля и управления наливной эстакады битума | TREI-5B-04 QNX iFix |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция компрессорная район центрального пункта сбора Талаканского газонефтяного месторождения. Здание компрессорных установок. 3-я очередь | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2009 | ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Строительство двух резервуаров РВС-5000 с нефтенасосной на Минибаевском центральном пункте сбора нефти: • Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | ППКУП TREI-F3 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Строительство двух резервуаров РВС-5000 с нефтенасосной на Минибаевском центральном пункте сбора нефти | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2009 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцеговина</i> | Система противоаварийной защиты и автоматического управления установки гидроочистки дизельного топлива (секция 35) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | ТОО "Таразский металлургический завод" <i>г.Тараз Казахстан</i> | АСУТП ферросплавных печей №№ 3, 4 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | МУП "Туймазыводоконал" <i>Россия</i> | Автоматизированная система контроля и управления водозаборными сооружениями 1-го и 2-го водоподъемов | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2008 | Минская ТЭЦ-3 <i>Беларусь</i> | Автоматизированный контроль водно-химического режима блока ПГУ-230 МВт Минской ТЭЦ-3 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2008 | Минская ТЭЦ-3 <i>Беларусь</i> | АСУ ТП дополнительной электрифицированной арматуры энергоблока ПГУ-230 МВт Минской ТЭЦ-3 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2008 | ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" <i>Россия</i> | Система учета сжигаемого топлива на собственные нужды | TREI-5B-05 Unimod |
| 2008 | ГРЭС ТОО "Корпорация Казахмыс" <i>пос. Топар Казахстан</i> | АСУ ТП турбоагрегата типа К-55-90 ст. №1 | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2008 | АО "Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат" <i>Казахстан</i> | Автоматизация участка нейтрализации технологических газов газоочистки №7 цеха №12 | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2008 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Реконструкция ОПУ нейтрализации сероводорода в нефти установки предварительного сброса воды УПСВН-2 "Кутема" | TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch 9.5 |
| 2008 | ТОО "КазахТуркМунай" <i>Казахстан</i> | Коммерческий узел учета газа на ГСП "Толкын" | TREI-5B-05 TREI-GAZ Unimod InTouch 9.5 |
| 2008 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Расширение АСУТП установки предварительного сброса воды УПСВ-2 "Бурейка". Пультовая секция | TREI-5B-05 InTouch 9.0 |
| 2008 | ТуркменНефтегазСтрой <i>Туркмения</i> | АСУ хлорирования питьевой воды водозла Горджев-Баабараб: • Шкафы микроконтроллерные МПК №1 и МПК №2 • Шкафы приборов измерения остаточного хлора №1 и №2 | TREI-5B-05 Unimod iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Система телемеханики нефтепровода от концевой сепарационной установки (КСУ) НГДУ "Федоровкснефть" до нефтеперекачивающей станции НПС-3 ОАО "Сибнефтепровод" | TREI-5B-02 QNX |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз", ГТЭС Талаканского месторождения, 2-ая очередь <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | ППКУП TREI-F03 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF iFix |
| 2008 | Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат <i>Усть-Каменогорск Казахстан</i> | Модернизация шкафа управления турбокомпрессора К-250-61-5 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX GENESIS VisiDesk |
| 2008 | ОАО "ЛьвовОРГРЭС" для "Молдавская ГРЭС" <i>Украина</i> | Автоматическая система регулирования котла ст. №12 | TREI-5B-05 ISaGRAF InTouch 9.5 |
| 2008 | РУП "БелГЭИ" <i>Беларусь</i> | Автоматизированная система контроля герметичности арматуры перед горелками котла ТГМП-114 ст. №4 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2008 | АО "Астана-Энергия", ТЭЦ-2 <i>Казахстан</i> | Система автоматизированного дозирования гидразина в питательную воду | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2008 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцеговина</i> | Автоматизированная система учёта нефтепродуктов для резервуарного парка | TREI-5B-05 Unimod iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2008 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцеговина</i> | Автоматизированная система коммерческого учёта налива нефтепродуктов в автоцистерны (секция 61) | TREI-5B-04 QNX6 iFix |
| 2008 | УП "Завод полупроводниковых приборов" <i>Беларусь</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Устройство программного управления TREI-5B-02 в шкафном исполнении для главного корпуса ТЭЦ • Устройство связи с объектом TREI-5B-02 в шкафном исполнении для насосной станции • Устройство связи с объектом TREI-5B-02 в шкафном исполнении для станции холода | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | Минская ТЭЦ-3 <i>Беларусь</i> | Локальная система АСУ блока обессоливающей установки (БОУ) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2008 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | АСУТП установки предварительного сброса воды УПСВ-5 "Кутема" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.5 |
| 2008 | ОАО "Калининградская ТЭЦ-2" <i>Калининград Россия</i> | Силовой шкаф 10CWB01 | |
| 2008 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Участок 4 цеха спекания (ЦС). Строительство нитки промывки отвального шлама №5 с баками горячей воды • Энергоцех. Модернизация системы гидротранспорта отвального шлама. 2-й ЭТАП (строительство 2-й шламонасосной) • Участок 4 ЦС. Строительство 2-х сгустителей д-14 м. • Участок 1 ЦС. Установка трубной мельницы размола шихты • Участок 4 ЦС. Строительство нитки выщелачивания №6 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2008 | Филиал РУП "Брестэнерго" <i>Беларусь</i> | Технологические защиты блокировки и дистанционное управление котлов №1, №2, №3 и №4 | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2008 | ОАО "Мосэнерго" <i>Россия</i> | АСУТП турбогенератора ТГ-4 и блочного щита управления ТЭЦ-9 | TREI-5B-04 TREI-5B-05 |
| 2008 | ЗАО "НВТ-Автоматика" <i>г. Улан-Удэ Россия</i> | АСУТП турбины ТГ-6 ТЭЦ-1 | TREI-5B-04 TREI-5B-05 |
| 2008 | ОАО "Башкирнефтепродукт" <i>Башкирия</i> | АСУТП и учет нефтепродуктов на участке слива-налива Нефтекамского филиала | Allen Bredley iFix |
| 2008 | ОАО "Атмис-сахар" <i>г. Каменка, Пензенской обл. Россия</i> | АСУТП центрифуг III продукта | TREI-5B-05 Unimod |
| 2008 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Системы управления перекачивающими насосными станциями (ПНС): • Система ПНС-3 • Система ПНС-4 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Обеспечение консолидированной отчетности ENRC для цеха подготовки сырья (ЦПС) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2008 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Обеспечение консолидированной отчетности ENRC для ЦЛАИТ1 и ЦЛАИТ2 (Центральной лаборатории автоматике и измерительной техники) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | ЗАО "Нижевартовскремсервис" <i>Россия</i> | Шкафы управления для автоматизированной групповой трехфазной замерной установки (АГТЗУ) ЗАО "Нижевартовскремсервис" | TREI-5B-05 Unimod VisiDesk |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП нефтепровода от концевой сепарационной установки (КСУ) НГДУ "Фёдоровскнефть" до нефтеперекачивающей станции НПС-3 ОАО "Сибнефтепровод" | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП компрессорной насосной станции КНС-3 Ватлорского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-3 Ватлорского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2008 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Система автоматического регулирования (САР) для котлоагрегата ст.№5 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | ОАО "Башкирнефтепродукт" <i>Россия</i> | АСУТП технологическими процессами и учета нефти на участке слива-налива на базе контроллера Allen Bradley (Раевская нефтебаза) | Allen Bradley |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2008 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Модернизация АСУ ТП отделения подготовки шихты цеха спекания | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Реконструкция промывки красного шлама 5-6 нитки | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Автоматизация канализационной насосной станции | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Автоматизация насосной станции водоснабжения правого берега города | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Пультовая конструкция ПС-12-1 | |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Стенд-скважина испытания насосов на базе ЦБПО ЭПУ в г.п. Федоровский | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2008 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Андреевка. АСУТП установки подготовки высокосернистой нефти УПСН-1 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.5 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2008 | ОАО "Южный Кузбасс" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ ТП насосного оборудования пресс-фильтровального отделения ЦОФ "Кузбасская" | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2008 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Котлоагрегат ст. №4: • Система обдувки • Противоаварийная защита (ПАЗ) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | Могилевская ТЭЦ-2 <i>Беларусь</i> | Система контроля и управления котлоагрегата БКЗ-210-140 ст. №1 Могилевской ТЭЦ-2 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Рогожниковская ГТЭС. Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | ППКУП TREI-F03 ППКУП TREI-F01 ISaGRAF QNX |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция насосная перекачки нефти дожимной насосной станции ДНС-12 Федоровского нефтегазового месторождения | TREI-5B-02 QNX |
| 2008 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Расширение схемы управления - противоаварийная защита (ПАЗ) котлоагрегата ст. №7 | TREI-5B-02 QNX iFix |
| 2008 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Расширение схемы управления - противоаварийная защита (ПАЗ) котлоагрегата ст. №4 | TREI-5B-02 QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2008 | ОАО "Южный Кузбасс" <i>г. Междуреченск Россия</i> | <ul style="list-style-type: none"> АСУ ТП участка обратной подачи ОАО "Групповая обогатительная фабрика (ГОФ) "Томусинская" АСУ ТП участка углеприема ОАО "Групповая обогатительная фабрика (ГОФ) "Томусинская" | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2008 | "Нефтепровод ПСН "Актас" - ЦУПН "Тасбулат" <i>Казахстан</i> | <ul style="list-style-type: none"> Шкаф аппаратуры телемеханики пункта сбора нефти ПСН "Актас" - "TREI-5B-Actas" Шкаф аппаратуры телемеханики станции площадки путевого подогревателя нефти месторождения "Нормаул" - "TREI-5B-Normaul" Шкаф аппаратуры телемеханики диспетчерского пункта центральной установки подготовки нефти - "TREI-5B-DP" | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2008 | ЗАО "Нижневартовскремсервис" <i>Нижневартовск Россия</i> | Автоматизированная групповая трёхфазная замерная установка АГТЗУ "НРС" | TREI-5B-05 Unimod VisiDesk |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные: <ul style="list-style-type: none"> Станция насосная кустовая №2 Ай-Пимского месторождения Дожимная насосная станция ДНС-12 Федоровского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2008 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Цех спекания ЦС 4. Строительство автоклавной батареи с мешалкой необескременного раствора (1-ый этап) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Пультовая секция | |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2008 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Управление запорной арматурой химводоочиски (ХВО) Усть-Илимской ТЭЦ. Обессоливающая цепочка №4 | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2008 | ОАО "Калининградская ТЭЦ-2" <i>Калининград Россия</i> | Калининградская ТЭЦ-2 в помещениях центрального и блочного щитов управления (ЦЩУ и БЩУ). Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX |
| 2008 | РУП "БелТЭИ" <i>Минск Беларусь</i> | АСУ ТП энергоблока парогазовой установки ПГУ -230 Минской ТЭЦ-3 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ОАО "Биосинтез" <i>Пенза Россия</i> | Система управления парожидкостными стерилизаторами "Klenzflow" | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2007 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Гидрометаллургический цех ГМЦ. Система очистки газа фабрики газификации угля | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | ООО "Энергопромэкспорт" <i>Озерск Россия</i> | АСУ ТП для нефтегазоконденсатного месторождения (распределительная подстанция РП-1) | TREI-5B-05 Unimod |
| 2007 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Гидрометаллургический цех ГМЦ2. Модернизация системы управления | TREI-5B-02 ISaGRAF iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007 | ОАО "СоюзАвтоХим" <i>г. Казань Татарстан</i> | Система контроля 32К | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Автоматизированная система диспетчерского управления (АСДУ) паровых электродных котлов ПК 1, 2, 3 в центральной электростанции (ЦЭК) РТС-2 участка тепловодоснабжения и канализации (ТВСиК УИ ТЭЦ) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Автоматизированная система дистанционного управления перекачивающими насосными станциями (ПНС) участка тепловодоснабжения и канализации (ТВСиК УИ ТЭЦ) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | Московский Энергетический Институт <i>г. Москва Россия</i> | Учебная лаборатория АСУ ТП для кафедры автоматизации | TREI-5B-04 Unimod iFix |
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" ТЭЦ-11 <i>г. Усолье-Сибирское Россия</i> | Система пылеприготовления, оснащение ШПСУ-4А, Б плавным регулированием оборотов | |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Талаканского месторождения <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX iFix VisiDesk |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2007 | ОАО "Южный Кузбасс" - ЦОФ "Кузбасская" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ насосной станции пожаротушения | TREI-5B-02 QNX КРУГ-2000 |
| 2007 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Энергоцех. Модернизация системы гидротранспорта отвального шлама. (1-ый этап - реконструкция шламонасосной) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Участок 4 цеха спекания. Строительство фильтров ДОО100 №№4-5 ФШС | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Участок 4 цеха спекания Строительство вертикального аппарата №4 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | АО "Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат" <i>г. Усть-Каменогорск Казахстан</i> | Автоматизированная система диспетчерского управления энергоснабжением (АСДУ) для АО "УК ТМК" 2-ой этап | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | ОАО "ТНК "Казхром" <i>г. Аксу Казахстан</i> | Информационно-измерительная система (ИИС) печи №63 Аксуского завода ферросплавов | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Cimplicity |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Верхне-Надымского месторождения <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2007 | Волжская ТЭЦ <i>Россия</i> | АСУ ТП Волжской ТЭЦ | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ПТК "САРГОН" |
| 2007 | Новокузнецкая энергетическая компания (НЭК) <i>Россия</i> | Информационно-измерительная система (ИИС) на центральном тепловом пункте поселка Абашево с центральной диспетчерской Новокузнецкой энергетической компании | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | ОАО "Южный кузбасс" ЦОФ "Сибирь" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ обогатительной установки "Сибиргинская" | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2007 | ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" <i>Ачинск Россия</i> | Насосная Т1119 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Западно-Чигоринского месторождения <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | Московская ТЭЦ-9 <i>Россия</i> | АСУ ТП турбины ТГ-5 ТЭЦ-9 | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ПТК "САРГОН" |
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>г. Усолье-Сибирское Россия</i> | Модернизация котла БКЗ-210-140Ф ст. №4 ТЭЦ-11 2 этап: • Шкаф микропроцессорного комплекса МПК №2 • Технологический пульт ручного управления | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Разделение цепочек обессоливающей установки на группы катионитовых и анионитовых фильтров и замена гидропроводной арматуры предварительной очистки сырой воды на затворы: • Система управления электрооборудованием цепочек химводоочистки (ХВО) • Система управления электрооборудованием предварительной очистки | TREI-5B-05 Unimod |
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Система автоматического регулирования (САР) для котлоагрегата ст. №7 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Гидрометаллургический цех (ГМЦ): • Реконструкция промывки красного шлама 3-4 нитки • Монтаж 5-6 ниток выщелачивания • Замена фильтра ЛВАЖ-125 на МВЖ-250 на узле контрольной фильтрации | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | АО "Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат" <i>г. Усть-Каменогорск Казахстан</i> | Модернизация шкафов управления турбокомпрессором К-250-61-5 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX GENESIS32 |
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Ново-Зиминская ТЭЦ Россия</i> | Модернизация системы автоматического регулирования (САР) котлоагрегата ст. №4. Этап №2 "Технологические защиты и дистанционный привод котлоагрегата №4" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | ООО "Йокогава Электрик СНГ" <i>Россия</i> | Система контроля загазованности. Блок масло-абсорбционной установки МАУ-3 для Нижневартковского газоперерабатывающего комбината ("НВ ГПК") | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2007 | ОАО НАК "Азот" <i>г. Новомосковск Россия</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Устройство программного управления (УПУ) TREI-5B-02 для турбин 101-JT, 102-JT • Местный пульт управления. Турбины 101-JT, 102-JT • Шкаф управления пневматический для турбин 101-JT, 102-JT | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | ОАО ЦОФ "Беловская" <i>Россия</i> | Информационно-измерительная система (ИИС) контроля метана в надбункерном помещении аккумулирующих бункеров | TREI-5B-05 Unimod КРУГ-2000 |
| 2007 | ОАО "Южный Кузбасс" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ ТП сушильно-топочного отделения ОАО "Групповая обогатительная фабрика "Томусинская" (ОАО "ГОФ "Томусинская") | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2007 | ОАО "Южный Кузбасс" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ погрузки. ОАО "Групповая обогатительная фабрика "Томусинская" (ОАО "ГОФ "Томусинская") | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2007 | ОАО "Южный Кузбасс" - ЦОФ "Кузбасская" <i>г. Междуреченск Россия</i> | <ul style="list-style-type: none"> • АСУ насосного оборудования • Пультовая секция | TREI-5B-02 QNX КРУГ-2000 |
| 2007 | ОАО "Южный Кузбасс" - ЦОФ "Сибирь" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ погрузочного комплекса "Сибиргинский" | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2007 | ОАО "Башкирэнерго" <i>г. Уфа Россия</i> | Автоматизированная система контроля и управления доступом (АСКУД) подстанции "Северная" | TREI-5B-05 Unimod iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2007 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>г. Нурлат</i> <i>Россия</i> | Автоматизированная система управления технологическим процессом подготовки высокосернистой нефти -АСУ ТП УПВСН-2 "Кутема" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС Южно -Соимлорского месторождения | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ОАО "Чебоксарский электроаппаратный завод" <i>Россия</i> | АСУ ТП нефтегазоконденсатного месторождения Алибекмола Трансформаторная подстанция ТП-3 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2007 | ОАО "ТНК "Казхром" <i>г. Аксу</i> <i>Казахстан</i> | Информационно-измерительная система печи №21 (ИИС-21) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Cimplicity |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ООО ИК "СИБИНТЕК" <i>г. Ачинск</i> <i>Россия</i> | АСУ противопожарной водяной насосной станцией ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Система автоматического регулирования (САР) для котлоагрегата ст. №3 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Узел учета нефти (УУН) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX SCADA Phocus |
| 2007 | РУП "БелТЭИ" <i>г. Новополоцк Беларусь</i> | Дистанционное управление котла №5 Новополоцкой ТЭЦ | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" <i>Россия</i> | АСУ жизнеобеспечением операторной изомеризации на ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" | TREI-5B-05 Unimod iFix v3.5 |
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Управление запорной арматурой химводоочистки (ХВО) Усть-Илимской ТЭЦ. Обессоливающая цепочка №3 | TREI-5B-05 Unimod iFix v3.0 |
| 2007 | ОАО "Южный Кузбасс" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ ТП "Углеприем" для ОАО "Групповая обогащительная фабрика (ГОФ) "Томусинская" | TREI-5B-02 Linux КРУТ-2000 |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно- контрольный и управления пожарный (ППКУП)" ППКУП TREI-F02 для газотурбинного агрегата ГТА-6PM "Западно-Чигоринское месторождения" | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2007 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Система автоматического регулирования (САР) для котлоагрегата ст. №1 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2007 | Сургутский ЗСК <i>Россия</i> | АСУ ТП узла учета отгрузки стабильного конденсата в автоцистерны "Сургутского ЗСК" для резервуарного парка стабильного конденсата (РП СК) | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2007 | ТОО "ЭнергоПромЭкспорт" <i>Казахстан</i> | АСУ ТП для нефтегазоконденсатного месторождения • Трансформаторная подстанция ЩСУ-П • Транспортная подстанция ТП-7 • Транспортная подстанция ТП-8 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2007 | АО "Алюминий Казахстана" <i>г. Павлодар Казахстан</i> | Система технологических защит и блокировок газопровода генераторного газа к печам кальцинации участка гидromеталлургического цеха ГМЦ-5 печь №3 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Расширение. Станция газотурбинная Тромъеганского месторождения Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" ППКУП "TREI-F02" | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП Миннебаевской химбазы. Второй пусковой комплекс | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП Миннебаевской химбазы. 3-ий этап первого пускового комплекса | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 VisiDesk |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2006 | АО "Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат" <i>г. Усть-Каменогорск Казахстан</i> | Автоматизированная система диспетчерского управления электроснабжением комбината с отображением информации на видеокубах | Программное обеспечение: Synelec COMBASE-6 iFix |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" ППКУП "TREI-F02" для газотурбинного агрегата ГТА-6PM "Верхне-Надымское месторождения" | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция газотурбинная Тромъеганского месторождения Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | ППКУП TREI-F02 ППКУП TREI-F01 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>г. Усолье-Сибирское Россия</i> | Модернизация котла БКЗ-210-140Ф ст. №4 ТЭЦ-11, первый этап | TREI-5B-02 QNX iFix |
| 2006 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Дожимная насосная станция ДНС-5 "Чумачка" | TREI-5B-02 QNX InTouch 9.0 |
| 2006 | УГК "Самотлорнефтегаз" <i>Россия</i> | Узел учета газа, регулирования и репродукции (НвГПЗ) - вторая система | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП "Расширение Бирючевского центрального сборного пункта" (Бирючевского ЦСП) | TREI-5B-02 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция 1, 2 Лянторского месторождения. Реконструкция. Станция компрессорная на базе Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "ППКУП TREI-F02" | ППКУП TREI-F2 ISaGRAF QNX |
| 2006 | НГДУ "Бугурусланнефть" <i>Россия</i> | Измерительно-вычислительный комплекс (ИВК) "TREI" для коммерческого узла учета нефти (УУН) "Шкапово" | Линейные шкафы |
| 2006 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Управление запорной арматурой Усть-Илимской ТЭЦ. Обессоливающая цепочка №2 химводоочистки воды (ХВО) | TREI-5B-05 Unimod |
| 2006 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Ново-Зиминская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Модернизация системы автоматического регулирования (САР) котлоагрегата ст. № 4 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2006 | ОАО НАК "Азот" <i>Новомосковск</i> <i>Россия</i> | Система автоматического регулирования (САР) турбин компрессоров 101JT, 102JT, 105JT цеха Аммиак-4 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2006 | ОАО НАК "Азот" <i>Новомосковск</i> <i>Россия</i> | Система автоматического регулирования (САР) оборотов паровых турбин 101-VJAT, 101-VJBT (дымососы печи первичного риформинга) цеха Аммиак-4 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2006 | ОАО "НЭК" <i>г. Новокузнецк</i> <i>Россия</i> | Оборудование АСУ | TREI-5B-02 Linux Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2006 | ООО "Северное сияние" <i>Россия</i> | Узел подключения | TREI-5B-05 Unimod |
| 2006 | ООО "Северное сияние" Мусюршорское месторождение <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)": ППКУП TREI-F3 | ППКУП TREI-F3 |
| 2006 | РУП "БелТЭИ" <i>г. Новополоцк</i> <i>Беларусь</i> | Противоаварийная защита (ПАЗ) котла ст. №5 Новополоцкой ТЭЦ | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>г. Сургут</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС "Перевальная" на базе комплекса измерительно-вычислительного ИВК TREI | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2006 | ООО "Северное сияние" <i>Россия</i> | АСУ ТП пункта сбора нефти: 1. Система измерения количества и качества нефти узла учета нефти (СИКН УУН) 2. Комплекс пункта сбора нефти (ПСН) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-1 Западно-Сахалинского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Кузбассэнерго" <i>г. Кемерово</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП перекачивающей насосной станции ПНС-2 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2006 | АО "Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат" <i>Усть-Каменогорск Казахстан</i> | Система автоматического управления турбокомпрессором К-250-61-5 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX GENESIS32 VisiDesk |
| 2006 | АО "ТНК "Казхром" "Аксуский завод ферросплавов" <i>г. Аксу-5 Казахстан</i> | Информационно-измерительная система (ИИС) печи №24 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Cimplicity |
| 2006 | АО "Алюминий Казахстана" <i>г. Павлодар Казахстан</i> | Замена электрофильтра печи кальцинации №4 на участке гидрометаллургического цеха ГМЦ-5 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Fix |
| 2006 | ОАО "ЦОФ Кузбасская" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ ТП дозирочно-аккумулирующих бункеров на базе устройства программного управления TREI-5B-02 с ПО "КРУГ-2000" | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2006 | ОАО "ЦОФ Кузбасская" <i>г. Междуреченск Россия</i> | АСУ ТП осадительно-фильтрующей центрифуги (ОФЦ) на базе комплекса измерительно-вычислительного "TREI" с программным обеспечением "КРУГ-2000" | TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000 |
| 2006 | ООО "Волгауралнипигаз" <i>г. Оренбург Россия</i> | Реконструкция газокomppressorной станции ГКС "Покровская": • Тех. контроллер №2 • Контроллер кустовой коммерческого учета газа | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch OPS Server |
| 2006 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Система автоматического регулирования (САР) для котлоагрегата ст. №4 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2006 | АО "КазЦинк" <i>г. Усть-Каменогорск Казахстан</i> | Модернизация средств технического и аналитического контроля на Риддерском горно-обогатительном комплексе | Windows2003Server WinCC |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Лабатьюганского месторождения <i>Сургут Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | TREI-5B-02 ISaGRAF VisiDesk |
| 2006 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Замена электрофильтра печи кальцинации №4 на участке гидрометаллургического цеха ГМЦ-5 | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2006 | УГК "Самотлорнефтегаз" <i>Россия</i> | Узел учета газа регулирования и репродукции НВПЗ | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Управление запорной арматурой химводоочистки (ХВО) №2 и №5 | TREI-5B-05 UnimodPRO VisiDesk |
| 2006 | ПФ "Эмбаунайгаз" ПСН "Карсак" <i>Казахстан</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)": ППКУП "TREI-F10" | TREI-5B-02 ISaGRAF Unimod |
| 2006 | ПФ "Эмбаунайгаз" ПСН "Карсак" <i>Казахстан</i> | Узел учета нефти пункта сбора нефти УУН ПСН "Карсак": разработка, проектирование, строительство, изготовление технологической части, комплектная поставка технологического, контроллерного и компьютерного оборудования, монтажные и пусконаладочные работы. | SCADA: Delta-V |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2006 | НГДУ "НурлатНефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Подготовка природного битума на Ашальчинском месторождении | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX v4.25 InTouch 9.0 |
| 2006 | ОАО "Атмис-сахар" <i>г. Каменка, Пензенской обл. Россия</i> | Цикличность выгрузки и блокировки выгрузки центрифуг первого продукта | TREI-5B-05 Unimod |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз", Федоровское месторождение <i>Сургут Россия</i> | Расширение компрессорной станции КС 7/1 Устройство связи с объектом (УСО) прибора приемно-контрольный и управления пожарный "ППКУП TREI-F01" | TREI-5B-02 ISaGRAF v3.46 QNX VisiDesk v1.7.0.0 |
| 2006 | ОАО "Концерн Стирол" <i>Горловка Украина</i> | Системы управления автоматического розжига газовых печей кузнечного отделения и автоматического регулирования температуры в топочном пространстве | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ Россия</i> | Система автоматического регулирования (САР) для котлоагрегата ст. №2 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix v3.0 |
| 2006 | Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат <i>Казахстан</i> | Автоматизация участка цеха № 1 | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2006 | Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат <i>Усть-Каменогорск Казахстан</i> | Информационно-измерительная система (ИИС) турбокомпрессорного цеха № 7 на базе измерительно-вычислительного комплекса ИВК "TREI" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2005 | ОАО "Нижнекамскнефтехим" <i>Россия</i> | Модернизация завода СКИ (синтетического каучука изопренового): • цех № 1813 БК-2 • цех № 1813 БК-3 | TREI-5B-02 QNX ISaGRAF |
| 2005 | НГДУ "ЛениногорскНефть" <i>Россия</i> | Каукбашская установка подготовки высокосернистой нефти. Контроллер №1, 2 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 8.0 |
| 2005 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Мурьяунского месторождения <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Unimod |
| 2005 | ОАО "Концерн Стирол" <i>Горловка Украина</i> | Установка компримирования диоксида углерода | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2005 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Испытательный стенд системы поддержания пластового давления ППД | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2005 | ЗАО "Консорциум "Нефтеэнергомонтаж" <i>Россия</i> | Приемо-сдаточный пункт ПСП "Шкапово" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 |
| 2005 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Модернизация систем управления и средств автоматизации гидрометаллургического цеха ГМЦ-2 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2005 | ТЭЦ-1 <i>г. Актау Казахстан</i> | АСУ ТП котлоагрегата ст. № 5 ТЭЦ-1 | TREI-5B-02 |
| 2005 | ОАО "Криворожсталь" <i>Кривой Рог Украина</i> | Система автоматического регулирования (САР) тепловой нагрузки ТЭЦ-2 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 Linux |
| 2005 | ОАО "Татнефть" НГДУ "Нурлатнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС. Установка предварительного сброса воды УПСВ-7 "Ашалчи" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 8.0 |
| 2005 | ОАО "Татнефть" НГДУ "Нурлатнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-5. Установка предварительного сброса воды УПСВ "Чумачка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 8.0 |
| 2005 | Бурштынская ГРЭС <i>Украина</i> | Полномасштабная АСУ ТП 200 МВт энергоблока №9 с пылеугольным котлом и турбиной К-200-130 с внедрением электрогидравлической системы регулирования частоты и мощности турбины | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch |
| 2005 | АО "Алюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Полномасштабная АСУ ТП котла БКЗ 320-140-1 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2005 | ОАО "Оренбургнефть" <i>Россия</i> | АСУ ТП Бобровской газокomppressorной станции | TREI-5B-02 QNX ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2005 | ОАО "Сургутнефтегаз" Западно-Камынное месторождение <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | TREI-F02 ISaGRAF VisiDesk |
| 2005 | ОАО "Сургутнефтегаз" Конитлорское месторождение <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | TREI-F02 ISaGRAF VisiDesk |
| 2005 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Автоматическая система дистанционного управления насосными осветленной воды (НОВ) НОВ1, НОВ2 с системой видеонаблюдения | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2005 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Автоматическая система учета тепловой энергии (АСКУТЭ) и теплоносителя объектов собственных хозяйских нужд Усть-Илимской ТЭЦ | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX MASTER SCADA |
| 2005 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП базы цеха №1 на станции Миннибаево | TREI-5B-02 InTouch ISaGRAF QNX |
| 2005 | ОАО "Южный Кузбасс" ЦОФ "Кузбасская" <i>Междуреченск</i> <i>Россия</i> | Станция сепараторщика на базе пульта управления "TREI" | TREI-5B-02 KPYT-2000 QNX |
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция системы предварительного сброса воды ДНС УПСВ-2 "Чегодайка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция системы предварительного сброса воды ДНС УПСВ-2 "Бурейка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | ЗАО "Терминал" <i>Оренбург</i> <i>Россия</i> | Система управления компрессором | TREI-5B-02 ISaGRAF OPC сервер QNX 4 |
| 2005 | ОАО "Концерн Стирол" <i>Горловка</i> <i>Украина</i> | К.617 - производство карбамидоформальдегидного концентрата (КФК) К.610 - производство смолы | TREI-5B-02 ISaGRAF iFix QNX 4 |
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция (ДНС) Кутушского месторождения | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-3 "Пионер" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | ООО "Камарчагский НПЗ" <i>Красноярский край</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП Мини НПЗ | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 InTouch |
| 2005 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП котлоагрегатом ст. №5 БК3-420-140 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2005 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП баггерных насосных БН-1, БН-2 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2005 | ОАО "Иркутскэнерго" <i>Усть-Илимская ТЭЦ</i> <i>Россия</i> | Автоматизированная система коммерческого учета тепловой энергии (АСКУТЭ) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 MASTER SCADA iFix |
| 2005 | ОАО "Кузбассэнерго" <i>Россия</i> | Информационно-измерительная система (ИИС) перекачивающей насосной станции ПНС-15 | TREI-5B-02 ISaGRAF 3.4 iFix 3.0 |
| 2005 | НГДУ "ЛенингорскНефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС при групповой замерной установки ГЗУ-9с | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | ОАО "ТНК Казхром" филиал "Акусский завод ферросплавов" <i>Актобе</i> <i>Казахстан</i> | Информационно-измерительная система (ИИС) печи №23 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 Cimplicity |
| 2005 | ОАО "НАК АЗОТ" <i>Новомосковск</i> <i>Россия</i> | Система автоматического регулирования (САР) оборотов паровой турбины цеха Карбамид-3 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 OPC сервер |
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-4 "Азат" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-2 "Вишнёвая поляна" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | ОАО "Губкинский ГПК" <i>Губкинский</i> <i>Россия</i> | Система загазованности центральных пунктов управления ЦПУ-1, ЦПУ-2 | TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch QNX 4 |
| 2005 | Титано-Магниевый Комбинат <i>Усть-Каменогорск</i> <i>Казахстан</i> | Автоматизированная система газоочистки | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Водоподъем №4 | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2005 | ОАО "Южный Кузбасс" <i>Россия</i> | Управление производственно-технологической связи (УПТС): • УПТС готовой продукции главного корпуса • УПТС готовой продукции на перегрузку №4 • УПТС готовой продукции на погрузку | TREI-5B-02 КРУГ-2000 QNX 4 |
| 2005 | ОАО НАК "Азот" <i>Новомосковск</i> <i>Россия</i> | Система регулирования (САР) паровых турбин Аммиак-4 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX OPC сервер |
| 2005 | НГДУ "Нижнесортымскнефть" ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Компрессорной насосной станции КНС-7 Юкьяунского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 2005 | НГДУ "Нижнесортымскнефть" ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Дожимная насосная станция ДНС-7 Юкъяунского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Лянторской ГТЭС №2 | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Лянторской ГТЭС №1 | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Рускинской ГТЭС | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Битемской ГТЭС | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Лукьявинской ГТЭС | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | Оренбургский гелиевый завод <i>Оренбург</i> <i>Россия</i> | Контроллер TREI-5B-02 взрывозащищенного исполнения | TREI-5B-02 RialFlex ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2004 | ОАО "Чепецкий МЗ" <i>Глазов Россия</i> | АСУ ТП склада жидкого хлора и хлориспарительной станции | TREI-5B-02 KPYT-2000 |
| 2004 | ЛДПС "Ачинская" <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП и система измерения количества и качества нефти узла учета нефти №452 (СИКН УУН №452) | TREI-5B-02 iFix ISaGRAF |
| 2004 | ООО "Нарьянмарнефтегаз" Тобойской нефтяное месторождение <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции (ДНС) | TREI-5B-02 InTouch 8.0 ISaGRAF |
| 2004 | "Аксуский завод ферросплавов", филиал ОАО "ТНК "Казхром" <i>Павлодар Казахстан</i> | Информационно измерительная система (ИИС) печи № 64 | TREI-5B-02 iFix ISaGRAF |
| 2004 | НАК "Азот" <i>Новомосковск Россия</i> | Система управления турбоприводами насосов питательной воды и дымососов | TREI-5B-02 iFIX ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Южный Кузбасс" ЦОФ "Кузбасская" <i>Междуреченск Россия</i> | АСУ поточно-транспортной цепи готовой продукции сушильно-топочного отделения | TREI-5B-02 KPYT-2000 |
| 2004 | Туапсинский НПЗ <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП турбины №3 | TREI-5B-02 KPYT-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2004 | "ИСПАТ КАРМЕТ" ТЭЦ ПВС <i>Темиртау</i> <i>Казахстан</i> | АСУ ТП турбоагрегата №2 и вспомогательного оборудования | TREI-5B-02 KPYT-2000 |
| 2004 | РУП "БелТЭИ" <i>Минск</i> <i>Беларусь</i> | АСУ ТП блока 200 МВт. Минской ТЭЦ-2 (поставка - 2004г, запуск -2005) | TREI-5B-02 iFix ISaGRAF |
| 2004 | РУП "БелТЭИ" <i>Белоозерск</i> <i>Беларусь</i> | АСУ ТП парогазовой установки ПГУ-215 №3 Березовской ГРЭС (поставка - 2004г, запуск -2005) | TREI-5B-02 iFix ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "ГАЗ" <i>Н.Новгород</i> <i>Россия</i> | Информационная подсистема АСУ ТП энергетического котла №6 ТЭЦ ГАЗ (поставка - 2004г, запуск -2005) | TREI-5B-02 iFix ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система пожаротушения компрессорной станции №7 | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "АНПЗ ВНК" <i>Ачинск</i> <i>Россия</i> | Автоматизация для секции 300 установки Лк-6У | TREI-5B-02 ISaGRAF SCADA Phocus |
| 2004 | Краснодарский НПЗ <i>Краснодар</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП комплекса котельного цеха | TREI-5B-02 KPYT-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2004 | Уфимская ТЭЦ-4 <i>Уфа Башкирия</i> | АСУ ТП узла нейтрализации сбросных вод | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | ООО "Энергоавтоматика" <i>Уфа Башкирия</i> | АСУ ТП Медногорской котельной | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | ООО НПП "Шахтпожсервис" <i>Кемерово Россия</i> | АСУ установки пожаротушения | TREI-5B-2 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Точная автоматика", для Авиазавода <i>Иркутск Россия</i> | АСУ прессом гидравлическим штамповочным модели Я06017 | TREI-5B-02 ISaGRAF Cimplicity |
| 2004 | ТЭЦ "Белый ручей" <i>Вологодская область Россия</i> | АСУ котлов турбины | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | ОАО НК "Роснефть"- "Ставропольнефтегаз" <i>Нефтекумск Россия</i> | Рабочее место диспетчера установки подготовки нефти (УПН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | ТЭЦ-2 <i>Уфа Башкирия</i> | АСУ турбокомпрессора ст. № 5 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2004 | НДГУ "Азнакаевскнефть" <i>Азнакаево Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-422 Связь - радиоканал с использованием протокола RTM64/var | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2004 | ЗАО "Туапсе-Кемойл" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП установки АТ-2 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | "Аксуский завод ферросплавов", филиал ОАО "ТНК "Казхром" <i>Аксу Казахстан</i> | Информационно измерительная система (ИИС) печи № 22 | TREI-5B-02 ISaGRAF Cimplicity |
| 2004 | Самарская ГРЭС <i>Самара Россия</i> | АСУ ТП турбины ст. № 3 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | АО "Аллюминий Казахстана" <i>Павлодар Казахстан</i> | Гидрометаллургический цех ГМЦ-5 АСУ ТП печей кальцинации | TREI-5B-02 iFix |
| 2004 | ООО "КИНЕФ" <i>г. Кириши Россия</i> | АСУ ТП установки газофракционирования ГФУ | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | Волготрансгаз <i>Починки Россия</i> | Комплект системы автоматического управления газоперекачивающим агрегатом с электроприводом (САУД - 12,5) агрегат №5 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2004 | "Азнакаевскнефть" <i>Азнакаево Татарстан</i> | Реконструкция Павловского товарного парка для высокосернистой нефти, измерительный узел НГДУ "Азакаевскнефть" | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | "Азнакаевскнефть" <i>Азнакаево Татарстан</i> | Реконструкция системы автоматизации установки комплексной подготовки нефти УКПН-2 НГДУ "Азакаевскнефть". Блок стабилизации | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ЗАО "Троицкнефть" <i>Альметьевск Россия</i> | Система измерения количества и качества нефти (СИКН) на ГЗНУ-367 НГДУ "Ямашнефть" Связь - Ethernet и OPC на локальном автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора (разработка TREI-Кама) + радиоканал с RTM64/var на АРМ диспетчера НГДУ (Корпоративная система "МЕГА") | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2003 | ЗАО "Троицкнефть" <i>Альметьевск Россия</i> | Система измерения количества и качества нефти (СИКН) на дожимной насосной станции ДНС №43 НГДУ "Елховнефть" Связь - Ethernet и OPC на локальный АРМ оператора (разработка TREI-Кама) + радиоканал с RTM64/var на автоматизированном рабочем месте (АРМ) диспетчера НГДУ (Корпоративная система "МЕГА") | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2003 | ИнЭко-А <i>Москва Россия</i> | Контроллеры для газораспределительного пункта ГРП-2 Северо-Ставропольского подземного хранилища газов | TREI-5B-02 ISaGRAF iFix |
| 2003 | ОАО "Белгородэнерго" <i>Белгород Россия</i> | АСУ ТП паровых ТП-50 ст. №3, №4 Белгородской ТЭЦ | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2003 | ОАО "Кузбассэнерго" Кемерово Россия | АСУ насосной станции Заискигимской водогрейной котельной | TREI-5B-02 ISaGRAF iFix |
| 2003 | ОАО "Ачинский НПЗ" Ачинск Россия | АСУ ТП хлораторной установки | TREI-5B-02 ISaGRAF SCADA Phocus |
| 2003 | "Алюминий Казахстана" Павлодар Казахстан | АСУ ТП системы вывода гидроалюмината натрия в химико-металлургическом цехе | TREI-5B-02 ISaGRAF iFix |
| 2003 | ЗАО "Роспан ИНТЕРНЭШНЛ" Новый Уренгой Россия | АСУ ТП цеха сепарации, теплообменников и агрегатов воздушного охлаждения газа, входящие в план реконструкции установки комплексной подготовки газа УКПП №2 Восточно-Уренгойского газоконденсатного месторождения | TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch |
| 2003 | "Волготрансгаз" Починки Россия | Комплект системы автоматического управления газоперекачивающим агрегатом с электроприводом (САУД - 12,5) агрегат №4 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | Пензенская ТЭЦ Пенза Россия | АСУ ТП газораспределительного пункта (ГРП) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | Сургутский ЗСК Сургут Россия | АСУ ТП парка реактивного топлива | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2003 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | АСУ ТП Автоматизированной Газораспределительной Рабочей Станции "СНГ" | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2003 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2003 | ОАО "Ставропольнефтегаз" <i>Ставрополь Россия</i> | АСУ ТП установки и подготовки нефти | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ПО "Киришинефтеоргсинтез" ГФУ Кириши <i>Кириши Россия</i> | АСУ ТП управления центробежных воздушных холодильников (шкаф АЛТ) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | РУП "БелГЭИ" <i>Белозерск Беларусь</i> | АСУ ТП энергоблока №4 парогазовой установки ПГУ-215 Березовской ГРЭС | TREI-5B-02 ISaGRAF iFix |
| 2003 | Зауральская ТЭЦ <i>Сибай Россия</i> | АСУ ТП Зауральской ТЭЦ | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "Кузбассэнерго" <i>Россия</i> | Информационно-измерительный комплекс для оперативной диспетчерской группы управления теплоснабжением (ОДГ УТС) | TREI-5B-02 Linux |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2003 | ООО "ХИМПРОМАВТОМАТИКА" <i>Набережные Челны Россия</i> | Система управления завода "Синтез-Каучук" | TREI-5B-02 ISaGRAF + OPC сервер для связи со SCADA |
| 2003 | ОАО "Энергоавтоматика" <i>Уфа Башкирия</i> | Приуфимская ТЭЦ АСУ ТП котлоагрегата ст. №12 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "Энергоавтоматика" <i>Уфа Башкирия</i> | Салаватская ТЭЦ котлоагрегата ст. №12 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | Пензенская ТЭЦ-2 <i>Пенза Россия</i> | АСУ ТП Турбогенератора ст. №4 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | Саранская ТЭЦ-2 <i>Саранск Россия</i> | Система учета газа | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | Саранская ТЭЦ-2 <i>Саранск Россия</i> | Система учета тепла (АСКУТЭ) | TREI-5B-02 КРУГ |
| 2003 | Компания "Точная автоматика" <i>Иркутск Россия</i> | АСУ ТП пресса П-307 | TREI-5B-02 ISaGRAF 3.4 Cimplicity |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2003 | ТНК "НИЖНЕВАРТОВСК" <i>Россия</i> | Поставка оборудования для передачи данных с узла учета нефти (УУН) в ОАО "Сибнефтепровод" по модему | TREI-5B-02 |
| 2003 | АКСУССКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ <i>Аксу Казахстан</i> | Информационная система котельной по производству спецкокса на РОК-2 для двух водогрейных котлов типа КВ-ТС-20 | TREI-5B-02 IsaGraf iFix |
| 2003 | ОАО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМНЕФТЬ" <i>Нарьян-Мар Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции (ДНС) Тобойского месторождения | TREI-5B-02 ISaGraf InTouch |
| 2003 | ТНК "НИЖНЕВАРТОВСК" <i>Нижневартовск Россия</i> | АСУ ТП системы контроля загазованности и пожаротушения | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ТНК "НИЖНЕВАРТОВСК" <i>Нижневартовск Россия</i> | АСУ ТП узлов учета нефти №№544 и 578 (УУН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "ЩЕКИНО-АЗОТ" <i>Щекино Россия</i> | АСУ ТП отделения моноэтаноламин (МЭА) очистки производства метанола | TREI-5B-02 КРУГ-2000 Linux |
| 2003 | ООО "ВОЛГАТРАНСГАЗ" <i>КС "Починковская" Россия</i> | АСУ диагностики газоперекачивающим агрегатом ЭГПА-235 (ГПА-7) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2003 | ОАО "РОСНЕФТЬ- ТУАПСИНСКИЙ НПЗ" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ установки риформинга. Замена Ш711 на TREI-5B-02 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "САРАТОВСКИЙ НПЗ" <i>Саратов Россия</i> | Автоматизированная система коммерческого учета установки по производству серы | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "САРАТОВСКИЙ НПЗ" <i>Саратов Россия</i> | Автоматизированная система коммерческого учета установки по производству битума | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "САРАТОВСКИЙ НПЗ" <i>Саратов Россия</i> | Автоматизированная система коммерческого учета установки ЭЛОУ-АВТ-6 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "САРАТОВСКИЙ НПЗ" <i>Саратов Россия</i> | АСУ Теплоцентра | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "КРАСЦВЕТМЕТ" <i>Красноярск Россия</i> | АСУ ТП хлориспарительной станции | TREI-5B-02 ISaGRAF SCADA InTouch |
| 2002 | ОАО "СУРГУТНЕФТЕГАЗ" <i>Сургут Россия</i> | Система автоматизированного управления узла учета газа | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2002 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП центрального реагентного хозяйства | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2002 | "АЛЮМИНИЙ КАЗАХСТАНА" <i>Павлодар Казахстан</i> | АСУ ТП схемы вывода гидроалюмината натрия | TREI-5B-02 IsaGRAF iFix |
| 2002 | "АЛЮМИНИЙ КАЗАХСТАНА" <i>Павлодар Казахстан</i> | АСУ ТП гидрометаллургического цеха ГМЦ-1 | TREI-5B-02 IsaGRAF iFix |
| 2002 | "АЛЮМИНИЙ КАЗАХСТАНА" <i>Павлодар Казахстан</i> | АСУ ТП печи кальцинации №5 | TREI-5B-02 IsaGRAF iFix |
| 2002 | ЗАО "КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ" Краснодарский НПЗ <i>Краснодар Россия</i> | АСУ установки АТ-2 (атмосферная трубчатка) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ЗАО "КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ" Краснодарский НПЗ <i>Краснодар Россия</i> | АСУ установки АВТ (атмосферно-вакуумная трубчатка) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ООО "ВОЛГАТРАНСГАЗ" КС "Починковская" <i>п. Починки Россия</i> | АСУ газоперекачивающим агрегатом ЭГПА-235 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2002 | филиал АО "САМАРАЭНЕРГО" Самарской ГРЭС <i>Самара Россия</i> | АСУ ТП контроля, защит и блокировок котлоагрегата №4 котла НЗЛ-110 ст. № 4 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" Салаватская ТЭЦ <i>Салават Россия</i> | АСУ ТП котла ст. № 11 | TREI-5B-02 TREI- 5B-00 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" ТЭЦ-4 <i>Уфа Россия</i> | АСУ контроль, управление, защиты и блокировки котлоагрегата ст. №16 ТГМ 846 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ГТУ Агидель ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" КЦ-9 ПР. "ТЕПЛОЦЕНТРАЛЬ" <i>Агидель Россия</i> | АСУ контроля и управления установки ГТЭС "Урал-4000" | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" ТЭЦ-3 <i>Уфа Россия</i> | АСУ турбогенератора типа р-20-90\20 котлоагрегата ст. №5 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" ТЭЦ-2 <i>Уфа Россия</i> | Контроль, управление, защиты и блокировки АСУ турбогенератора ст. №6 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2002 | ОАО "РОСНЕФТЬ- ТУАПСИНСКИЙ НПЗ" ТЭЦ <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП котла №1 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" ТЭЦ-4 <i>Уфа Россия</i> | АСУ ТП котлоагрегата ст. №16 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" Завод стабилизации конденсата <i>Сургут Россия</i> | Узел коммерческого учета конденсата | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | "ЛУКОЙЛ" Белкамнефть <i>Нефтекамск Россия</i> | Узел коммерческого учета нефти (УУН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "МОТО" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП блока стабилизации установки АТ-3 Блок №300 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "МОТО" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП печи П-101 установки АТ-3 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" ЗСК <i>Сургут Россия</i> | АСУ ТП парка реактивных топлив | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2002 | ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" ЗСК Сургут Россия | АСУ ТП факельного хозяйства | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" ЗСК Сургут Россия | АСУ ТП установки регенерации метанола площадки 1, 3 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | "ИСПАТ-КАРМЕТ" Темиртау Казахстан | АСУ ТП турбоагрегата №3 Пт-65/75-90/3 со вспомогательным оборудованием. Контроль, управление, защиты | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ГУПЭО "ТАТЭНЕРГО" Казанская ТЭЦ-2 Казань Татарстан | АСУ ТП котлоагрегата ст. №11 БКЗ-210-140 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" ЗСК Сургут Россия | АСУ ТП парка № ДК-4 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | БАШКИРЭНЕРГО Ново-Салаватская ТЭЦ Уфа Россия | Расширение системы коммерческого учета теплоресурсов (АСКУТЭ) | TREI-05-02 КРУГ-2000/Т |
| 2002 | БАШКИРЭНЕРГО Уфимская ТЭЦ-2 Уфа Россия | Система контроля параметров турбогенератора ст. № 6 | TREI-05-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2002 | БАШКИРЭНЕРГО Уфимская ТЭЦ-4 <i>Уфа</i> <i>Россия</i> | Система контроля параметров турбо-генератора ст. № 6 | TREI-05-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | САМАРАЭНЕРГО Самарская ГРЭС <i>Самара</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП котла ст. №4 | TREI-05-02 КРУГ-2000 АМАКС |
| 2002 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" Приуфимская ТЭЦ <i>Уфа</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП котла ст. № 3 | TREI-05-02 КРУГ-2000 АМАКС |
| 2002 | ОАО "РОСНЕФТЬ- ТУАПСИНСКИЙ НПЗ" ТЭЦ <i>Туапсе</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП котла №1 | TREI-05-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "СЛАВНЕФТЬ – Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева" <i>Ярославль</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП установки №47 блок отгонки тримеров | TREI-05-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | НИЖНЕВАРТОВСКНЕФТЕГАЗ Пермяковское месторождение <i>Россия</i> | Система коммерческого учета нефти (УУН) | TREI-05-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2002 | ОАО "МОРДОВЭНЕРГО" Саранская ТЭЦ-2 <i>Саранск</i> <i>Россия</i> | Система коммерческого учета теплоресурсов (АСКУТЭ) | TREI-05-02 КРУГ-2000/T |
| 2002 | "КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ" <i>Красноярск</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП хлорного производства | TREI-5B-02 InTouch |
| 2002 | ООО "НАК АЗОТ" <i>Новомосковск</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП установки по производству этилена | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 2002 | ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ <i>Аксу</i> <i>Казахстан</i> | АСУ ТП печи №2 | TREI-5B-02 IsaGRAF iFix |
| 2002 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП механической очистки промстоков | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2002 | ЗАВОД СКИ <i>Нижнекамск</i> <i>Татарстан</i> | АСУ ТП хозяйственного учета Цех 1812 Цех 1805 Цех 1806 Цех 1807 | TREI-5B-02 IsaGRAF SCADA InTouch |
| 2002 | ОАО "Нижнекамскнефтехим" <i>Нижнекамск</i> <i>Татарстан</i> | АСУ ТП установок: Бк-4 Бк-5 Бк-6 Бк-7 | TREI-05-02 SCADA InTouch |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001 | НКНХ <i>Нижнекамск Татарстан</i> | АСУ ТП узла растворения крошки каучука цеха БК-5 | TREI-05-02 SCADA InTouch |
| 2001 | ООО "НАК АЗОТ" <i>Новомосковск Россия</i> | АСУ ТП для получения диметиловый эфира (ДМЭ) | TREI-05-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП битумной станции №2 | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП битумной станции №1 | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП секции 400 ЛКбус | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП секции 200 ЛКбус | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП системы нейтрализации | TREI-5B-02 IsaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2001 | "АЛЮМИНИЙ КАЗАХСТАНА" <i>Павлодар Казахстан</i> | АСУ ТП участка выпарки батарей | TREI-5B-02 IsaGRAF iFix |
| 2001 | "НИЖНЕВАРТОВСКНЕФТЕГАЗ" Кошильское месторождение <i>Россия</i> | Система контроля и управления узла учета нефти (СИКН УУН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | "ТЮМЕНЬНЕФТЕГАЗ" Кальчинское месторождение <i>Россия</i> | Узел коммерческого учета нефти (УУН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | ОАО "Криворожсталь" <i>Кривой Рог Украина</i> | АСУ ТП котельной цеха | TREI-5B-00 КРУГ-2000 |
| 2001 | ЗАВОД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Касимов Россия</i> | Система контроля параметров | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | "ДНЕПРОСПЕЦСТАЛЬ" <i>Украина</i> | Цех порошковой металлургии АСУ нагрева металла в печах | TREI-5B-00 КРУГ-2000 |
| 2001 | ОАО "ЩЕКИНО-АЗОТ" <i>Щекино Россия</i> | АСУ ТП "Цех гас. Стадия 100" | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2001 | ОАО "ЩЕКИНО-АЗОТ" <i>Щекино Россия</i> | АСУ ТП "Корпус 358. Ректификация циклогексана" | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | ОАО "КЕМОЙЛ" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП блока стабилизации риформинга, блок №300 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | ОАО "КЕМОЙЛ" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП печи атмосферных трубчаток (П 1,2 АТ-2) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | ОАО "КРЕКИНГ" <i>Саратов Россия</i> | Коммерческий и технический учет теплоресурсов (АСКУТЭ) | TREI-5B-02 КРУГ-2000/Т |
| 2001 | ПО "КИНЕФ" <i>Кириши Россия</i> | АСУ ТП смешения бензинов | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" Ново-Салаватская ТЭЦ <i>Салават Россия</i> | Коммерческий учет отпускаемого тепла (АСКУТЭ) | TREI-5B КРУГ-2000/Т |
| 2001 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" ТЭЦ-4 <i>Уфа Россия</i> | АСУ ТП котла №4 Е-230/100 Контроль, управление, защиты и блокировки | TREI-5B-00 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2001 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" ТЭЦ-4 <i>Уфа</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП котла №3 Тепловой контроль (E-420/140) | TREI-5B-00 КРУГ-2000 |
| 2001 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" ТЭЦ-4 <i>Уфа</i> <i>Россия</i> | Контроль, управление и блокировки АСУ ТП котла №8 E-230/100 | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 2001 | ПО "КИНЕФ" <i>Кириши</i> <i>Россия</i> | Дооборудование АСУ ТП ГФУ - установки газофракционирования узла сероочистки | TREI-5B-00 КРУГ-2000 MTL 8000 |
| 2001 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" Приуфимская ТЭЦ <i>Уфа</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП котла с системой автоматического розжига БКЗ-420/140 ст. №1 Контроль, управление, защиты и блокировки | TREI-5B-02 КРУГ-2000 АМАКС |
| 2000 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" Ново-Салаватская ТЭЦ <i>Салават</i> <i>Россия</i> | Котлоагрегат ст. №7 тип E-420/140 и АСУ ТП | TREI-5B-00 КРУГ-2000 |
| 2000 | АСТРАХАНСКИЙ ГИЗ <i>Астрахань</i> <i>Россия</i> | Автоматизированное рабочее место (АРМ) машиниста | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 2000 | КАВКАЗТРАНСГАЗ <i>Ставрополь</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП газораспределительного пункта №8 | TREI-5B КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2000 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" ТЭЦ-4 Уфа Россия | АСУ ТП котла №13 | TREI-5B модемная связь с диспетчерской КРУГ-2000 |
| 2000 | Завод РТИ Набережные Челны Россия | Система коммерческого учета энергоресурсов (АСКУЭ) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2000 | ОАО "БАШКИРЭНЕРГО" Шигили Россия | Защиты, блокировки, контроль и управление АСУ ТП газотурбинной установки ТЭЦ"Шигили" | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 2000 | ООО "ВОЛГОТРАНСГАЗ" Нижний Новгород Россия | АСУ ТП газоперекачивающего агрегата контроль, управление, защиты | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2000 | ОАО "АЛНАС" Альметьевск Россия | Система коммерческого учета энергоресурсов (АСКУЭ) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2000 | ОАО "КЕМОЙЛ" Туапсе Россия | Узел коммерческого учета нефти | TREI-5B КРУГ-2000 SOLARTRON |
| 2000 | ЗАВОД МАСЕЛ И ПРИСАДОК Новокуйбышевск Россия | АСУ ТП установки получения масел 39/5 | TREI-5B КРУГ-2000 ППМ |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 2000 | ТРАНСНЕФТЬ <i>Адамово</i> <i>Польша</i> | Узел коммерческого учета нефти | TREI-5B КРУГ-2000 SOLARTRON |
| 1999 | ПО "КИНЕФ" <i>Кириши</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП ГФУ - установки газофракционирования очистки сырья от сероводородов | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1999 | ОАО "РОСНЕФТЬ – ТУАПСИНСКИЙ НПЗ" <i>Туапсе</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП парка сжиженных газов | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1999 | ПО "КИНЕФ" <i>Кириши</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП смешения дизельных топлив | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1999 | ОАО "МОТО" <i>Туапсе</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП установки АТ-3 | TREI-5B КРУГ-2000 ППМ |
| 1999 | ОАО "КЕМОЙЛ" <i>Туапсе</i> <i>Россия</i> | Расширение АСУ ТП установки АТ-2 | TREI-5B КРУГ-2000 ППМ |
| 1999 | ЗАВОД МАСЕЛ И ПРИСАДОК <i>Новокуйбышевск</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП установки получения масел 39/4 | TREI-5B КРУГ-2000 ППМ |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1999 | ОАО "ЩЕКИНО-АЗОТ" <i>Щекино Россия</i> | АСУ ТП оксимирования и изомеризации | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1999 | ТРАНСНЕФТЬ <i>Омск Россия</i> | Узел коммерческого учета нефти | TREI-5B КРУГ-2000 SOLAR-TRON PAKSCAN |
| 1999 | АО "МОРДОВЭНЕРГО" САРАНСКАЯ ТЭЦ-2 <i>Саранск Россия</i> | АСУ ТП турбоагрегата ПТ-60/75-90/13 №1 Контроль, управление, защиты | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1998 | БАЛАКОВСКАЯ АЭС (опытная эксплуатация) <i>Балаково Россия</i> | Система контроля параметров турбины энергоблока 1000 МВт | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1998 | АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД <i>Павлодар Казахстан</i> | АСУ ТП управления режимом встряхивания электрофильтров | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1998 | ТУАПСИНСКИЙ НПЗ <i>Туапсе Россия</i> | Приведение системы управления установкой АТ-3 к нормам взрывобезопасности | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1998 | ОАО "Концерн Стирол" <i>Горловка Украина</i> | АСУ ТП технологического участка установки получения аммиака | TREI-5B КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1998 | АООТ ЦОФ "КУЗБАССКАЯ" <i>Междуреченск Россия</i> | АСУ ТП дозировочно-аккумулирующих бункеров углеприема | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1998 | ЗАВОД СТАБИЛИЗАЦИИ КОНДЕНСАТА <i>Сургут Россия</i> | Информационно-управляющая система товарного парка ШФЛУ-2 | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1998 | ЗАВОД ОКСИ ЭТИЛЕНА <i>Нижнекамск Россия</i> | АСУ ТП наливной эстакады | TREI-5B КРУГ-2000 MTL, UMC, VEGA НАЛИВНОЙ ТЕРМИНАЛ |
| 1998 | ТУАПСИНСКИЙ НПЗ <i>Туапсе Россия</i> | Модернизированная система контроля и управления установкой АТ-2 | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1997 | НОВОСАЛАВАТСКАЯ ТЭЦ <i>Салават Россия</i> | АСУ ТП котла Е-420-140 ГМ № 5 Контроль, управление, защиты, регулирование и блокировки | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1997 | ОАО "Южный Кузбасс" ЦОФ "Кузбасская" <i>Междуреченск Россия</i> | Система управления осадительно-фильтрующими центрифугами | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1997 | ЗАВОД СПС <i>Нижнекамск Россия</i> | Контроль параметров цеха №19 | TREI-5B КРУГ-2000 NT UMC |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1997 | НОВО-УФИМСКИЙ НПЗ <i>Ново-Уфимск Россия</i> | АСУ ТП факельным хозяйством | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1997 | АСТРАХАНСКИЙ ГПЗ <i>Астрахань Россия</i> | АСУ ТП установки гидроочистки дизельных топлив | TREI-5B |
| 1997 | ОРЕНБУРГСКИЙ ГПЗ <i>Оренбург Россия</i> | Система коммерческого учета газового конденсата | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1996 | АО "ПЕНЗАЭНЕРГО" ТЭЦ-1 <i>Пенза Россия</i> | Контроль, управление, защиты турбоагрегатом ПТ-60/75-90/13 СТ.5 | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1996 | ВОДОКАНАЛ <i>Пенза Россия</i> | АСУ ТП контроля и управления реагентным хозяйством | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1996 | ОРЕНБУРГГАЗПРОМ <i>Оренбург Россия</i> | Экспериментальные поточные газоанализаторы | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1996 | Туапсинский НПЗ <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП установки риформинга (Модернизация) | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1995 | Туапсинский НПЗ <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП установки риформинга Противоаварийные защиты | TREI-5B КРУГ-2000 |

