



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ НПФ «КРУГ»

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Март 2024	АСУ ТП парового котла ст. №12 (модернизация)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Январь 2024	АСУ ТП (проектирование)	Промышленное предприятие	Алтайский край
Декабрь 2023	Реконструкция контроллерного оборудования АСК ДУ системами жизнеобеспечения административного комплекса	Новошип	Новороссийск, Краснодарский край
Декабрь 2023	Система электропитания газоиспользующего оборудования АСУ ТП котлоагрегатов ст. №№2, 5, ПВК-1	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Ноябрь 2023	АСУ ТП насосной для перекачки нефти (модернизация)	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
Ноябрь 2023	АСУ ТП установки подготовки и стабилизации нефти (модернизация)	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
Ноябрь 2023	Система бесперебойного питания приборов КИП энергоблоков №№1,2	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Ноябрь 2023	Система дозирования химических реагентов ДУМ-1	НефтеТрансСервис	Отрадный, Самарская обл.
Ноябрь 2023	АСУ ТП парового котла БКЗ-320-140/ГМ ст. № 6 (модернизация)	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2022	АСУ ТП НС №5	Саранские тепловые сети	Саранск
Октябрь 2023	Система контроля за проведением гидроиспытаний (расширение)	Рузхиммаш	Рузаевка, Республика Мордовия
Октябрь 2023	Техпереворужение контроллерного оборудования системы телеметрии и АСУ ТП ЦТП (проектирование)	Саранские тепловые сети	Саранск
Сентябрь 2023	АИИС энергоблока №2	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Июнь 2023	АСУ ТП ПТНА-1	Кармановская ГРЭС	Нефтекамск, Республика Башкортостан
Июнь 2023	Система автоматического регулирования парового котла ПК-11	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июнь 2023	Шкаф управления погрузкой угля	ЦОФ Сибирь	Междуреченск, Кемеровская обл.
Май 2023	АСУ ТП солезавода (расширение, энергоцех)	Варница	Геройское, Калининградская обл.
Май 2023	АСУ ТП битумной установки № 2	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Май 2023	АСКУЭР (проектирование)	Промышленное предприятие	Москва
Май 2023	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)	Склад ГСМ	Республика Саха (Якутия)
Май 2023	Шкаф управления АСУ ТП ГРП	Ивановская ТЭЦ-3	Иваново
Май 2023	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Апрель 2023	САУГ парового котла № 4 (модернизация)	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Апрель 2023	АСУ ТП парового котла БКЗ-320-140/ГМ ст. № 8 (модернизация)	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Март 2023	АСУ ТП солезавода (расширение)	Варница	Геройское, Калининградская обл.
Февраль 2023	АСУ ТП УКПГ "Карпёновское"	ДИАЛЛ АЛЪЯНС	Саратовская обл.
Февраль 2023	Температурный контроль в рамках существующей ИИС Стерлитамакской ТЭЦ	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Февраль 2023	Шкафы управления агрегатами фильтрации топлива (АФТ) склада ГСМ (ТЗК)	Склад ГСМ	Калининградская обл.
Январь 2023	Система противоаварийной защиты (ПАЗ) и АСУ ТП на ХОПО Архангельской ТЭЦ	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Январь 2023	Системы электропитания газоиспользующего оборудования АСУ ТП котлоагрегатов ст. №№1, 3 (модернизация)	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Январь 2023	Шкаф преобразователя частоты на БНС (береговой насосной станции)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Декабрь 2022	АСУ ТП солезавода (расширение)	Варница	Геройское, Калининградская обл.
Декабрь 2022	АСУ насосными станциями с расширением ЦТП (модернизация)	Сызранская ТЭЦ	Сызрань, Самарская обл.
Декабрь 2022	Компьютерный тренажёр оперативных переключений ТЭЦ	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Ноябрь 2022	АСУ ТП котельной	Самарская ГРЭС	Самара
Ноябрь 2022	АСУ ТП ПТНА-6	Кармановская ГРЭС	Нефтекамск, Республика Башкортостан
Ноябрь 2022	Автоматизация насосной станции № 7 тепловых сетей микрорайона "Лугометрия"	Пензенская теплосеть	Пенза
Ноябрь 2022	АСУ ТП ПСТ-1 цеха № 46 (3) (модернизация)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Ноябрь 2022	АИИСТУЭ подстанций АО "ЧФМК" (4-й этап внедрения)	Череповецкий фанерно-мебельный комбинат (ЧФМК)	Череповец, Вологодская обл.
Ноябрь 2022	АСКУЭР (проектирование)	Промышленное предприятие	Москва
Октябрь 2022	Шкафы управления агрегатами фильтрации топлива (АФТ) склада ГСМ (ТЗК)	Склад ГСМ	Ростовская обл.
Октябрь 2022	АСУ ТП установки преобразователей частоты на насосных станциях №№ 2, 12 (проектирование)	Саранские тепловые сети	Саранск
Октябрь 2022	Шкаф сбора данных У24В-G-I/O-P-0	Брянсккоммунэнерго	Брянск
Октябрь 2022	АСУ ТП ГРП (проектирование)	Самарская ГРЭС	Самара
Октябрь 2022	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Краснодарский край
Октябрь 2022	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Октябрь 2022	АСУ ТП парового котла ст. №12 (проектирование)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Сентябрь 2022	АИИС ОВК (модернизация)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Август 2022	АСУ ТП НС-6	Филиал "Ульяновский" ПАО "Т Плюс"	Ульяновск
Август 2022	Система бесперебойного питания устройств телемеханики СОТИАССО (модернизация)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Август 2022	Удаленный мониторинг состояния параметров ТДМ и насосов котлоагрегата ТПЕ-429 ст. №К-2Б	Ульяновская ТЭЦ-2	Ульяновск
Август 2022	Шкаф сбора данных У24В-G-I/O-P-0	Брянсккоммунэнерго	Брянск
Август 2022	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Август 2022	Автоматизированная информационно-измерительная система для контроля показателей водно-химического анализа и показателей химреагентов Пензенской ТЭЦ-1	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Август 2022	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Август 2022	Удаленный мониторинг состояния параметров ТДМ и насосов котлоагрегата К12	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июль 2022	АСУ ТП электростанции (проектирование)	Атмис-сахар	Каменка, Пензенская обл.
Июль 2022	СИКН ТОО Петропавловская нефтебаза	Петропавловская нефтебаза	Петропавловск, Республика Казахстан
Июль 2022	Техническое перевооружение системы электропитания ПТК "СВИД" ТГ-8"	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июль 2022	Шкафы управления агрегатами фильтрации топлива (АФТ) склада ГСМ (ТЗК)	Склад ГСМ	Псковская обл.
Апрель 2022	Автоматизированная система коммерческого учета газа (АСКУГ)(проектирование)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Апрель 2022	Интерактивная автоматизированная система диспетчерского контроля, учёта и управления городской схемой теплоснабжения и горячего водоснабжения	Теплоэнерго	Северобайкальск, Республика Бурятия
Апрель 2022	АСУ ТП теплофикационной установки БУ-3	Сызранская ТЭЦ	Сызрань, Самарская обл.
Апрель 2022	АСУТЭ (модернизация, проектирование)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Март 2022	АСУ ТП насосного агрегата ПЭН-2	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Февраль 2022	Комплексный компьютерный тренажёр с динамическими мнемосхемами основного оборудования ТЭЦ	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Февраль 2022	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение, проектирование)	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Январь 2022	Шкаф учёта У24В-0-0-P-0	Стройэнергокомплект	Саранск
Январь 2022	Автоматизированный стенд испытаний тепловозных дизельных двигателей (АСИД)	Оренбургский локомотиворемонтный завод (ОЛРЗ)	Оренбург
Январь 2022	Система коммерческого учета потребления сетевой воды (проектирование)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Январь 2022	АСУ ТП котельной	БашРТС	Глумилино, Уфа
Декабрь 2021	Система мониторинга очистных сооружений	Водхоз Муниципальное предприятие Далматовского района	Далматово, Курганская обл.
Декабрь 2021	Шкаф гарантированного питания по опросному листу 01.2019-11-СС.01	МРСК Центра и Приволжья филиал "Владимирэнерго"	Владимир
Ноябрь 2021	АИИСТУЭ подстанций АО "ЧФМК" (3-й этап внедрения)	Череповецкий фанерно-мебельный комбинат (ЧФМК)	Череповец, Вологодская обл.
Ноябрь 2021	Автоматизация насосных станций №№ 2, 4, 5 тепловых сетей	Т Плюс Теплосеть Пенза	Пенза
Ноябрь 2021	Разработка и аттестация методик измерений узлов учёта тепловой энергии (проектирование)	Арбеково, котельная	Пенза
Ноябрь 2021	Проектирование, разработка и аттестация методик измерений узлов учёта тепловой энергии (проектирование)	Пензенская ТЭЦ-2	Пенза
Сентябрь 2021	АИИС ОВК (модернизация)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Московская обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Ленинградская обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Тверская обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Астраханская область
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Саратовская обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Краснодарский край
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Курская обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Забайкальский край
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Свердловская обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Челябинская обл.
Сентябрь 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Амурская обл.
Июль 2021	Автоматизированная система учета тепловой энергии (АСКУТЭ)	Арбеково, котельная	Пенза
Июль 2021	АСУ ТП ВК-4 (проектирование)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июль 2021	Система электропитания ПТК ВК-3 (расширение)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июль 2021	Система электропитания ПТК ВК-1 (модернизация)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июль 2021	Мониторинг состояния ТДМ и насосов	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июль 2021	АСЧ (система часофикации)	Йошкар-Олинская ТЭЦ-2	Йошкар-Ола

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Июнь 2021	АСУ ТП котельной	БашРТС	Агидель, Республика Башкортостан
Июнь 2021	СИКНП ООО "Дельта-Торг"	Дельта-Торг	Пенза
Май 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Апрель 2021	АСКТУТГМ (модернизация)	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
Апрель 2021	АСУ ТП турбогенератора БПТГ-12 ст. №3 (проектирование, модернизация)	Самарская ГРЭС	Самара
Апрель 2021	АСУ ТП (верхний уровень) ГРП (проектирование, модернизация)	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Апрель 2021	АСУ ТП факельной установки	Нафтан ОАО	Новополоцк
Март 2021	Поставка шкафов управления для АФТ производства	Склад ГСМ	Чехов, Московская обл.
Март 2021	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Ленинградская обл.
Март 2021	ЭГСР паровой турбины ПТ-65/75-130 ст. №5	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Декабрь 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Ленинградская обл.
Декабрь 2020	АСУ ТП факельного хозяйства (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Декабрь 2020	АСКТУТГМ (расширение)	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
Декабрь 2020	АСУ ТП узла предочистки ХВО и обессоливающей установки (расширение)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Декабрь 2020	АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №3 (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Декабрь 2020	АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №1 (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Декабрь 2020	Система электропитания газового оборудования и аппаратуры горелок котла ТГМЕ-464 ст. №13 (расширение)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Декабрь 2020	Шкаф учета	Брянсккоммунэнерго	Брянск
Ноябрь 2020	АСУ ТП турбогенератора ст.№1 (расширение)	Самарская ГРЭС	Самара
Ноябрь 2020	АСДУ насосными станциями с расширением ЦТП	Сызранская ТЭЦ	Сызрань, Самарская обл.
Октябрь 2020	Система телемеханики насосных станций НС № 2-9 с передачей данных на ЦДП	Филиал "Саратовский" ПАО "Т Плюс"	Саратов
Октябрь 2020	АСУ ТП котлоагрегатов ст. №№1-4, ГРП (модернизация)	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Октябрь 2020	САУГ котлоагрегата ТП230-2 ст.№7	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Сентябрь 2020	Система коммерческого учета потребления природного газа (СКУГ) (расширение)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Сентябрь 2020	Система электроснабжения, мониторинга и управления температурными режимами в морозильных камерах	Айсберг НХК АО	Саранск
Сентябрь 2020	АИИС ОВК (модернизация)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Сентябрь 2020	Внедрение преобразователей частотно-регулируемого привода на насосных агрегатах НС-4 ТУТС	Филиал "Саратовский" ПАО "Т Плюс"	Саратов
Август 2020	АСУ ТП нефтебазы (проектирование)	Нефтебаза, Алтайский край	Алтайский край
Август 2020	Система коммерческого учета потребления природного газа (СКУГ) на ГРП	Ульяновская ТЭЦ-2	Ульяновск
Июль 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Московская обл.
Июль 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)	Склад ГСМ	Астраханская область
Июль 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Амурская обл.
Июль 2020	АСУ ТП котельной и ЦТП микрорайона "Лётный городок" (проектирование)	ТК "Тура"	Энгельс, Саратовская обл.
Июль 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Краснодарский край
Июль 2020	Автоматизированная система учета тепловой энергии	Маяк-Энергия	Пенза
Июль 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)	Склад ГСМ	Саратовская обл.
Июль 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Челябинская обл.
Июль 2020	САУГ котла НЗЛ-60 ст.№2 (расширение)	Самарская ГРЭС	Самара
Июль 2020	АСКУТЭ Пензенской ТЭЦ-1 (модернизация)	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Июнь 2020	АСУ закачкой воды на блоке №4 месторождения Кенкияк-надсолевой	Актобе мунай маш комплект	Актобе, Республика Казахстан
Июнь 2020	Система контроля за проведением гидроиспытаний	Рузхиммаш	Рузаевка, Республика Мордовия
Июнь 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Московская обл.
Июнь 2020	АСУ ТП КА №6 (модернизация)	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Апрель 2020	Система управления насосной станцией (проектирование)	Насосная станция по адресу:г. Пенза, ул. Ульяновская, стр. 85 А	Пенза
Март 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Свердловская обл.
Март 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Тверская обл.
Март 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)	Склад ГСМ	Забайкальский край
Март 2020	Автоматизированная система управления технологическими процессами узла утилизации сбросных газов (АСУ ТП УУСГ)	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Март 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Март 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Курская обл.
Март 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Липецкая обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Март 2020	Автоматизация узла сепарации газа (проектирование)	Газконсалтинг, НТЦ	Санкт-Петербург
Март 2020	АСУ отбора пара от турбогенератора ст.№2	Ульяновская ТЭЦ-2	Ульяновск
Февраль 2020	Компьютерный тренажер для оперативного персонала КТЦ	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
Январь 2020	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Январь 2020	АСОКУ ТЭЦ ВАЗа	ТЭЦ ВАЗа	Тольятти, Самарская обл.
Январь 2020	ПИР УУ пара (проектирование)	Балаковская ТЭЦ-4	Балаково, Саратовская обл.
Декабрь 2019	Компьютерный тренажер электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций	Филиал "Березовская ГРЭС"	Шарыпово, Красноярский край
Декабрь 2019	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Декабрь 2019	Компьютерный тренажер операторов парового котла Е-230-100ГМ и турбоагрегата ПТ-30-90/10 (котел ст.№6, турбина ст.№5)	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Декабрь 2019	АИИСТУЭ подстанций (2-й этап внедрения)	Череповецкий фанерно-мебельный комбинат (ЧФМК)	Череповец, Вологодская обл.
Ноябрь 2019	Расширение сервера консолидации данных (СКД)	Самарская ГРЭС	Самара
Ноябрь 2019	УУН СИКН №13 (модернизация)	Транснефть Омское РНУ	Омск
Ноябрь 2019	Интеграция приборов учета АСОКУ	ТЭЦ ВАЗа	Тольятти, Самарская обл.
Ноябрь 2019	Система диспетчеризации котельной	Вольсктеплоэнерго	Вольск, Саратовская обл.
Октябрь 2019	АСДУ объектами инженерной инфраструктуры особой экономической зоны (ОЭЗ)	ОЭЗ ППТ "Тольятти"	Тольятти, Самарская обл.
Октябрь 2019	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Московская обл.
Сентябрь 2019	АСУ ТП котла ПТВМ-100 ст. №3 с заменой газового оборудования (модернизация)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Сентябрь 2019	АСУ ТП котла ПТВМ-100 ст. №2 с заменой газового оборудования (модернизация)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Сентябрь 2019	АСУ ТП ЦТП №4 СВ, №10 СВ, №13 СВО, №15 СВ (расширение)	СаранскТеплоТранс	Саранск
Август 2019	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Амурская обл.
Август 2019	АСУ ТП мини-ТЭЦ (модернизация)	Промышленная мини-ТЭЦ	Белый ручей, Вологодская обл.
Август 2019	Автоматизированная система коммерческого учета природного газа (реконструкция, проектирование)	Арбеково, котельная	Пенза
Август 2019	Автоматизированная система коммерческого учета природного газа (реконструкция, проектирование)	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Август 2019	АСУ ТП теплового пункта	Пензенская ТЭЦ-2	Пенза
Август 2019	Автоматизированная система коммерческого учета тепловой энергии и газа	Пензенская ТЭЦ-2	Пенза

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Июль 2019	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (модернизация)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Июль 2019	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)	Склад ГСМ	Оренбургская обл.
Июнь 2019	АСУ агрегатами фильтрации топлива	Склад ГСМ	Рязанская обл.
Июнь 2019	Система диспетчеризации АПС	Автомобильные дороги, ГБУ	Москва
Май 2019	Система диспетчеризации блочно-модульной котельной (АСД БМК)	ТЭЦ-30 филиала ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона ПАО "Мосэнерго"	Павловский Посад, Московская обл.
Апрель 2019	Компьютерный тренажерный комплекс для оперативного персонала газотурбинной электростанции ГТЭС-16ПА	Зауральская ТЭЦ	Сибай, Республика Башкортостан
Апрель 2019	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления и водоотведения	ПМ-Композит	Тольятти, Самарская обл.
Март 2019	Компьютерный учебно-тренировочный комплекс для подготовки операторов котла БКЗ-420-140 ст.№4, турбины ПТ-60-130/13 ст.№1	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Март 2019	АСУ агрегатами фильтрации топлива	Склад ГСМ	Московская обл.
Март 2019	Компьютерный учебно-тренировочный комплекс для подготовки операторов котла ТГМ-84 ст. №6, турбины ПТ-60-130/13 ст.№4	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Февраль 2019	Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котлы Е420-140ГМ ст.№1 и №2, турбина ПТ60-130/13 ст.№1)	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
Февраль 2019	АСУ ТП ЦТП по ул. Советская, 63 (проектирование)	СаранскТеплоТранс	Саранск
Февраль 2019	АСУ ТП ЦТП по ул. Маринина, 34 (модернизация, проектирование)	СаранскТеплоТранс	Саранск
Февраль 2019	АСУ ТП котла	АТП "Бытовик"	Малаховка, Люберецкий р-н, МО
Февраль 2019	Компьютерный тренажер операторов парового котла ТГМ-84 и турбоагрегата ПТ-65/75-130/13 (котел ТГМ-84 Е420-140 ст.№13, турбина ПТ60-130/13 ст.№6)	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Январь 2019	АСДУ передвижных насосных станций НС1-НС4	Лебединский горно-обогатительный комбинат (ГОК)	Губкин, Белгородская обл.
Январь 2019	АСУ ТП насосной станции №1	Ульяновская насосная станция №1	Ульяновск
Декабрь 2018	АСУ ТП парового котла ДЕ-3,5/14 ст.№4 котельного цеха №7	БашРТС	Уфа
Декабрь 2018	АИИСТУЭ подстанций	Череповецкий фанерно-мебельный комбинат (ЧФМК)	Череповец, Вологодская обл.
Декабрь 2018	АСУ ТП расходного склада нефтепродуктов	Расходный склад нефтепродуктов	Енашино, Красноярский край

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Декабрь 2018	Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котел Е420-140ГМ ст.№6, турбина ПТ60-130/13 ст.№5)	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Декабрь 2018	АСУ ТП контроля аварийных выбросов	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Декабрь 2018	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Ноябрь 2018	АСУ ТП котлоагрегата ст. №6	Актауская ТЭЦ-1	Актау, Республика Казахстан
Ноябрь 2018	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Амурская обл.
Ноябрь 2018	АСУ ТП узла предочистки ХВО	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Ноябрь 2018	АСДУ двух котельных	Теплосервис	Саратов
Ноябрь 2018	Шкаф бесперебойного питания (ШБП)	ПС Октябрьская 200 кВ	Красноярск
Ноябрь 2018	Шкаф бесперебойного питания (ШБП)	ПС Красноярская 500кВ	Красноярск
Октябрь 2018	АСУ ТП парового котла БКЗ-350/140 ст.№10	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2018	Система бесперебойного питания ПЗК водогрейного котла ст.№ 1 (расширение)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2018	АСУ ТП производства карбамида Агрегат 2	Предприятие химической промышленности, Самарская обл.	Самарская обл.
Октябрь 2018	АСУ ТП парового котла ТГМ-84 ст.№13	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Октябрь 2018	АСУ ТП котлоагрегатов ст. №1,2,6,9 с выводом на единое резервируемое АРМ (проектирование)	Новокуйбышевская ТЭЦ-1	Новокуйбышевск, Самарская обл.
Октябрь 2018	Автоматизированная система технического учета газа (АСТУГ)	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2018	АСУ ТП трех гидрогенераторов, верхний уровень	Юмагузинская ГЭС	Юмагузино, Кугарчинский р-н, Башкортостан
Октябрь 2018	Автоматизированная система управления вентиляцией (АСУВ)	АКВАНОВА РУС	Дубна, Московская обл.
Сентябрь 2018	АСДУ ЦТП	Т Плюс Теплосеть Пенза	Пенза
Сентябрь 2018	САУГ котлоагрегата ст.№11	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Сентябрь 2018	Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котел Е220-100 ст.№13, турбина ПТ60-70/13 ст.№7)	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Июль 2018	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)	Склад ГСМ	Псковская обл.
Июль 2018	АИИС ТУЭ (расширение)	Орскнефтеоргсинтез (ОрскНОС)	Орск, Оренбургская обл.
Июль 2018	АСУ ТП парка ДК-4 (реконструкция)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Июль 2018	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)	Склад ГСМ	Ростовская обл.
Июнь 2018	АСУ ТП солезавода (проектирование)	Варница	Геройское, Калининградская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Июнь 2018	АСДУ инженерными системами здания	ФГУП, г. Новороссийск	Новороссийск, Краснодарский край
Июнь 2018	Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котел ТГМ-84 Е420-140 ст.№13, турбина ПТ60-130/13 ст.№6)	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Май 2018	АСУ ТП контроля выбросов загрязняющих веществ	Затонская ТЭЦ	Дмитриевка, Уфимский р-н
Май 2018	АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №3 (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Май 2018	АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №2 (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Май 2018	АСУ ТП главной КНС	Соль-Илецкое ММПП ЖКХ	Соль-Илецк, Оренбургская обл.
Апрель 2018	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Челябинская обл.
Апрель 2018	Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котел ТП Е-230-100 ст.№4, турбина ПТ-25-30-90/10 ст.№5)	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Апрель 2018	АСУ ТП водогрейного котла КВГМ-100 ст.№3 котельного цеха №10	БашРТС	Уфа
Апрель 2018	АСДУ МУП Костромагорводоканал (модернизация)	Костромагорводоканал	Кострома
Март 2018	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Тверская обл.
Март 2018	АСУ водовода	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Февраль 2018	Система оперативного учета топливного газа котельной в составе АСОУГ (модернизация)	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
Февраль 2018	АСКУТЭ ГТУ	Казанская ТЭЦ-3	Казань
Февраль 2018	АСКУТЭ бойлерной установки БУ-2	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
Январь 2018	Система бесперебойного питания устройств автоматики и защиты ПК-12 (ТГМ-96Б)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Январь 2018	СМУиД трансформаторного оборудования ПГУ 1, 2	Новогорьковская ТЭЦ	Кстово, Нижегородская обл.
Декабрь 2017	АСУ ТП завода	Предприятие химической промышленности, Тамбовская обл.	Тамбов
Декабрь 2017	Система бесперебойного питания устройств автоматики и защиты ТГ-9 (ПТ-80/100-130/13)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Декабрь 2017	Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котел БКЗ-320-140 ст.№7, турбина ПТ65/75-130/13 ст.№4)	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Декабрь 2017	АСУТП тепловой насосной станции	СаранскТеплоТранс	Саранск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Декабрь 2017	АСУТП повысительной насосной станции	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2017	САУГ котла ПТВМ-50 ст.№11	Самарская ГРЭС	Самара
Декабрь 2017	АСУ ТП котла ТГМ-84 ст.№8 (модернизация)	ТЭЦ ВАЗа	Тольятти, Самарская обл.
Декабрь 2017	АСУ ТП т/а ПТ-80/100-130/13 ст.№5 (проектирование)	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.
Декабрь 2017	Автоматизированная информационно-измерительная система учета топлива и энергоресурсов (2-я очередь)	Печорская ГРЭС	Печора, Республика Коми
Декабрь 2017	АСУ ТП котла ТП-87 ст.№8 (проектирование)	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.
Декабрь 2017	АСУ ТП водогрейного котла КВГМ-100 ст. №2 котельного цеха №7	БашРТС. Стерлитамак, Котельный цех №7	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Ноябрь 2017	АСУ ТП водогрейного котла КВГМ-100 ст.№2 котельного цеха №10	БашРТС. Салават, Котельный цех №10	Салават, Республика Башкортостан
Ноябрь 2017	Система бесперебойного питания устройств автоматики и защиты ТГ-7 (Т-100/120-130-2)	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Ноябрь 2017	Система диспетчеризации ГРЩ	Предприятие машиностроения, Санкт-Петербург	Санкт-Петербург
Ноябрь 2017	АСУ ТП водогрейного котла КВГМ-100 ст. №3 котельного цеха №10	БашРТС. Салават, Котельный цех №10	Салават, Республика Башкортостан
Ноябрь 2017	Автоматизированная система измерения уровней в резервуарном парке (проектирование)	Склад ГСМ	Мурманская обл.
Ноябрь 2017	АСУ ТП паровой турбины ст.№4	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2017	АСДУ перекачивающими насосными станциями ПНС № 2,3,5 (расширение)	Сызранская ТЭЦ	Сызрань, Самарская обл.
Октябрь 2017	АСУ ТП паровой турбины ПТ-135/165-130/15 ст.№3	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2017	Компьютерный тренажер для операторов котла БКЗ-320-140, турбины ПТ65/75-130/13 и общестанционного оборудования	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2017	Система бесперебойного питания ПЗК котлов ст.№ 1,3,5,6	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2017	АСУ ТП турбогенератора ст.№1, ст. №2 (модернизация)	Сормовская ТЭЦ	Нижний Новгород
Октябрь 2017	АСУ ТП ЦТП "Авторемзавод"	СаранскТеплоТранс	Саранск
Сентябрь 2017	АСУ ТП главного щита управления	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Сентябрь 2017	АСУ ТП ГТЭС (1 очередь)	Нефтяное месторождение (ХМАО-Югра)	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
Сентябрь 2017	Щаф управления для станков с ЧПУ (проектирование)	СтанкоМашСтрой	Пенза
Сентябрь 2017	АСУ ТП паровой турбины Т-110/120-130 ст.№8	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Сентябрь 2017	СИКН №702 (модернизация)	PERN S.A.	Адамово, Республика Польша

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Август 2017	АСУ ТП парового котла №6	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Август 2017	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Тверская обл.
Июнь 2017	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Астраханская область
Май 2017	АСДУ котельной	Аэропорт Ямбург	Ямбург, Надымский р-н, ЯНАО
Апрель 2017	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: интеграция комплекса производства высокооктановых компонентов бензина)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2017	АСУ ТП узла приема и хранения этилена	Ефремовский завод синтетического каучука (ЕЗСК)	Ефремов, Тульская обл.
Апрель 2017	АСУ ТП печи П-1 установки АВТ (расширение)	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Март 2017	АСУ ТП горелок ПК-12 (модернизация)	Филиал "Ульяновский" ПАО "Т Плюс"	Ульяновск
Март 2017	АСДУ канализационными насосными станциями (КНС)	РАПО ООО Москва	Одинцово, Московская обл.
Март 2017	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Московская обл.
Март 2017	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Март 2017	АСУ ТП ГТУ-ТЭЦ	Маяк-Энергия	Пенза
Февраль 2017	АСУ ТП ГРП (модернизация)	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Февраль 2017	Система учёта тепловой энергии подпиточных трубопроводов (модернизация)	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Февраль 2017	АСДУ насосной станцией НС-6	Т Плюс Теплосеть Пенза	Пенза
Январь 2017	АИИС ТУЭ котельных (расширение)	Предприятие энергетики, Брянск	Брянск
Январь 2017	АСДУ перекачивающими насосными станциями ПНС-2,3,5	Сызранская ТЭЦ	Сызрань, Самарская обл.
Декабрь 2016	АСУ ТП котельной (проектирование)	Маяк-Энергия	Пенза
Декабрь 2016	АСУ ТП синтеза фалоцианина меди	Пигмент	Тамбов
Декабрь 2016	СИКН № 544 БЦТП (модернизация)	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Ноябрь 2016	АСУ ТП парового котла №9 БКЗ 320-140 / ГМ	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Декабрь 2016	СИКН № 578 БЦТП (модернизация)	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Ноябрь 2016	УУН №479	SOCAR (Государственная нефтяная компания Азербайджанской Республики)	Баку

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Октябрь 2016	АСУ ТП турбогенератора ТГ-4	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2016	АСУ ТП главного щита управления	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2016	АСДУ насосной станцией НС-12	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2016	АСУ ТП газоразделительной станции	ЧЗМЭК	Челябинск
Октябрь 2016	УУН СИКН №13 (модернизация)	Транснефть Омское РНУ	Омск
Сентябрь 2016	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Московская обл.
Сентябрь 2016	АСУ ТП контроля выбросов загрязняющих веществ на отводящих газоходах котлов №№4,5,8,9,10	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Сентябрь 2016	АСУ ТП производства белофора ОЦД	Пигмент	Тамбов
Сентябрь 2016	АСУ ТП щита управления ГТУ-1	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
Сентябрь 2016	АСЧ (система часофикации)	Мессояхонефтегаз	Тазовский р-н, ЯНАО
Август 2016	АСУ ТП измерительных комплексов в котельных цехах №№1,2,3,4,5,6,7,8,10	БашРТС	Уфа
Август 2016	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ	Краснодарский край
Август 2016	АСДКУЭ ООО "КЭНК" (расширение: подключены 30 реклоузеров, 41 подстанция)	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Август 2016	Автоматизированная система технического учета электроэнергии (АСТУЭ) (расширение)	Трубодеталь	Челябинск
Июль 2016	АСУ ТП установки регенерации катализаторов	Новокубышевский завод катализаторов	Новокуйбышевск, Самарская обл.
Июль 2016	АСУ ТП котельной	Ярославский завод напитков (ЯЗН)	Ярославль
Июнь 2016	АСУ ТП многономенклатурного производства	Пигмент	Тамбов
Июнь 2016	АСДУ здания цирка (проектирование)	Пензенский государственный цирк	Пенза
Июнь 2016	АСУ испытательного стенда ВО 2CV/3500	Пензтяжпромарматура (ПТПА)	Пенза
Май 2016	АСДУ котельными (модернизация)	Стимул	Новосибирск
Май 2016	Система автоматизированного учёта природного газа на ГРП	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Май 2016	АСДУ котельными (модернизация)	Покровск-Тепло	Энгельс, Саратовская обл.
Май 2016	Шкаф бесперебойного питания	Фосфорит ПГ	Фосфорит, Кингисеппский район, Ленинградская обл.
Апрель 2016	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Курская обл.
Апрель 2016	Автоматизированная информационно-измерительная система учета топлива и энергоресурсов (1-я очередь)	Печорская ГРЭС	Печора, Республика Коми

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Февраль 2016	АСУ ТП производства клеевых эмульсий	Пигмент	Тамбов
Январь 2016	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Свердловская обл.
Декабрь 2015	АСУ ТП печей П1, П2 и системы подогрева воздуха установки ЭЛОУ АВТ 2,5 (проектирование)	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Декабрь 2015	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Забайкальский край
Декабрь 2015	АСДКУ комплексом хладоснабжения	Предприятие энергетики, Саратовская обл.	Саратовская обл.
Декабрь 2015	АСУ ТП ЦТП № 66, № 2-3, № 2-8	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2015	Система мониторинга процесса хромирования шиберов (расширение)	Шток-Авто	Ульяновск
Декабрь 2015	САР парового котла №8	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Декабрь 2015	АСУ установки ГТЭС «УРАЛ-4000» (модернизация)	КЦ-9 ПР. ТЕПЛОЦЕНТРАЛЬ	Агидель, Республика Башкортостан
Декабрь 2015	УУН СИКН №13 (модернизация)	Транснефть Омское РНУ	Омск
Ноябрь 2015	АСУ ТП УКПН (проектирование, модернизация)	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
Ноябрь 2015	АСДКУЭ ООО "КЭНК" (расширение: подключены 21 реклоузер, 37 подстанций)	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Ноябрь 2015	АСУ газификатором угля QM 1,5	ОН-Олжа корпорация	Ерейментау, Республика Казахстан
Ноябрь 2015	АСУ ТП паротурбинной установки ПТ-25-90/10 ст. №5	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Ноябрь 2015	САР парового котла №15	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	АСУ ТП стадии пигментации при производстве пигмента голубого фталоцианинового	Пигмент	Тамбов
Октябрь 2015	САР парового котла №9	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2015	АСУ отбора пара от турбины Т-110/120-130 ст. №8	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Октябрь 2015	САР парового котла №8	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	САР парового котла №10	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	САР парового котла №7	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2015	СИКН № 578 БЦТП (модернизация)	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Октябрь 2015	АСУ ТП ГРП	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	АСУ ТП водогрейного котла котельного цеха №4	БашРТС	Уфа

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Октябрь 2015	САР парового котла №14	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	АСУ ТП водогрейного котла котельного цеха №10	БашРТС. Салават, Котельный цех №10	Салават, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	СИКН №544 БЦТП (модернизация)	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Октябрь 2015	АСУ отбора пара от турбины Т-110/120-130 ст. №7	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Сентябрь 2015	САР парового котла №6	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Сентябрь 2015	САР парового котла №4	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Сентябрь 2015	АСУ ТП газового хозяйства парового котла №8	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Сентябрь 2015	АСУ ТП водоподготовки и химочистки ПКЦ (расширение)	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Сентябрь 2015	Шкаф бесперебойного питания	Фосфорит ПГ	Фосфорит, Кингисеппский район, Ленинградская обл.
Август 2015	АСУ ТП установки получения синтетических жидких топлив из угля	НИИ химии угля и технологии	Астана, Республика Казахстан
Август 2015	САР парового котла №4	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Август 2015	АСУ ТП ЦТП 1,2 Саранской ТЭЦ-2, №11, №71, Пионерская, 41, Маринина, 34	СаранскТеплоТранс	Саранск
Июль 2015	Система мониторинга процесса хромирования шиберов	Шток-Авто	Ульяновск
Июль 2015	АСУ ТП парового котла ст.№4	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июнь 2015	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Краснодарский край
Июнь 2015	АСУ ТП стадии сульфирования производства сульфаминовой кислоты	Пигмент	Тамбов
Июнь 2015	АСУ ТП установки подготовки и стабилизации нефти (расширение и модернизация)	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
Май 2015	АИИС ТУЭ	Орскнефтеоргсинтез (ОрскНОС)	Орск, Оренбургская обл.
Май 2015	АИС ТУЭ склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ	Саратовская обл.
Май 2015	АСУ ТП производства карбамида Агрегат 1	Предприятие химической промышленности, Самарская обл.	Самарская обл.
Май 2015	АСУ ТП установки ГФУ (расширение)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2015	АИИС ТУЭ котельных	Предприятие энергетики, Брянск	Брянск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Апрель 2015	АСУ ТП установки Л-35-11/600 (расширение)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2015	Стенд поверочный для ПТК "КРУГ-2000"	Карагандинская ТЭЦ-3	Караганда, Республика Казахстан
Март 2015	АСДУ насосной станции НС-10	СаранскТеплоТранс	Саранск
Февраль 2015	АСУ ТП стадии сульфирования при производстве ПНС-добавок в бетоны	Пигмент	Тамбов
Февраль 2015	Система управления мнемощитом диспетчерского пункта	СаранскТеплоТранс	Саранск
Февраль 2015	АСДУ насосных станций (расширение)	СаранскТеплоТранс	Саранск
Январь 2015	АСУ ТП бойлерной	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Декабрь 2014	Система резервированного питания ПЗК котлов ПК-19 ст. №1,2,3 (проектирование)	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2014	Система резервированного питания ПЗК котлов ТП-47 ст. №5,6 (проектирование)	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2014	Система резервированного питания котла ПЗК ПТВМ-100 ст. №1 (проектирование)	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2014	Система резервированного питания ПЗК котлов ТГМЕ-464 ст. №7,8 (проектирование)	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2014	АСУ ТП тепловых пунктов №1 и №2	ПЗЭМ	Пенза
Ноябрь 2014	АСУ отбора пара от турбины Т-110 ст. № 5	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Ноябрь 2014	АСДКУЭ ООО "КЭНК" (расширение: подключены 32 реклоузера, 22 подстанции)	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Ноябрь 2014	АСУ отбора пара от турбины Т-110 ст. № 4	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Ноябрь 2014	Обучающая система по ПЛАС для Комплекса по производству битума	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Октябрь 2014	САУГ котла ПК-19 ст.№3	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2014	АСУ ТП ЦТП №1-9	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2014	САУ освещением машинного зала к.421-424	Томскнефтехим	Томск
Октябрь 2014	САУГ котла ПТВМ-100 ст.№1	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2014	САУГ котла ТП-47 ст. №9 (проектирование)	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Сентябрь 2014	САУГ котла ТГМЕ-464 ст. №10	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Сентябрь 2014	САР котла БК3 320-140/ГМ ст. №11	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Сентябрь 2014	САР котла ТГМ151Б ст. №13	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Сентябрь 2014	АСУ ТП блока ПГУ-ТЭЦ-200 Сызранской ТЭЦ	Сызранская ТЭЦ	Сызрань, Самарская обл.
Сентябрь 2014	АСУ паровой мини-котельной	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Сентябрь 2014	Система электропитания газового оборудования и аппаратуры горелок котла ТГМЕ-464 ст. №13	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Август 2014	АСУ ТП паровой турбины ПТ 5ST-300 ст. №3	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Август 2014	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: узел ввода присадок в реактивное топливо)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Август 2014	АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-320 ст. № 11	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Август 2014	АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-320 ст. №7	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Август 2014	АСУ ТП химического цеха. Регенерация	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
Август 2014	АСУ водяной мини-котельной	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Август 2014	Система электропитания газового оборудования и аппаратуры горелок котла ТГМЕ-96Б ст. №12	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июль 2014	АСУ ТП БЩУ энергоблока №1	Кармановская ГРЭС	Нефтекамск, Республика Башкортостан
Июль 2014	ИИС очистные сооружения	Городские очистные сооружения	Самара
Июль 2014	АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-320 ст. №6	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июль 2014	АСДУ завода	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Июль 2014	Система электропитания газового оборудования и аппаратуры горелок котла ТГМЕ-96Б ст. №11	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июнь 2014	АСУ ТП котельной	ТОО Nova-Zink	Акжал, Карагандинская обл.
Июнь 2014	АСУ ТП установки АВТ (расширение)	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Июнь 2014	САР парового котла ТГМ-84 ст. №5	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июнь 2014	АСДУ котлов (проектирование)	Балаковские минеральные удобрения (Завод "Апатит")	Балаково, Саратовская обл.
Июнь 2014	САУГ печного агрегата	Углегорск-Цемент	Углегорский, Ростовская обл.
Май 2014	АСУ ТП стадии поликонденсации при производстве ПНС-добавок в бетоны	Пигмент	Тамбов
Май 2014	САР парового котла БКЗ-420-140 НГМ ст. №3	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Май 2014	АСУ ТП котла Е-75-3, 9-440ГМ-1 и общестанционного оборудования	Балаковские минеральные удобрения (Завод "Апатит")	Балаково, Саратовская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Апрель 2014	АСУ ТП котла ПТВМ-180 ст. №6	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Апрель 2014	АСУ ТП котельной	Тепловая компания	Омск
Апрель 2014	АСУТП товарно-сырьевого цеха (расширение)	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Апрель 2014	АСУ ТП котлоагрегата БКЗ 420-140/НГМ ст. №12	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
Март 2014	АСУ ТП ГТУ ГТЭ-10/95 КЦ ст. №5	Ишимбайская ТЭЦ	Ишимбай, Республика Башкортостан
Март 2014	ИИС котла Е23/100-ГМ ст. №14	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Март 2014	АСУ ТП установки АВТ	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Март 2014	САУ освещением машинного зала к.420	Томскнефтехим	Томск
Февраль 2014	АСУ ТП блока №2	Кармановская ГРЭС	Нефтекамск, Республика Башкортостан
Февраль 2014	САР парового котла ТП-14А ст. №6	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Февраль 2014	ИИС главной городской канализационной насосной станции	ГКП Астана Су Арнасы	Астана, Республика Казахстан
Декабрь 2013	АСКУТГМ	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
Декабрь 2013	АСУ ТП резервуарного парка АВТ	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Декабрь 2013	АСУ ТП котла ПТВМ-100 ст. №3 с заменой газового оборудования	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Декабрь 2013	Система мониторинга водно-химического режима Самарской ГРЭС	Самарская ГРЭС	Самара
Декабрь 2013	Система учета тепловой энергии подпиточных трубопроводов	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Декабрь 2013	АСДУ 3-х котельных	Акватория	Нахабино, Московская обл.
Ноябрь 2013	Система мониторинга работы ТЗА (48 топливозаправщиков)	Газпромнефть-Аэро	Ступино, Московская обл.
Ноябрь 2013	АСУТП реагентной очистки воды. Блок 2 (проектирование)	Горводоканал	Пенза
Ноябрь 2013	ИИС энергетического котла ст.№2 (проектирование)	Новокуйбышевская ТЭЦ-1	Новокуйбышевск, Самарская обл.
Ноябрь 2013	АСУ ТП котла ПТВМ-100 ст. №2 с заменой газового оборудования	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Ноябрь 2013	АСУ ТП химического цеха. Нейтрализация	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
Ноябрь 2013	АСУ ТП котла ТГМ-84 ст.№6	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2013	АСУ ТП котла ПТВМ-100 ст.№1 с заменой газового оборудования	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Октябрь 2013	АСУТП ЦТП-6Б Северо-Запада	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2013	АСУ ТП котла БКЗ 420-140 НГМ ст. №6	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2013	АСДУ дренажной установки и котельной, контроль температуры в помещении дизель-генератора	Пензенское отделение № 8624 Сбербанка России	Пенза
Октябрь 2013	САУГ котла ПК-19 ст.№2	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2013	АСКУ ТП РОВ пл. «Кирпичная». Блок 1 (проектирование)	Горводоканал	Пенза
Сентябрь 2013	АСУ ТП турбины ПТ-50-130/13 ст.№8	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Сентябрь 2013	САУГ котла ТП-47 ст. №6	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Август 2013	АСУ ТП котла ТП-14А ст. №9	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Август 2013	АСУТП опытной установки сверхкритического водного окисления	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
Август 2013	ИАС «ЭнергоГород – Димитровград»	АИС Город	Димитровград, Ульяновская обл.
Август 2013	АСУ ТП ТСП (расширение)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Август 2013	АСУ ТП золоулавливающих установок к/а ст. № 2, 6 ТЭЦ ОАО «СХК»	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
Август 2013	АСДКУЭ ООО «КЭНК» (расширение: подключение 19 реклоузеров, 35 подстанций)	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Август 2013	АСТУЭ ОАО «Трубодеталь» (модернизация)	Трубодеталь	Челябинск
Июль 2013	АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта	Ликероводочный завод, Актобе	Актобе, Республика Казахстан
Июль 2013	АСУ канализационными насосными станциями (КНС)	Kanet Communication	Астана, Республика Казахстан
Июль 2013	САУГ котла Е-420/140ГМ ст. №6	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июль 2013	АСУ ТП котла БКЗ 420-140 НГМ ст. №1	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июль 2013	Система мониторинга серверных помещений банка	Пензенское отделение № 8624 Сбербанка России	Пенза
Июнь 2013	АСР турбогенератора Р-50-130/13 ст.№7	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Июнь 2013	Центр сбора технологической информации	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
Май 2013	САУГ котла Е-420/140ГМ ст.№3	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общй**

Май 2013	АСУ ТП печи П-1 установки АВТ	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконекфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Апрель 2013	АСУ ТП котла ТГМЕ-428 ст.№6	Тобольская ТЭЦ	Тобольск, Тюменская обл.
Апрель 2013	АСДУ климатическим оборудованием базовых станций	ВымпелКом	Ростов-на-Дону
Апрель 2013	АИИС ТЭЦ ОАО «СХК»	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
Март 2013	АСУ ТП получения абсолютного спирта	Биохим	Рассказово, Тамбовская обл.
Март 2013	АСУ ТП турбоагрегата Р-25-90 ст. №4	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Февраль 2013	АСДУ энергоресурсов офисов	Подольская жилищная инициатива	Подольск, Московская обл.
Декабрь 2012	Пилотный проект Ситуационного Центра энергоэффективности и энергосбережения «ЭнергоГуберния» Астраханской области	Капитал Энерго	Астраханская область
Декабрь 2012	АСКУЭ потребления муниципальными учреждениями (проектирование)	Департамент по социальной политике Администрации г.о. Саранск	Саранск
Декабрь 2012	Ситуационный Центр энергоэффективности и энергосбережения объектов соцсферы «ЭнергоГуберния»	Правительство Пензенской области	Пенза
Декабрь 2012	Система сбора данных со счетчиков газа объектов комбыта, частных домов	Soft Technology Utilities	Шымкент, Республика Казахстан
Декабрь 2012	Автоматизированная информационно-измерительная система учета энергоресурсов (АИИСКУЭ-РП)	Тюменская энергосбытовая компания	Новый Уренгой, ЯНАО
Декабрь 2012	Пилотный проект системы «ЭнергоГород» (общедомовой учет электроэнергии и теплоресурсов; поквартирный учет электроэнергии)	Стимул	Новосибирск
Декабрь 2012	Пилотный проект (1 жилой дом: общедомовой и поквартирный учёт электроэнергии)	Стимул	Новосибирск
Декабрь 2012	Узел коммерческого учета СОГ МУП «ПКС» (модернизация)	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
Декабрь 2012	Системы контроля воздуха помещений по содержанию в них окиси углерода и метана в котельной	Арбеково, котельная	Пенза
Декабрь 2012	Системы контроля воздуха помещений энергетической и водогрейной котельных по содержанию в них окиси углерода и метана	Пензенская ТЭЦ-2	Пенза
Декабрь 2012	Системы контроля воздуха помещений по содержанию в них окиси углерода и метана	Кузнецкая ТЭЦ-3	Пенза
Декабрь 2012	САУГ котла ТП-170 ст. №2	Новокуйбышевская ТЭЦ-1	Новокуйбышевск, Самарская обл.
Декабрь 2012	АСКиДУ системами жизнеобеспечения Административно- учебного здания (проектирование)	АМП Новороссийск	Новороссийск, Краснодарский край

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Декабрь 2012	АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Декабрь 2012	АСКУПЭ в спортивных учреждениях г.о. Саранск (8 объектов) (проектирование)	Ледовый дворец	Саранск
Декабрь 2012	САУ освещением машинного зала к. 420	Томскнефтехим	Томск
Декабрь 2012	АСУТП Энергоблока №2 (проектирование)	Ириклинская ГРЭС	Энергетик, Оренбургская обл.
Ноябрь 2012	Пилотный проект Ситуационного центра «ЭнергоГуберния»	Правительство Пензенской области	Пенза
Ноябрь 2012	АСУ ТП топливного терминала	Сочинская строительная компания	Сухум, Республика Абхазия
Ноябрь 2012	САУГ котла НЗЛ-60 ст. №2	Самарская ГРЭС	Самара
Ноябрь 2012	САУГ котла ПК-19 ст.№1	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Ноябрь 2012	АСУ ТП к/а ст. №14	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
Ноябрь 2012	АСУ ТП котла КВГМ-100 ст.№2	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Ноябрь 2012	АСУ ТП котла КВГМ-100 ст.№1	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Ноябрь 2012	АСКТУТГМ (расширение)	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
Ноябрь 2012	АСУТП ЦТП-5,16,17,18 Северо-Востока	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2012	СИКН № 201 Кальчинского месторождения (модернизация)	РН-Уватнефтегаз	Кальчинское месторождение, ЯНАО
Октябрь 2012	АСУ ТП котла ТГМ-84 ст. №11	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Октябрь 2012	АСУ ТП турбоагрегата ПТ-60/130	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2012	АСКУЭ потребления в спорт.учреждениях	Спортивные учреждения	Саранск
Октябрь 2012	АСКУТЭ Архангельской ТЭЦ	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Октябрь 2012	АСУ ТП котлов ДКВР 10/13 №1,2	Шахта Кушеяковская	Новокузнецк, Кемеровская обл.
Октябрь 2012	САУГ котла ТП-47 ст.№5	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2012	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Октябрь 2012	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Сентябрь 2012	АСУ ТП котла БКЗ-320-140 ст. №8	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Сентябрь 2012	УУН СИКН №13 (модернизация)	Транснефть Омское РНУ	Омск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Сентябрь 2012	АСУ ТП ТГ2 Саранской ТЭЦ-2 (проектирование)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Август 2012	АСУ ТП перемычки тепломагистралей между Астраханской ТЭЦ и ПГУ-110 Астраханской ГРЭС (проектирование)	Астраханская ГРЭС	Астрахань
Август 2012	АСУ ТП котла ТГМЕ-464 ст. №4	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Август 2012	АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта	Биохим	Расказово, Тамбовская обл.
Август 2012	ИИС котла ТГМ-84 ст. №7	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Август 2012	АСТУЭ	АРКАИМ деревообрабатывающий комбинат	Ванино, Хабаровский край
Август 2012	АСУ ТП котла ТГМЕ-428 ст. №1	Тобольская ТЭЦ	Тобольск, Тюменская обл.
Август 2012	АСУ ТП котла ТГМЕ-428 ст. №2	Тобольская ТЭЦ	Тобольск, Тюменская обл.
Август 2012	ИИС турбоагрегата ПТ-60/130 ст. №5	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Август 2012	Учебный стенд «Гидравлический» (проектирование)	Самарский государственный технический университет (СамГТУ)	Самара
Август 2012	Учебный стенд «Тепловой» (проектирование)	Самарский государственный технический университет (СамГТУ)	Самара
Август 2012	АСДКУЭ ООО «КЭНК» (внедрение пилотного проекта, подключение 18 подстанций)	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Июнь 2012	АСУ ТП блока колонн К1, К2 установки АТ-2	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ- КЭН)	Краснодар
Июнь 2012	САУГ котла БК3-210-140Ф ст. №8	Челябинская ТЭЦ-2	Челябинск
Июнь 2012	САУГ котла БК3-210-140Ф ст. №6	Челябинская ТЭЦ-2	Челябинск
Май 2012	Система контроля ДВК нефтепродуктов сливной эстакады и мазутных баков №1-3 (проектирование)	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Май 2012	АИИС КУЭ	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Апрель 2012	Автоматизированная система технического учета электроэнергии (АСТУЭ)	Трубодеталь	Челябинск
Апрель 2012	АСУ ТП турбогенератора Т-120/130-12.8 ст.№5	Карагандинская ТЭЦ-3	Караганда, Республика Казахстан
Апрель 2012	САУ вертикальной печи закалки стекла	ППО ЭВТ	Пенза

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Март 2012	АСУ ТП печи П-1 установки АТ-2 (проектирование)	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ- КЭН)	Краснодар
Март 2012	АСУ ТП автоклавов 140-10, 340-10 (проектирование)	Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля (МВЗ им. М.Л. Миля)	Люберцы, Московская обл.
Март 2012	Система управления установкой пиролиза	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
Февраль 2012	АСУ установки конвективной вакуумно-импульсной сушки	НАВАКС	Тамбов
Январь 2012	Система телеметрии газорегуляторных пунктов	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Январь 2012	Система телеметрии газорегуляторных пунктов	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Декабрь 2011	АСКУЭ	Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства г. Саранск	Саранск
Декабрь 2011	АСУ ТП котла ТГМЕ-84Б ст. № 6	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Декабрь 2011	АСУ ТП котла ТГМЕ-84Б ст. № 5	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Декабрь 2011	АСУ ТП котла КВГМ-180 ст. № 1	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Декабрь 2011	Система оперативного учета топливного газа котельной в составе АСОУГ (расширение)	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
Декабрь 2011	Система контроля воздушной среды на азот и кислород АКС	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
Декабрь 2011	АСУ ТП ГРП	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Декабрь 2011	Система измерения количества и показателей качества нефтепродуктов при сдаче в резервуары	Дельта-Торг	Пенза
Ноябрь 2011	АСУ ТП турбогенератора ПТ-65/75-90/13 ст.№ 5 (реконструкция)	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Ноябрь 2011	ИИС котлоагрегатов ст.№12, 13	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
Ноябрь 2011	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: система контроля и управления объектами 921-08, 921-16, 921-15 ЗГНП)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Ноябрь 2011	САУГ котла ТГМЕ-464-ст.№13	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Ноябрь 2011	АСУ ТП котла ТГМ-84Б ст. № 5	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Ноябрь 2011	АСУ ТП двух ЦТП	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2011	АСУ ТП турбогенератора БПТГ-12 ст. №4	Самарская ГРЭС	Самара
Октябрь 2011	Подсистема передачи информации в КОИК (расширение)	Самарская ГРЭС	Самара

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Октябрь 2011	АИИС КУЭ	Независимая электросетевая компания (НЭСК)	Саратов
Октябрь 2011	АСУ ТП котла ТГМЕ-464 ст. № 3	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Сентябрь 2011	Тренажер по ПЛАС для установки ЭЛОУ АВТ	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Август 2011	САР давления природного газа на ГРП (модернизация)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Август 2011	АСУ ТП котла ТГМЕ-464 ст. № 2	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Август 2011	Тренажер по ПЛАС установки АВТ	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Август 2011	ИИС котлоагрегата №7	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
Июль 2011	АСУ ТП турбоагрегата ПТ-60-130 ст.№4	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июль 2011	АСУ ТП ГРП	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
Июнь 2011	АСУ ТП склада нефтепродуктов судового сервиса	БТОФ терминал	Новороссийск, Краснодарский край
Июнь 2011	АСУ ТП котла ТГМЕ-464 ст. № 1	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Май 2011	АСУ ТП производства фенолформальдегидных смол	Пигмент	Тамбов
Май 2011	Тренажер по ПЛАС установки АТ-2	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Май 2011	АСДК ОАО «БГК»	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
Май 2011	АСДК ОАО «БГК»	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Май 2011	АСДК ОАО «БГК»	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Май 2011	АСДК ОАО «БГК»	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Май 2011	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
Май 2011	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

Май 2011	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Апрель 2011	АСУ ТП печей П1, П2 Азнакаевского УКПН	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
Март 2011	АСДУ МУП Костромагорводоканал	Костромагорводоканал	Кострома
Февраль 2011	АСУ ТП котла ТГМ-84-420 ст. №10	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Январь 2011	АСУ ТП блока ПГУ-60МВт	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2011	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	БГК	Республика Башкортостан
2011	АСУТП ТГ ст.№2 (модернизация)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2011	АСУ ТП нагревательной печи	АрселорМиттал Кривой Рог	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2011	ИИС котла ст. №12	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2011	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2011	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2011	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
2011	АСДК ОАО «БГК» (расширение)	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
2011	ИИС котлоагрегатов ст.№ 1,2,3	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2011	АСДУ котельными	Тепловые сети	Новосибирск
2011	АСУ ТП ГРП	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
2011	АИИСКУЭ цеха УКВ	Радиотелевизионный передающий центр Республики Мордовия (РТПЦ РМ)	Саранск
2011	АИИС ТУЭ подстанции	Пензенская горэлектросеть	Пенза
2011	АСУ ТП ИТП жилого дома	Холодово микр. №5	Раменское, Московская обл.
2011	Система управления для ХРОМ-3	АрселорМиттал Кривой Рог	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2011	АИСТУЭ	Машиностроительный завод	Электросталь, Московская обл.
2011	АСУ подачи воздуха на паровых котлах ст. № 9,10,11	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2011	Система коммерческого учета тепловой энергии на 5 ЦТП (проектирование)	Т Плюс Теплосеть Пенза	Пенза
2010	Автоматизированная система коммерческого учёта и управления потреблением энергоресурсов жилого дома	Пензаэнергосбыт	Пенза
2010	АСУ наливом нефтепродуктов в автоцистерны	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2010	АСДУ ГРП -8	Северо-Ставропольское подземное хранилище газа	Рыздвяный, Ставропольский край
2010	АСДУ ГРП -10	Северо-Ставропольское подземное хранилище газа	Рыздвяный, Ставропольский край
2010	АСУ ТП приема, хранения и отпуска нефтепродуктов на нефтебазе	Кубаньнефтепродукт	Тихорецк, Краснодарский край
2010	ИИС ПК-7	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2010	АСУ ТП участка обратной подачи углеприема (расширение)	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2010	Поверочный стенд для ПТК «КРУГ-2000»	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2010	АСУ ТП водоподготовки и химочистки ПКЦ	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2010	АСУТП котла НЗЛ-100 ст.№3	Самарская ГРЭС	Самара
2010	АСУ отсадочной машиной	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2010	Система сбора и передачи информации в КОИК	Самарская ГРЭС	Самара
2010	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: система контроля и управления объектом 930-01 ЗГНП)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2010	ИИС Блок ТПЕ-208 ст.№3	Смоленская ГРЭС	Озёрный, Смоленская обл.
2010	Система температурного контроля поверхностей нагрева парового котла №13	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
2010	СИКН № 544 БЦТП (модернизация)	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2010	АСУ складом угля и блоком углеприемных ям	ЦОФ Сибирь	Междуреченск, Кемеровская обл.
2010	СИКН № 578 БЦТП (модернизация)	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2010	АСУ ТП ПК5	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
2010	АСУ ТП ПК4	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
2010	Общестанционная ИИС	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
2010	ИИС «Контроль водно-химического режима»	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
2010	Программно-аппаратный комплекс телемеханики	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2010	АСУ ДСК	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2010	ИИС турбоагрегата ст. №1	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
2010	ИИС бойлерной установки	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
2010	АСУ ТП блока ПГУ-60	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2010	АСКУПЭ (три дома) г.о. Саранск	Администрация г.о.Саранск	Саранск
2010	АИISKУЭ	Сталкер	Ульяновск
2010	АСУТП Турбоагрегата Т-100-130 ст.7	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.
2010	АИISKУЭ	Независимая электросетевая компания (НЭСК)	Саратов
2010	АСУ ТП турбогенератора Р-12 ст.№1 цеха утилизации тепловой энергии	Балаковские минеральные удобрения (Завод "Апатит")	Балаково, Саратовская обл.
2010	АСУ ТП турбогенератора П-25 ст. №3 цеха утилизации тепловой энергии	Балаковские минеральные удобрения (Завод "Апатит")	Балаково, Саратовская обл.
2010	ЦДП (проектирование)	Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства г. Саранск	Саранск
2010	САР котла ТГМЕ-464 № 4 (проектирование)	Астраханская ТЭЦ-2	Астрахань
2010	Система коммерческого учета и диспетчеризации энергоресурсов для объектов социальной сферы, г. Ростов Великий	Управление образования	Ростов Великий, Ярославская обл.
2010	Пилотный проект автоматизированной системы контроля и учета энергоносителей жилых домов «АСКУЭ-ДОМ», г. Заречный	СТАРТ им. М.В. Проценко	Заречный, Пензенская обл.
2010	АСДУ узлов учета тепловой энергии	Оттим	Пенза
2010	АСУ ТП установки «Синтез-газ-бензин»	ЭОН	Москва
2010	АСУТП налива стабильного конденсата в автоцистерны (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2010	АСУ инженерными системами морского международного порта г. Актау	Актауский международный морской торговый порт	Актау, Республика Казахстан
2010	АСДК насосных станций теплоснабжения	ИРМЕТ	Иркутск
2010	АИИС коммерческого учета количества нефти по объекту «Парк сырой нефти»	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2010	САУ вакуум-формовочной машиной	Лекс-Сервис	Рязань
2010	Комплексная автоматизированная система учета нефтепродуктов товарного парка	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2010	АСУ ТП котлоагрегата ст. №9	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2010	Система температурного контроля поверхностей нагрева парового котла №13 (проектирование)	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
2010	АСУТП мини-НПЗ (проектирование)	Газпром трансгаз Ставрополь (бывш. Кавказтрансгаз)	Ставрополь
2009	ИИС общестанционных параметров	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	Система контроля параметров водозаборных скважин	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	АСУТП установки АТ1 (реконструкция)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	АСУТП установки риформинга (реконструкция)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	ИИС турбогенератора ст. № 11	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	ИИС турбогенератора ст. № 10	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта	Ликероводочный завод, Костанай	Костанай, Республика Казахстан
2009	АСУ инженерными системами морского перегрузочного комплекса, г. Ломоносов (проектирование)	Морской перегрузочный комплекс, г. Ломоносов	Ломоносов, Ленинградская обл.
2009	Система автоматизации и диспетчеризации спецсооружений № 1(2) (проектирование)	СТАЛТ ЛТД	Санкт-Петербург
2009	АСУ ТП химического цеха. Приготовление реагентов	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	АСУ ТП нагревательной печи	АрселорМиттал Кривой Рог	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2009	АИИС ТУЭ	Балтика-Хабаровск Пивоваренная компания Балтика	Хабаровск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2009	ИИС турбогенератора ст. № 9	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	ИИС турбогенератора ст. № 8	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	ИИС турбогенератора ст. № 7	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	Автоматизированная учебно-исследовательская лаборатория по управлению непрерывными технологическими процессами на базе учебных стендов (гидравлический объект, тепловой объект)	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
2009	АСУ ТП химического цеха. Прием, подготовка, перекачка реагентов	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	АСУ ТП установки гидрооблагораживания рафинатов селективной очистки (проектирование)	Ферганский НПЗ	Фергана, Республика Узбекистан
2009	Система телемеханики печи СЭВ1	Поликор	Кинешма, Ивановская обл.
2009	АСУ ТП парка сырой нефти (расширение)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	ИИС котлоагрегата ст.№ 14	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	ИИС котлоагрегата ст.№ 13	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	АСКУПЭ г.о. Саранска (проектирование)	Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства г. Саранск	Саранск
2009	АСУ ТП котлов ст.№1, 2	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
2009	АСУ ТП турбогенератора ст. № 7 Тольяттинской ТЭЦ	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.
2009	АСУ ТП ЦТП 4-го сетевого района г. Саранска	СаранскТеплоТранс	Саранск
2009	СИКН № 702 ПСП «Адамово» (модернизация)	Пункт сдачи-приёма нефти Адамово	Адамово, Республика Польша
2009	Система оперативного учета топливного газа котельной в составе АСОУГ	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
2009	АСУ ТП котлоагрегата № 14	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
2009	ГТУ ГТЭС-2511	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
2009	АСУ ТП турбогенератора ст. № 1 Сормовской ТЭЦ	Сормовская ТЭЦ	Нижний Новгород
2009	АСУ ТП турбогенератора ст. № 2 Сормовской ТЭЦ	Сормовская ТЭЦ	Нижний Новгород
2009	АСУ ТП ВК5 ПТВМ 180	ТЭЦ-12 ПАО Мосэнерго	Москва
2009	АСУ ТП турбогенератора ст. № 1	Самарская ГРЭС	Самара

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2009	ИИС котлоагрегата ст.№ 12	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	ИИС котлоагрегата ст.№ 11	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	ИИС котлоагрегата ст.№ 10	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	САР котла ТГМЕ-464 ст. №3 (проектирование)	Астраханская ТЭЦ-2	Астрахань
2008	АИИС КУЭ МУП «Энгельс-Водоканал» (проектирование)	Энгельс-Водоканал	Энгельс, Саратовская обл.
2008	АСУ ТП деаэратора двойного назначения №2	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	АСУ ТП насосного оборудования пресс-фильтровального отделения	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2008	АСУ ТП ТГ-5	ТЭЦ-20 ПАО Мосэнерго	Москва
2008	Система телемеханики ОАО «Уралхимпласт»	Уралхимпласт	Нижний Тагил, Свердловская обл.
2008	АСУ ТП Товарно-сырьевого цеха. Резервуарный парк.	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
2008	АСУ ТП Установки ЭЛОУ АВТ	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
2008	АСУ ТП подработки и варки зерна	Мичуринский экспериментальный ЛВЗ	Мичуринск, Тамбовская обл.
2008	АСУ ТП участка обратной подачи углеприема	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2008	ИИС турбогенератора ст.№6	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	ИИС турбогенератора ст.№5	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	ИИС турбогенератора ст.№4	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	АСУ ТП участка углеприема	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2008	СИКН № 1100 (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2008	АСУ ТП цеха циклогексана к. 358 ОАО «Щекиноазот» (модернизация)	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2008	АСУТП печного отделения установки ЭЛОУ-АВТ-7 (проектирование)	ТАНЕКО	Новочеркасск, Ростовская обл.
2008	АСУ ТП парка сырой нефти (расширение)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	АСУ ТП общезаводского факельного хозяйства (интеграция в АСУ ТП парка СУГ)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	Узел коммерческого учета сжиженных углеводородных газов	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	ИИС котлоагрегата ст.№6	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	ИИС котлоагрегата ст.№5	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	ИИС котлоагрегата ст.№4	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	АСУ ТП парка сжиженных углеводородных газов	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	Система контроля параметров откачки нефтепродуктов	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	АСУ ТП опытной установки «Синтез-газ-бензин» (проектирование)	ЭОН	Москва
2008	АСУТП прессов горячего формирования фрикционных изделий	ТИИР	Ярославль
2008	САУГ котла ТГМП-204-ХЛ ст. № 3	Сургутская ГРЭС-2	Сургут, ХМАО-Югра
2008	ИИС турбогенератора ст. №3	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	ИИС турбогенератора ст. №2	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	ИИС турбогенератора ст. №1	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	АСУ ТП котлоагрегата ст. № 7	Казанская ТЭЦ-2	Казань
2008	АСУ ТП котлоагрегата ТП-12 ст. № 18	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2008	АСУ ТП котлоагрегата ТП 230-2 ст. № 10	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2008	АСУ ТП турбоагрегата ст. № 7	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2008	АСУ ТП котлоагрегата ст. №4	Актауская ТЭЦ-1	Актау, Республика Казахстан
2008	СКУ тепловой энергии и природного газа Саранской ТЭЦ-2 (модернизация)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2008	АСУ ТП Ульяновской насосной станции № 1	Ульяновская насосная станция №1	Ульяновск
2008	САУГ котлоагрегата ст. № 1	Самарская ГРЭС	Самара
2008	АСУ ТП ТВС зоны МДП-2 Автозаводского района г. Тольятти (проектирование)	ТЕВИС	Тольятти, Самарская обл.
2008	ИИС котлоагрегата ст.№3	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	ИИС котлоагрегата ст. №2	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	ИИС котлоагрегата ст.№1	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	Полномасштабная АСУ ТП турбоагрегата ст. № 13	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	СИКН № 544 БЦТП (модернизация)	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2007	АСУ насосной станцией пожаротушения	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	АСУ ТП химического цеха. Подщелачивание	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2007	СИКН № 578 БЦТП (модернизация)	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2007	Система телемеханики водозаборных скважин	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта	Андреевский спиртзавод	Сасово, Рязанская обл.
2007	АСУ обогатительной установкой	ЦОФ Сибирь	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	АСУ ТП котла №2 Центральной паровой котельной	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
2007	АСУ ТП реагентного хозяйства на площадке «Подгорная», ОСВ для отделений полиакриламида и коагулянта	Горводоканал	Пенза
2007	САУ ЭГПА №1 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	Информационно-измерительная система (ИИС) контроля метана в надбункерном помещении аккумулирующих бункеров	ЦОФ Беловская	Белово, Кемеровская обл.
2007	САУ ЭГПА №2 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	САУ ЭГПА №3 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общй**

2007	АСУ сушильно-топочного отделения	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	САУ ЭГПА №4 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	САУ ЭГПА №5 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	САУ ЭГПА №6 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	АСУ насосным оборудованием	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	САУ ЭГПА №7 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	АСУ ТП скважин Марковского газового месторождения	Газпром добыча Краснодар (бывш. Кубаньгазпром)	Афипский, Краснодарский край
2007	АСУ ТП котлоагрегата №2	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
2007	АСУ ТП налива стабильного конденсата в автоцистерны	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2007	АСУ погрузкой	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	АСУТП ТГ-1,-2 (Подключение БРОУ-1, -2, -3)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	АСУ ТП химического цеха. Подкисление	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2007	АСУ погрузочным комплексом	ЦОФ Сибирь	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	АСУ ТП углеприема	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	Система контроля параметров сжиженных газов	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	АСДУ/АСТУЭ головной канализационной станции-1	ТО УТВ и В №2 МУП	Федоровский, Сургутский район, ХМАО-Югра
2007	АСДУ уличного освещения (34 питающих пункта)	Горэлектросеть	Железногорск, Красноярский край
2007	АСУ ТП Саратовских тепловых сетей (насосные станции -9 шт., ЦТП – 93 шт., котельные – 173 шт.) (проектирование)	Саратовские тепловые сети	Саратов
2007	АСУ ТП малотоннажного опытно-промышленного производства по переработке углеводородного сырья	Коченевский НПЗ	Коченево, Новосибирская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2007	АСУ ТП подработки и варки зерна при производстве этилового спирта	ТИМУР	Мостиздах, Северная Осетия-Алания
2007	САУГ котлоагрегата ст. № 12 типа ТГМ-96 Б	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
2007	Полномасштабная АСУ ТП ГТЭ – 10/95 БМ, ОАО «Мосэнерго» филиал «ГРЭС-3»	Филиал «ГРЭС-3»	Электрогорск, Московская обл.
2007	Полномасштабная система коммерческого учёта природного газа и теплоносителя	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
2007	Полномасштабная АСУ ТП котлоагрегатов ст. № 5 типа БКЗ -230	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	Полномасштабная АСУ ТП котлоагрегата ст. № 16 типа БКЗ – 230	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	Полномасштабная АСУ ТП котлоагрегата ст. № 21 типа БКЗ - 230	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	Полномасштабная АСУ ТП турбоагрегата № 10 Т-115-8,8	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	Система контроля параметров откачки нефтепродуктов	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: узел ввода присадок в дизельное топливо)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	АСУ ТП ГТУ (проектирование)	Энергоавтоматика	Уфа
2006	ИИС котла №8	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2006	СИКН № 1100 (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2006	АСУ насосным хозяйством браго-ректификационной установки	ТИМУР	Мостиздах, Северная Осетия-Алания
2006	Узел коммерческого учета нефти (СИКН) (модернизация)	БелкамНефть	Нефтекамск, Республика Башкортостан
2006	АСУ ТП котла ТП–230–2 ст.№ 7	Ступинская ТЭЦ-17	Ступино, Московская обл.
2006	Система сбора и обработки технологической информации ВоТГК	Волжская ТГК	Самара
2006	АСУ ТП производства пива	Камчатское Пиво	Петропавловск-Камчатский
2006	Объединение АСУ ТП котлов ГМ-50-1 ст. № 1-3 ТЭЦ	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	АСУ ТП котла № 4	Самарская ГРЭС	Самара
2006	АСУ ТП деаэратора двойного назначения №1	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2006	САУГ котлоагрегата ст. № 11 типа ТГМ-96 Б	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
2006	АСУТП УКПН-2	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2006	АСУ ТП Павловского парка для высокосернистой нефти	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2006	АСУ ТП котлоагрегата ТП - 50 ст.№1	Белгородская ТЭЦ-1	Белгород
2006	АСУ ТП мини-ТЭЦ	Промышленная мини-ТЭЦ	Белый ручей, Вологодская обл.
2006	АСУ ТП дозирочно-аккумулирующих бункеров	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2006	АСУ ТП реагентного хозяйства (расширение. Баковое хозяйство ХВО-2)	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2006	АСУ поверочной установкой запорной арматуры (проектирование)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	АСК ДУ системами жизнеобеспечения административного комплекса №1	Новошип	Новороссийск, Краснодарский край
2006	АСДУ тепловых сетей (проектирование)	Курская ТСК	Курск
2006	АСУ ТП риформинга Л-35-11/300	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	АСУ ТП осадительно-фильтрующей центрифуги (ОФЦ)	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2006	САУГ котлоагрегата №4	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
2006	АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта	ТИМУР	Мостиздах, Северная Осетия-Алания
2006	АСУ ТП турбогенератора ТГ-11	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2006	АСУТП КНС № 6 с обеспечением диспетчерского контроля в центральном диспетчерском пункте	Саратовводоканал	Саратов
2006	АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №2, 3 (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2006	АСУ ТП парка сжиженных газов	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	Узел коммерческого учёта сжиженного газа	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	Автоматизированная система контроля уровня в резервуарах	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2006	АСУ ТП резервуарного парка	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	АСУ ТП установки АТ-1,2	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	АСУ ТП котла ТП-170 ст.№ 4	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
2005	АСУ ТП УКПН	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2005	Система автоматического регулирования (САР) тепловой нагрузки ТЭЦ-2	Криворожсталь	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2005	АСУ ТП турбогенератора ТГ-5	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	САУ ЭГПА №3 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2005	Управление производственно-технологической связи (УПТС)	Южный Кузбасс	Междуреченск, Кемеровская обл.
2005	АСУ насосным хозяйством браго-ректификационной установки	Мариинский спиртзавод	Надежевка, Ростовская обл.
2005	АСУ ТП реагентного хозяйства (расширение. Осветлитель №8 ХВО-1)	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	АСУ ТП ГТД 10/95 БМ	ГТУ ТЭЦ Шакша	Шакша, Республика Башкортостан
2005	Станция сепараторщика	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2005	АСУ ТП котлоагрегата ТП - 50 ст.№4	Белгородская ТЭЦ-1	Белгород
2005	АСУ ТП котлоагрегата №11	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	Система контроля параметров парка мазута	Нефтеавтоматика	Уфа
2005	САУ ЭГПА №2 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2005	АСУ ТП установки ГФУ (расширение)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2005	АСУ ТП ГРП №2	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2005	АСУ ТП котлоагрегата БГ-35	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2005	АСУ ТП котлоагрегата НЗЛ-110 ст. № 5	Самарская ГРЭС	Самара

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2005	Система телемеханики главной насосной станции Кубанских очистных сооружений водоснабжения	Ставрополькрайводоканал на Кавказских Минеральных Водах	Минеральные Воды, Ставропольский край
2005	АСУ ТП парка реактивных топлив (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2005	АСУ ТП нефтяной насосной	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2005	АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта	Мариинский спиртзавод	Надежевка, Ростовская обл.
2005	АСУ ТП котлоагрегата № 9	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	АСУ ТП установки общезаводского факельного хозяйства	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	АСУ ТП блока колонн установки АТ-2 (расширение)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№2	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№3	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	АСУ ТП котлоагрегата №8	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	ОИК ДИС и технический учёт электроэнергии	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
2005	ОИК ДИС и технический учёт электроэнергии	Ульяновская ТЭЦ-2	Ульяновск
2004	АСУ ТП котлоагрегата ст. № 11	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2004	АСУ ТП реагентного хозяйства (расширение. Гидразин фосфатирование)	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2004	АСУ ТП ХИМ	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2004	АСУ ТП турбоагрегата №5	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2004	АСУ ТП реагентного хозяйства (расширение. Водный баланс ХВО-1)	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2004	АСУ ТП котлоагрегата ТП - 50 ст.№3	Белгородская ТЭЦ-1	Белгород
2004	САУ ЭГПА №1 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2004	Автоматизированная система коммерческого учёта природного газа	Саратовский НПЗ	Саратов
2004	САУ ГПА №7	Ворсменская ГКС	Ворсма, Нижегородская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2004	АСУ ТП турбоагрегата Т-12-243 ст.№2	ТЭЦ ПВС Металлургического комбината	Темиртау, Республика Казахстан
2004	АСУ ТП котлоагрегата №1	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2004	АСУ ТП котлоагрегата №2	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2004	АСУ ТП котлоагрегата №5	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2004	АСУ ТП склада жидкого хлора и хлориспарительной станции	Чепецкий механический завод	Глазов, Удмуртия
2004	АСУ ТП котлоагрегата №6	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2004	АСУ ТП главной насосной станции	Кубанские очистные сооружения водоснабжения	Пятигорск, Ставропольский край
2004	АСКУ природного газа на ГРП (расширение)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2004	АСУ поточно-транспортной цепью готовой продукции сушильно-топочного отделения	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2004	АСУ ТП котельной	Оренбургэнерго	Оренбург
2004	АСУ ТП турбогенератора ПТ-30-8,8 ст. № 4	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
2004	АСУ ТП реагентного хозяйства (Баковое хозяйство ХВО-1)	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2004	Автоматизированная система контроля параметров печей обжига извести	Придонхимстрой Известь	Россошь, Воронежская обл.
2004	АСУ ТП Камыш-Бурунской компрессорной станции (модернизация)	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2004	АСУ ТП подготовки и стабилизации нефти. Система управления теплопунктом	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2004	АСУ ТП парка реактивных топлив	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2004	Система контроля параметров товарно-сырьевого цеха	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2004	АСУ ТП турбоагрегата П-6-3,4/1,0-1 ст.№1	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2004	АСУ ТП турбоагрегата П-6-3,4/1,0-1 ст.№3	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2003	АСУ ТП котлоагрегата ст.№ 11	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2003	АСУ котлоагрегата БКЗ-420ГМ №2	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
2003	Автоматизированная система контроля параметров бродильных танков	ВИЗИТ	Кузнецк, Пензенская обл.
2003	АСУ ТП газопоршневым агрегатом (ГПА)	Зауральская ТЭЦ	Сибай, Республика Башкортостан
2003	АСУ ТП турбоагрегата ПТ-65/75-90/3 ст.№3	ТЭЦ ПВС Metallургического комбината	Темиртау, Республика Казахстан
2003	АСУ ТП установки Л 35-11/600 (расширение)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2003	АСУ ТП установки ГФУ (расширение)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2003	АСУ ТП котлоагрегата №3	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2003	АСУ ТП отделения моноэтаноламина (МЭА) очистки производства масел	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2003	АСУ ТП установки АТ-2	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2003	АСУ ТП химического цеха. Освещение	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2003	АСУ ТП котлоагрегата №2	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2003	АСУ ТП установки АВТ	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2003	АСКУ природного газа на ГРП	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2003	САУ ЭГПА №4 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2003	САУ ЭГПА №5 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2003	САУ ЭГПА №7 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2003	СИКН № 544 БЦТП	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2003	АСУ ТП ГРП	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
2003	АСУ ТП цеха топливоподачи ГРП	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2003	АСК вибропараметров турбогенератора ПТ65-90/13 ст.№5	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2003	АСУ ТП Камыш-Бурунской компрессорной станции	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2003	АСУ ТП турбогенератора БПТГ-12 ст. №3	Самарская ГРЭС	Самара
2003	СИКН № 578 БЦТП	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2003	Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки по производству серы	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	Автоматизированная система коммерческого учёта теплоресурсов, природного газа и азота на установке ХВО с подсистемой управления	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки по производству битума	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки ЭЛОУ-АВТ-6	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	АСУ теплоцентров	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	АСУ ТП блока отгонки тримеров установки №47	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
2003	АСУ ТП водогрейного котла КВГМ-50 №3	СТАРТ им. М.В. Проценко	Заречный, Пензенская обл.
2003	АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №1, 3 (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2003	Узел коммерческого учета конденсата	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2003	АСУ ТП котлоагрегата ТГМЕ-464 ст. №5	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2003	АСУ ТП блока стабилизации и печного отделения	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2003	АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№1 (расширение)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2003	АСУ ТП установки риформинга Л-35-11/300	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	АСУ установки ГТЭС «УРАЛ-4000»	КЦ-9 ПР. ТЕПЛОЦЕНТРАЛЬ	Агидель, Республика Башкортостан
2002	АСУ ТП турбогенератора №6	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2002	АСУ ТП котлоагрегата №16 ТГМ 84Б	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2002	ИИС турбогенератора ст. № 6	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2002	АСУ верхнего уровня / Web-контроль	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2002	Система коммерческого учета теплоресурсов (модернизация)	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2002	АСУ ТП котла ст. № 3	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
2002	САУ ЭГПА №6 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2002	Узел коммерческого учета нефти (СИКН)	БелкамНефть	Нефтекамск, Республика Башкортостан
2002	АСУ ТП хлорного производства	Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова (Красцветмет)	Красноярск
2002	АСУ ТП установки по производству этилена	НАК АЗОТ	Новомосковск, Тульская обл.
2002	АСКУ теплоресурсов (расширение)	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2002	АСУ ТП блока стабилизации установки АТ-3, блок №300	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	АСУ ТП печи П-101 установки АТ-3	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	АСУ ТП товарно-сырьевого парка (реконструкция)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
2002	Система контроля параметров парка мазута	Нефтеавтоматика	Уфа
2002	Система коммерческого учета нефти	Пермяковское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2002	АСУ ТП котла НЗЛ-110 ст.№ 4.	Самарская ГРЭС	Самара
2002	АСУ ТП факельного хозяйства	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2002	АСУ ТП установки регенерации метанола площадки 1	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2002	АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№1	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	АСУ ТП парка ДК-4	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2002	АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-210-140 ст. №11	Казанская ТЭЦ-2	Казань
2001	АСУ ТП котлоагрегата Е-20/14 ГМ ст. №3	БашРТС	Уфа
2001	АСУ ТП печи П 1,2 АТ-2	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2001	АСУ ТП котла №4 Е-230/100	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2001	АСУ ТП котла БКЗ-420/140 ст. №1 с системой автоматического розжига	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
2001	АСУ ТП котла №8 Е-230/100	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2001	Система коммерческого учета теплоресурсов (модернизация)	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2001	АСУ ТП нагрева металла в печах	Металлургический комбинат	Днепропетровск, Украина
2001	АСУ ТП котлоагрегата ст. №9	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2001	АСУ ТП получения диметилового эфира (ДМЭ)	НАК АЗОТ	Новомосковск, Тульская обл.
2001	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: узел смешения бензинов)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2001	АСУ ТП установки Л 35-11/600 (модернизация)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2001	АСУ ТП установки ГФУ (модернизация)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2001	Коммерческий и технический учет теплоресурсов	Саратовский НПЗ	Саратов
2001	АСУ ТП Котельного цеха	Криворожсталь	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2001	АСКУ теплоресурсов	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2001	Система контроля и управления узла учёта нефти	Кошильское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2001	Система контроля и управления узла учёта нефти	Пермяковское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2001	Система контроля параметров котлоагрегата №10	Казанская ТЭЦ-1	Казань
2001	Система контроля параметров	Приокский завод цветных металлов (ПЗЦМ)	Касимов, Рязанская обл.
2001	АСУ ТП котла №16	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2001	АСУ ТП блока стабилизации риформинга, блок №300	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

2001	Узел коммерческого учёта нефти	Кальчинское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2001	АСУ ТП «корпус № 358 Ректификация циклогексанола»	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2001	АСУ ТП «цех ГАС. Стадия 100»	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2000	АСУ ТП установки по производству этилена	НАК АЗОТ	Новомосковск, Тульская обл.
2000	Система коммерческого учета энергоресурсов	АЛНАС	Альметьевск, Республика Татарстан
2000	АСУ ТП установки гидроочистки (расширение)	Астраханский ГПЗ	Астрахань
2000	АСУ ТП котла № 13	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2000	АСУ ТП котлоагрегата Е-20/14 ГМ №5	БашРТС	Уфа
2000	АСУ ТП хим.мониторинга	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
2000	АСУ ТП газоперекачивающего агрегата	Газпром трансгаз Нижний Новгород (бывш. Волготрансгаз)	Починки, Нижегородская обл.
2000	АСУ ТП ГТУ ТЭЦ «Шигили»	ТЭЦ «Шигили»	Шигили, Республика Башкортостан
2000	АСУ ТП котла Е-420/140	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2000	Система измерения уровня	Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова (Красцветмет)	Красноярск
2000	АСУ ТП ГРП №8	Газпром трансгаз Ставрополь (бывш. Кавказтрансгаз)	Ставрополь
2000	АСУ ТП установки получения масел 39/5	НЗМП (Новокуйбышевский завод масел и присадок)	Новокуйбышевск, Самарская обл.
2000	Система коммерческого учета энергоресурсов	Завод РТИ	Набережные Челны, Республика Татарстан
2000	УУН СИКН №13 (модернизация)	Транснефть Омское РНУ	Омск
2000	Узел коммерческого учета нефти	Транснефть	Адамово, Республика Польша
1999	Система контроля параметров турбины энергоблока 1000 МВт	Балаковская АЭС (БАЭС, БалАЭС)	Балаково, Саратовская обл.
1999	АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-420-140 НГМ ст.№ 1	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

1999	АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-420-140 НГМ ст.№ 2	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
1999	АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-420-140 НГМ ст.№ 3	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан
1999	АСУ ТП котла Е-20/14 ГМ №5	БашРТС	Уфа
1999	АСУ ТП котла ТГМ 84 Б Е-230/100 № 12	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
1999	АСУ ТП котла ТГМ 84 Б Е-230/100 № 14	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
1999	АСУТП ГТЭ-10/9,5	ТЭЦ Ишимбай	Ишимбай, Республика Башкортостан
1999	Система коммерческого учета теплоресурсов	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
1999	АСУ ТП установки ГФУ (расширение)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1999	АСУ ТП турбоагрегата ПТ-60/75-90/13 ст.№1	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
1999	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (узел смешения дизельных топлив)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1999	АСУ ТП установки АТ-3	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	АСУ ТП установки получения масел 39/4	НЗМП (Новокуйбышевский завод масел и присадок)	Новокуйбышевск, Самарская обл.
1999	Тренажер оператора установки риформинга бензина	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	Тренажер оператора установки АТ	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	АСУ ТП парка сжиженных газов	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	Узел коммерческого учета нефти	Транснефть Омское РНУ	Омск
1999	АСУ ТП установки АТ-2 (расширение)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	АСУ ТП оксимирования и изомеризации	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
1998	ИИС котлоагрегата ст.№7	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
1998	Автоматическое управление режимом встряхивания электрофильтров	Алюминий Казахстана	Павлодар, Республика Казахстан
1998	АСУТП котлов ТГМ 84 БЕ 230/100 № 11	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

1998	АСУТП ОП - КСИЛОЛЫ	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	АСУ ТП установки ЭЛОУ АТ-1	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	АСУ ТП установки ЛЧ-24-9/2000	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	АСУТП установки Л-35-11/600	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	АСУ ТП установки ПАРЕКС-1	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	Система дистанционного контроля за установкой ГФУ из помещения службы АСУ	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	АСУ ТП участка углеприёма "НИЗ ДАБов"	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
1998	АСУТП установки АТ-3	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1998	АСУТП установки АТ-2 (расширение)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1998	АСУ ТП наливной эстакады	Завод окиси этилена	Нижнекамск, Республика Татарстан
1998	АСУ ТП технологического участка установки получения аммиака	Концерн Стирол	Горловка, Донецкая обл.
1998	АСУТП товарного парка ШФЛУ-2	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
1997	Установка гидроочистки	Астраханский ГПЗ	Астрахань
1997	СКУ ферментацией пенициллина	Биохимик	Саранск
1997	АСУ ТП установки АВТ-6	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	АСУ ТП установки ГФУ	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	АСУ ТП установки Л-24/6	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	АСУ ТП установки Л-35-11/300	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	АСУ ТП установки Л-35-11/600	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	Система управления осадительно-фильтрующими центрифугами	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

1997	Контроль параметров цеха № 19	СПС Завод	Нефтекамск, Республика Башкортостан
1997	ИИС котлоагрегата ст.№9	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
1997	ИИС котлоагрегата ст.№8	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
1997	АСУ ТП факельного хозяйства	Ново-Уфимский НПЗ	Уфа
1997	Система коммерческого учета газового конденсата	Оренбургский ГПЗ	Оренбург
1997	АСУ ТП турбоагрегата ПТ-60/75-90/13 ст.5	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
1997	Система контроля и управления	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
1996	Система обслуживания 1 / Сборочный цех	Байконур	Кызылордынская обл.
1996	Система обслуживания 2 / Цех заправки топливом	Байконур	Кызылордынская обл.
1996	Экспериментальные поточные газоанализаторы	Оренбургский ГПЗ	Оренбург
1996	АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
1996	АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
1996	Контроль температур подшипников и металла турбины и генератора № 7	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
1996	АСУТП установки АТ-1	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1996	АСУТП установки риформинга (модернизация)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1996	Станция экологического мониторинга	Газпром трансгаз Ухта	Ухта, Республика Коми
1996	АСУТП установки получения белых масел	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
1995	АСУ ТП котла Е-420-140 ГМ, ст.№ 6	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
1995	ИИС Установки 3-й очереди	Оренбургский ГПЗ	Оренбург
1995	АСУТП установки риформинга	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1995	Контроль параметров турбоагрегатов заводской ТЭЦ	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1995	Узел коммерческого учета нефти	УРЕНГОЙНЕФТЕГАЗ	Новый Уренгой, ЯНАО
1994	АСУ ТП котла Е-160-100, ст. № 14	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий**

1994	АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
1994	АСУ ТП товарно-сырьевого парка	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
1994	АСУТП установки АТ-2 (расширение)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1994	АСУТП диффузионного отделения	Знаменский сахарный завод	Знаменка, Тамбовская обл.
1994	АСУТП котлоагрегатов (4 шт)	Знаменский сахарный завод	Знаменка, Тамбовская обл.
1994	Узел коммерческого учета нефти	Тюменнефтегаз	Тюмень
1993	АСУТП котла Е-160-100, ст. № 14	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
1993	Получение аммиака	Минудобрения	Россошь, Воронежская обл.
1993	Система диспетчеризации сахарного завода	Ольховатский сахарный завод	Ольховатка, Воронежская обл.
1993	АСУТП установки АТ-3	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1993	АСУТП установки АТ-2	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1993	АСУТП установки АТ-1	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1992	АСУТП установки риформинга бензина (расширение)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1991	АСУТП установки риформинга бензина	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1990	АСУ ТП установки гидроочистки ЛЧ35-11/1000	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.