РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

НПФ «КРУГ»

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Февраль 2025	**АСУТП Парового котла Е-50-3,9-440Г №2**	Промышленное предприятие	Пермский край
Февраль 2025	**АСУТП Парового котла Е-50-3,9-440Г №4**	Промышленное предприятие	Пермский край
Февраль 2025	**АСУТП Парового котла БКЗ-75-3,9-440Г №7**	Промышленное предприятие	Пермский край
Октябрь 2024	**АСУТП Парового котла БКЗ-50-39 №5**	Промышленное предприятие	Пермский край
Декабрь 2024	**АСУТП Парового котла БКЗ-50-39 ГМ №6**	Промышленное предприятие	Пермский край
Ноябрь 2024	**АСУ ТП деаэрирующих конденсатосборников ТГ Т100/120-130 ст. №8**	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Октябрь 2024	**Система контроля за проведением гидроиспытаний (расширение)**	Рузхиммаш	Рузаевка, Республика Мордовия
Октябрь 2024	**Автоматизированная система диспетчерского управления ЦТП (реконструкция ЦТП 2-1, ЦТП 3)**	Саранские тепловые сети	Саранск
Сентябрь 2024	**АСУ ТП паровой турбины ПТ-60-130/13 ст. №7 (Модернизация)**	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Сентябрь 2024	**Система автоматического управления автозаправочной станции (для Сургутского ЗСК)**	Газпром переработка	Сургут, ХМАО-Югра
Сентябрь 2024	**АСУ ТП пункта редуцирования газа ПРГ-2 (модернизация)**	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Август 2024	**Автоматизированная система коммерческого учета природного газа (АСКУГ)**	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Август 2024	**Поставка шкафа управления**	ЦОФ Сибирь	Междуреченск, Кемеровская обл.
Август 2024	**Поставка шкафа управления**	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
Июль 2024	**АСУ ТП парового котла БКЗ-320-140/ГМ ст. № 12 (модернизация)**	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Июнь 2024	**Система электропитания газоиспользующего оборудования АСУ ТП котлоагрегата ст. №4 и ГРП**	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Май 2024	**Автоматизация котельной в посёлке Нефтяник**	Пензенская теплосеть	Пенза
Май 2024	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Ленинградская обл.
Апрель 2024	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха № 46 (3) (модернизация: замена шкафов управления подсистемы смешения бензинов)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Март 2024	**АСДУ блочно-модульной котельной п.Луховка**	Саранские тепловые сети	Саранск
Март 2024	**АСУ ТП парового котла ст. №12 (модернизация)**	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Февраль 2024	**АСУТП насосной станции ТМ-3**	Саранские тепловые сети	Саранск
Январь 2024	**АСУ ТП (проектирование)**	Промышленное предприятие	Алтайский край

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

Декабрь 2023	**АСУ ТП НС №5**	Саранские тепловые сети	Саранск
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	**АИИС котлоагрегатов №№1-6 (проектирование)**	Арбеково, котельная	Пенза
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 2023	**ЭГСР паровой турбины ПТ-24-8,8/1,0/0,12 ст. №6**	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
Октябрь 2023	**Система контроля за проведением гидроиспытаний (расширение)**	Рузхиммаш	Рузаевка, Республика Мордовия
Октябрь 2023	**Техперевооружение контроллерного оборудования системы телеметрии и АСУ ТП ЦТП (проектирование)**	Саранские тепловые сети	Саранск
Сентябрь 2023	**АИИС энергоблока №2**	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Август 2023	**ЭГСР паровой турбины Т-110/120-12,8 ст. №6**	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
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 (проектирование)**	Ивановская ТЭЦ-3	Иваново

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
Март 2023	**АСУ ТП солезавода (расширение)**	Варница	Геройское, Калининградская обл.
Февраль 2023	**АСУ ТП УКПГ "Карпёнское"**	ДИАЛЛ АЛЬЯНС	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	**Автоматизация топливохранилища**	Промышленное предприятие	Архангельская обл.
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.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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-Р-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
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
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
Сентябрь 2020	**Система электроснабжения, мониторинга и управления температурными режимами в морозильных камерах**	Айсберг НХК АО	Саранск

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

Март 2020	**Автоматизированная система управления технологическими процессами узла утилизации сбросных газов (АСУ ТП УУСГ)**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (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.
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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	Енашимо, Красноярский край
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
Ноябрь 2018	**АСУ ТП насосной станции №1 (модернизация, проектирование)**	Ульяновская насосная станция №1	Ульяновск
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.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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 склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)**	Склад ГСМ	Ленинградская 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.
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.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)**	Склад ГСМ	Челябинская обл.
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	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)**	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Сентябрь 2017	**Шкаф 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
Август 2017	**АСУ ТП парового котла №6**	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

Август 2017	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Тверская обл.
Июль 2017	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Июнь 2017	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Астраханская область
Июнь 2017	**АСУ склада кислот (проектирование)**	Предприятие химической промышленности, Тамбовская обл.	Тамбов
Май 2017	**АСУТП тепловой насосной станции (проектирование в части КИПиА)**	Филиал "Мордовский" ПАО "Т Плюс"	Саранск
Май 2017	**АСУТП повысительной насосной станции (проектирование в части КИПиА)**	Филиал "Мордовский" ПАО "Т Плюс"	Саранск
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 - Краснодарэконефть (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
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 ГТУ-ТЭЦ (проектирование)**	Маяк-Энергия	Пенза
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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 - Краснодарэконефть (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 склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Московская обл.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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	**АСУТП установки ГФУ (расширение)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2015	**АИИС ТУЭ котельных**	Предприятие энергетики, Брянск	Брянск
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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 Компекса 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 БКЗ 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
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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	**АСДУ Тепловых сетей. Диспетчерская. (проектирование)**	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2013	**Система учета тепловой энергии подпиточных трубопроводов**	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Декабрь 2013	**АСУТП бойлерной ТГ-3 (проектирование)**	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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	**АСДУ 3-х котельных** **(проектирование)**	Акватория	Нахабино, Московская обл.
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
Май 2013	**АСУ ТП печи П-1 установки АВТ**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (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 абсолютированного 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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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 ТП-170 ст. №2 (проектирование)**	Новокуйбышевская ТЭЦ-1	Новокуйбышевск, Самарская обл.
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
Сентябрь 2012	**АСУ ТП ТГ2 Саранской ТЭЦ-2 (проектирование)**	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Сентябрь 2012	**САУГ котла ст. №2 (проектирование)**	Самарская ГРЭС	Самара
Август 2012	**АСУ ТП перемычки тепломагистрали 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	Рассказово, 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	**АСУТП 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
Июль 2012	**Система контроля воздуха помещений по содержанию в них окиси углерода и метана (проектирование)**	Кузнецкая ТЭЦ-3	Пенза
Июнь 2012	**Система контроля воздуха помещений энергетической и водогрейной котельных по содержанию в них окиси углерода и метана (проектирование)**	Пензенская ТЭЦ-2	Пенза
Июнь 2012	**АСУТП блока колонн К1, К2 установки АТ-2**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Июнь 2012	**САУГ котла БКЗ-210-140Ф ст. №8**	Челябинская ТЭЦ-2	Челябинск
Июнь 2012	**САУГ котла БКЗ-210-140Ф ст. №6**	Челябинская ТЭЦ-2	Челябинск
Июнь 2012	**Система контроля воздуха помещений по содержанию в них окиси углерода и метана в котельной (проектирование)**	Арбеково, котельная	Пенза
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
Май 2012	**АСУ ТП печи П-1 установки АВТ (проектирование)**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
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
Март 2012	**АСУ ТП печи П-1 установки АТ-2 (проектирование)**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Март 2012	**АСУ ТП автоклавов 140-10, 340-10 (проектирование)**	Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля (МВЗ им.	Люберцы, Московская обл.

		М.Л. Миля)	
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	**АСУТП опытной установки сверхкритического водного окисления (проектирование)**	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
Ноябрь 2011	**ИИС котлоагрегатов ст.№12, 13**	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
Ноябрь 2011	**АСУТП 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	**АСУТП турбоагрегата ПТ-80/100-130 ст. №5 (проектирование)**	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская 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 - Краснодарэконефть (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 - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Май 2011	**АСДК ОАО «БГК»**	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
40664	**АСДК ОАО «БГК»**	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
40664	**АСДК ОАО «БГК»**	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
40664	**АСДК ОАО «БГК»**	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
40664	**АСДК ОАО «БГК» (расширение)**	Приуфимская ТЭЦ	Благовещенск, Республика Башкортостан

40664	**АСДК ОАО «БГК» (расширение)**	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
40664	**АСДК ОАО «БГК» (расширение)**	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
40634	**АСУ ТП печей П1, П2 Азнакаевского УКПН**	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
40603	**АСДУ МУП Костромагорводоканал**	Костромагорводоканал	Кострома
40575	**АСУ ТП котла ТГМ-84-420 ст. №10**	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
40544	**АСУ ТП блока ПГУ-60МВт**	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2011	**АСДК ОАО «БГК» (расширение)**	БГК	Республика Башкортостан
2011	**АСУ ТП золоулавливающих установок к/а ст. №№1, 2, 6, 7, 9, 12, 15 (проектирование)**	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
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.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

2011	**Система управления для ХРОМ-3**	АрселорМиттал Кривой Рог	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2011	**АИСТУЭ**	Машиностроительный завод	Электросталь, Московская обл.
2011	**Автоматизированная информационно- измерительная система учета топлива и энергоресурсов (проектирование)**	Печорская ГРЭС	Печора, Республика Коми
2011	**АСУ подачи воздуха на паровых котлах ст. № 9,10,11**	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
2011	**Система коммерческого учета тепловой энергии на 5 ЦТП (проектирование)**	Т Плюс Теплосеть Пенза	Пенза
Июль 1905	**АСУТП пиролизной установки для уничтожения отходов (проектирование)**	Пензенский государственный университет (ПГУ)	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 - Краснодарэконефть (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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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	**АИИСКУЭ**	Сталкер	Ульяновск
2010	**АСУТП Турбоагрегата Т-100-130 ст.7**	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.
2010	**АИИСКУЭ**	Независимая электросетевая компания (НЭСК)	Саратов

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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	**АСР давления природного газа на ГРП (проектирование)**	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2010	**АСУТП мини-НПЗ (проектирование)**	Газпром трансгаз Ставрополь (бывш. Кавказтрансгаз)	Ставрополь

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

2010	**АСУТП водоподготовки и химочистки ТЭЦ (проектирование)**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
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
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	**АИИС КУН на резервуарах ПСН (проектирование)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
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
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	**Система контроля параметров оперативных узлов учёта газа ОАО «Губкинский ГПК» (проектирование)**	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
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.
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
2008	**АСУ ТП турбогенераторов ст. № 1, 2 Сормовской ТЭЦ (проектирование)**	Сормовская ТЭЦ	Нижний Новгород
2008	**АСУ ТП Ульяновской насосной станции № 1**	Ульяновская насосная станция №1	Ульяновск
2008	**АСУ ТП турбогенератора ст. № 7 Тольяттинской ТЭЦ (проектирование)**	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.
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.
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	**САУГ котлоагрегата ст. № 1 (проектирование)**	Самарская ГРЭС	Самара
2007	**АСУ ТП турбогенератора БПТГ-12 ст. №4 (проектирование)**	Самарская ГРЭС	Самара
2007	**АСУ ТП ПНС № 1, г. Ульяновск (проектирование)**	Ульяновскэнергоспецремонт	Ульяновск
2007	**АСУ ТП турбогенератора ст. №1 (проектирование)**	Самарская ГРЭС	Самара
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.
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	**АСУ ТП турбогенератора БПТГ-12 ст. №4 (проектирование)**	Самарская ГРЭС	Самара
2007	**Консолидированный Оперативный Информационный Комплекс территориальной генерирующей компании**	Волжская ТГК	Самара
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	**АСУТП 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
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 дозировочно-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
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	**АСУТП 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 - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2005	**АСУ ТП котлоагрегата НЗЛ-110 ст. № 5**	Самарская ГРЭС	Самара
2005	**Система телемеханики главной насосной станции Кубанских очистных сооружений водоснабжения**	Ставрополькрайводоканал на Кавказских Минеральных	Минеральные Воды, Ставропольский край

		Водах	
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.
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	Сургут, ХМАО-Югра

		(Сургутский ЗСК)	
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
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 Металлургического 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 - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2003	**АСУ ТП химического цеха. Осветление**	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2003	**АСУ ТП котлоагрегата №2**	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2003	**АСУ ТП установки АВТ**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (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
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	Сургут, ХМАО-Югра

		(Сургутский ЗСК)	
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
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
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	**АСУТП 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
2001	**Узел коммерческого учёта нефти**	Кальчинское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2001	**АСУ ТП «корпус № 358 Ректификация циклогексанона»**	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
Июнь 1905	**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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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	**АСУТП 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
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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
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.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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.
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

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Общий

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