



# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ НПФ «КРУГ»

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Сентябрь 2018	<b>Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котел E220-100 ст.№13, турбина ПТ60-70/13 ст.№7)</b>	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Июль 2018	<b>АИИС ТУЭ (расширение)</b>	Орскнефтеоргсинтез (ОрскНОС)	Орск, Оренбургская обл.
Июль 2018	<b>АСУ ТП парка ДК-4 (реконструкция)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Июнь 2018	<b>АСДУ инженерными системами здания</b>	ФГУП	Новороссийск, Краснодарский край
Июнь 2018	<b>Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котел ТГМ-84 E420-140 ст.№13, турбина ПТ60-130/13 ст.№6)</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Май 2018	<b>АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №3 (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Май 2018	<b>АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №2 (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Май 2018	<b>АСУ ТП главной КНС</b>	Соль-Илецкое ММПП ЖКХ	Соль-Илецк, Оренбургская обл.
Апрель 2018	<b>Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котел ТП E-230-100 ст.№4, турбина ПТ-25-30-90/10 ст.№5)</b>	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Апрель 2018	<b>АСДУ МУП Костромагорводоканал (модернизация)</b>	Костромагорводоканал	Кострома
Март 2018	<b>АСУ водовода</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Февраль 2018	<b>Система оперативного учета топливного газа котельной в составе АСОУГ (модернизация)</b>	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
Февраль 2018	<b>АСКУТЭ бойлерной установки БУ-2</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
Январь 2018	<b>Система бесперебойного питания устройств автоматики и защиты ПК-12 (ТГМ-96Б)</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Январь 2018	<b>СМУиД трансформаторного оборудования ПГУ 1, 2</b>	Новогорьковская ТЭЦ	Нижний Новгород
Декабрь 2017	<b>АСУ ТП завода</b>	Предприятие химической промышленности	Тамбовская обл.
Декабрь 2017	<b>Система бесперебойного питания устройств автоматики и защиты ТГ-9 (ПТ-80/100-130/13)</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Декабрь 2017	<b>Компьютерный тренажер для персонала цеха АСУ ТП (котел БК3-320-140 ст.№7, турбина ПТ65/75-130/13 ст.№4)</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Декабрь 2017	<b>САУГ котла ПТВМ-50 ст.№11</b>	Самарская ГРЭС	Самара
Декабрь 2017	<b>АСУ ТП котла ТГМ-84 ст.№8 (модернизация)</b>	ТЭЦ ВАЗа	Тольятти, Самарская обл.
Декабрь 2017	<b>АСУ ТП т/а ПТ-80/100-130/13 ст.№5 (проектирование)</b>	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Декабрь 2017	<b>Автоматизированная информационно-измерительная система учета топлива и энергоресурсов (2-я очередь)</b>	Печорская ГРЭС	Печора, Республика Коми
Декабрь 2017	<b>АСУ ТП котла ТП-87 ст.№8 (проектирование)</b>	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.
Декабрь 2017	<b>АСУ ТП водогрейного котла КВГМ-100 ст. №2 котельного цеха №7</b>	БашРТС	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Ноябрь 2017	<b>АСУ ТП водогрейного котла КВГМ-100 ст.№2 котельного цеха №10</b>	БашРТС	Салават, Республика Башкортостан
Ноябрь 2017	<b>Система бесперебойного питания устройств автоматики и защиты ТГ-7 (Т-100/120-130-2)</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Ноябрь 2017	<b>Система диспетчеризации ГРЩ</b>	Предприятие машиностроения	Санкт-Петербург
Ноябрь 2017	<b>АСУ ТП водогрейного котла КВГМ-100 ст. №3 котельного цеха №10</b>	БашРТС	Салават, Республика Башкортостан
Ноябрь 2017	<b>Автоматизированная система измерения уровней в резервуарном парке</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Мурманская обл.	Мурманская обл.
Ноябрь 2017	<b>АСУ ТП паровой турбины ст.№4</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2017	<b>АСДУ перекачивающими насосными станциями ПНС № 2,3,5 (расширение)</b>	Сызранская ТЭЦ	Сызрань, Самарская обл.
Октябрь 2017	<b>АСУ ТП паровой турбины ПТ-135/165-130/15 ст.№3</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2017	<b>Компьютерный тренажер для операторов котла БКЗ-320-140, турбины ПТ65/75-130/13 и общестанционного оборудования</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)</b>	Склад ГСМ (ТЗК) Челябинская обл.	Челябинская обл.
Октябрь 2017	<b>Система бесперебойного питания ПЗК котлов ст.№ 1,3,5,6</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2017	<b>АСУ ТП турбогенератора ст.№1, ст. №2 (модернизация)</b>	Сормовская ТЭЦ	Нижний Новгород
Октябрь 2017	<b>АСУ ТП ЦТП "Авторемзавод"</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Сентябрь 2017	<b>АСУ ТП главного щита управления</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Сентябрь 2017	<b>АСУ ТП ГТЭС (1 очередь)</b>	Южно-Ньюрымское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
Сентябрь 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)</b>	Склад ГСМ (ТЗК) Воронежская обл.	Воронежская обл.
Сентябрь 2017	<b>Шкаф управления для станков с ЧПУ</b>	СтанкоМашСтрой	Пенза
Сентябрь 2017	<b>АСУ ТП паровой турбины Т-110/120-130 ст.№8</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Сентябрь 2017	<b>СИКН №702 (модернизация)</b>	PERN S.A.	Адамово, Республика Польша
Август 2017	<b>АСУ ТП парового котла №6</b>	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Август 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Тверская обл.	Тверская обл.

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Июнь 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Астраханская обл.	Астраханская область
Июнь 2017	<b>АСУ склада кислот (проектирование)</b>	Предприятие химической промышленности	Тамбовская обл.
Май 2017	<b>АСДУ котельной</b>	Аэропорт Ямбург	Ямбург, Надымский р-н, ЯНАО
Апрель 2017	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: интеграция комплекса производства высокооктановых компонентов бензина)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2017	<b>АСУ ТП узла приема и хранения этилена</b>	Ефремовский завод синтетического каучука (ЕЗСК)	Ефремов, Тульская обл.
Апрель 2017	<b>АСУ ТП печи П-1 установки АВТ (расширение)</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконейфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Март 2017	<b>АСУ ТП горелок ПК-12 (модернизация)</b>	Филиал "Ульяновский" ПАО "Т Плюс"	Ульяновск
Март 2017	<b>АСДУ канализационными насосными станциями (КНС)</b>	РАПО ООО Москва	Одинцово, МО
Март 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Липецк	Липецк
Март 2017	<b>АСУ ТП ГТУ-ТЭЦ</b>	Маяк-Энергия	Пенза
Февраль 2017	<b>АСУ ТП ГРП (модернизация)</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Февраль 2017	<b>Система учёта тепловой энергии подпиточных трубопроводов (модернизация)</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Февраль 2017	<b>АСДУ насосной станцией НС-6</b>	Т Плюс Теплосеть Пенза	Пенза
Январь 2017	<b>АИИС ТУЭ котельных (расширение)</b>	Предприятие энергетики	Брянск
Январь 2017	<b>АСДУ перекачивающими насосными станциями ПНС-2,3,5</b>	Сызранская ТЭЦ	Сызрань, Самарская обл.
Декабрь 2016	<b>АСУ ТП котельной (проектирование)</b>	Маяк-Энергия	Пенза
Декабрь 2016	<b>АСУ ТП синтеза фалоцианина меди</b>	Пигмент	Тамбов
Декабрь 2016	<b>СИКН № 544 и СИКН № 578 (модернизация)</b>	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Ноябрь 2016	<b>АСУ ТП парового котла №9 БКЗ 320-140 / ГМ</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Ноябрь 2016	<b>УУН №479</b>	SOCAR (Государственная нефтяная компания Азербайджанской Республики)	Баку
Октябрь 2016	<b>АСУ ТП турбогенератора ТГ-4</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2016	<b>АСУ ТП главного щита управления</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2016	<b>АСДУ насосной станцией НС-12</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2016	<b>АСУ ТП газоразделительной станции</b>	ЧЗМЭК	Челябинск
Октябрь 2016	<b>УУН СИКН №13 (модернизация)</b>	Транснефть Омское РНУ	Омск
Сентябрь 2016	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Московская обл.	Московская обл.

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Сентябрь 2016	<b>АСУ ТП контроля выбросов загрязняющих веществ на отводящих газоходах котлов №№4,5,8,9,10</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Сентябрь 2016	<b>АСУ ТП производства белофора ОЦД</b>	Пигмент	Тамбов
Сентябрь 2016	<b>АСУ ТП щита управления ГТУ-1</b>	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
Сентябрь 2016	<b>АСЧ (система часофикации)</b>	Мессояхонефтегаз	Тазовский р-н ЯНАО
Август 2016	<b>АСУ ТП измерительных комплексов в котельных цехах №№1,2,3,4,5,6,7,8,10</b>	БашРТС	Уфа
Август 2016	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Краснодарский край	Краснодарский край
Август 2016	<b>АСДКУЭ ООО "КЭНК" (расширение: подключены 30 реклоузеров, 41 подстанция)</b>	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Август 2016	<b>Автоматизированная система технического учета электроэнергии (АСТУЭ) (расширение)</b>	Трубодеталь	Челябинск
Июль 2016	<b>АСУ ТП ГТУ-ТЭЦ (проектирование)</b>	Маяк-Энергия	Пенза
Июль 2016	<b>АСУ ТП установки регенерации катализаторов</b>	Новокубышевский завод катализаторов	Новокубышевск, Самарская обл.
Июль 2016	<b>АСУ ТП котельной</b>	Ярославский завод напитков (ЯЗН)	Ярославль
Июнь 2016	<b>АСУ ТП многономенклатурного производства</b>	Пигмент	Тамбов
Июнь 2016	<b>АСУ испытательного стенда ВО 2CV/3500</b>	Пензтяжпромарматура (ПТПА)	Пенза
Май 2016	<b>АСДУ котельными (модернизация)</b>	Стимул	Новосибирск
Май 2016	<b>Система автоматизированного учёта природного газа на ГРП</b>	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Май 2016	<b>АСДУ котельными (модернизация)</b>	Покровск-Тепло	Энгельс, Саратовская обл.
Май 2016	<b>Шкаф бесперебойного питания</b>	Фосфорит ПГ	Фосфорит, Кингисеппский район, Ленинградская обл.
Апрель 2016	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Курск	Курск
Апрель 2016	<b>Автоматизированная информационно-измерительная система учета топлива и энергоресурсов (1-я очередь)</b>	Печорская ГРЭС	Печора, Республика Коми
Февраль 2016	<b>АСУ ТП производства клеевых эмульсий</b>	Пигмент	Тамбов
Январь 2016	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Свердловская обл.	Свердловская обл.
Декабрь 2015	<b>АСУ ТП печей П1, П2 и системы подогрева воздуха установки ЭЛОУ АВТ 2,5</b>	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Декабрь 2015	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Забайкальский край	Забайкальский край
Декабрь 2015	<b>АСДКУ комплексом хладоснабжения</b>	Предприятие энергетики	Саратовская обл.
Декабрь 2015	<b>АСУ ТП ЦТП № 66, № 2-3, № 2-8</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Декабрь 2015	<b>Система мониторинга процесса хромирования шиберов (расширение)</b>	Шток-Авто	Ульяновск
Декабрь 2015	<b>САР парового котла №8</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Декабрь 2015	<b>АСУ установки ГТЭС «УРАЛ-4000» (модернизация)</b>	БашРТС	Агидель, Республика Башкортостан
Декабрь 2015	<b>УУН СИКН №13 (модернизация)</b>	Транснефть Омское РНУ	Омск
Ноябрь 2015	<b>АСУ ТП УКПН (проектирование, модернизация)</b>	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
Ноябрь 2015	<b>АСДКУЭ ООО "КЭНК" (расширение: подключены 21 реклоузер, 37 подстанций)</b>	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Ноябрь 2015	<b>АСУ газификатором угля QM 1,5</b>	ОН-Олга корпорация	Ерейментау, Республика Казахстан
Ноябрь 2015	<b>АСУ ТП паротурбинной установки ПТ-25-90/10 ст. №5</b>	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Ноябрь 2015	<b>САР парового котла №15</b>	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	<b>АСУ ТП стадии пигментации при производстве пигмента голубого фталоцианинового</b>	Пигмент	Тамбов
Октябрь 2015	<b>САР парового котла №9</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2015	<b>АСУ отбора пара от турбины Т-110/120-130 ст. №8</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Октябрь 2015	<b>САР парового котла №8</b>	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	<b>САР парового котла №10</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	<b>САР парового котла №7</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2015	<b>СИКН № 578 (модернизация)</b>	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Октябрь 2015	<b>АСУ ТП ГРП</b>	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	<b>АСУ ТП водогрейного котла котельного цеха №4</b>	БашРТС	Уфа
Октябрь 2015	<b>САР парового котла №14</b>	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	<b>АСУ ТП водогрейного котла котельного цеха №10</b>	БашРТС	Салават, Республика Башкортостан
Октябрь 2015	<b>СИКН №544 (модернизация)</b>	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Октябрь 2015	<b>АСУ отбора пара от турбины Т-110/120-130 ст. №7</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Сентябрь 2015	<b>САР парового котла №6</b>	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Сентябрь 2015	<b>САР парового котла №4</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Сентябрь 2015	<b>АСУ ТП газового хозяйства парового котла №8</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Сентябрь 2015	<b>АСУ ТП водоподготовки и химочистки ПКЦ (расширение)</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Сентябрь 2015	<b>Шкаф бесперебойного питания</b>	Фосфорит ПГ	Фосфорит, Кингисеппский район, Ленинградская обл.
Август 2015	<b>АСУ ТП установки получения синтетических жидких топлив из угля</b>	НИИ химии угля и технологии	Астана, Республика Казахстан
Август 2015	<b>САР парового котла №4</b>	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Август 2015	<b>АСУ ТП ЦТП 1,2 Саранской ТЭЦ-2, №11, №71, Пионерская, 41, Маринина, 34</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Июль 2015	<b>Система мониторинга процесса хромирования шиберов</b>	Шток-Авто	Ульяновск
Июль 2015	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Московская обл.	Московская обл.
Июль 2015	<b>АСУ ТП парового котла ст.№4</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июнь 2015	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Краснодарский край	Краснодарский край
Июнь 2015	<b>АСУ ТП стадии сульфирования производства сульфаминовой кислоты</b>	Пигмент	Тамбов
Июнь 2015	<b>АСУ ТП установки подготовки и стабилизации нефти (расширение и модернизация)</b>	РН-Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
Май 2015	<b>АИИС ТУЭ</b>	Орскнефтеоргсинтез (ОрскНОС)	Орск, Оренбургская обл.
Май 2015	<b>АИС ТУЭ склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Саратовская обл.	Саратовская обл.
Май 2015	<b>АСУ ТП производства карбамида Агрегат 1</b>	Предприятие химической промышленности	Самарская обл.
Май 2015	<b>АСУ ТП установки ГФУ (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2015	<b>АИИС ТУЭ котельных</b>	Предприятие энергетики	Брянск
Апрель 2015	<b>АСУ ТП установки Л-35-11/600 (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2015	<b>Стенд поверочный для ПТК "КРУГ-2000"</b>	Карагандинская ТЭЦ-3	Караганда, Республика Казахстан
Март 2015	<b>АСДУ насосной станции НС-10</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Февраль 2015	<b>АСУ ТП стадии сульфирования при производстве ПНС-добавок в бетоны</b>	Пигмент	Тамбов
Февраль 2015	<b>Система управления мнемощитом диспетчерского пункта</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Февраль 2015	<b>АСДУ насосных станций (расширение)</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Январь 2015	<b>АСУ ТП бойлерной</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Декабрь 2014	<b>Система резервированного питания ПЗК котлов ПК-19 ст. №1,2,3 (проектирование)</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2014	<b>Система резервированного питания ПЗК котлов ТП-47 ст. №5,6 (проектирование)</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2014	<b>Система резервированного питания котла ПЗК ПТВМ-100 ст. №1 (проектирование)</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2014	<b>Система резервированного питания ПЗК котлов ТГМЕ-464 ст. №7,8 (проектирование)</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2014	<b>АСУ ТП тепловых пунктов №1 и №2</b>	ПЗЭМ	Пенза
Ноябрь 2014	<b>АСУ отбора пара от турбины Т-110 ст. № 5</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Ноябрь 2014	<b>АСДКУЭ ООО "КЭНК" (расширение: подключены 32 реклоузера, 22 подстанции)</b>	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Ноябрь 2014	<b>АСУ отбора пара от турбины Т-110 ст. № 4</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Ноябрь 2014	<b>Обучающая система по ПЛАС для Комплекса по производству битума</b>	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Октябрь 2014	<b>САУГ котла ПК-19 ст.№3</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2014	<b>АСУ ТП ЦТП №1-9</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2014	<b>САУ освещением машинного зала к.421-424</b>	Томскнефтехим	Томск
Октябрь 2014	<b>САУГ котла ПТВМ-100 ст.№1</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2014	<b>САУГ котла ТП-47 ст. №9 (проектирование)</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Сентябрь 2014	<b>САУГ котла ТГМЕ-464 ст. №10</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Сентябрь 2014	<b>САР котла БКЗ 320-140/ГМ ст. №11</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Сентябрь 2014	<b>САР котла ТГМ151Б ст. №13</b>	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Сентябрь 2014	<b>АСУ ТП блока ПГУ-ТЭЦ-200 Сызранской ТЭЦ</b>	Сызранская ТЭЦ	Сызрань, Самарская обл.
Сентябрь 2014	<b>АСУ паровой мини-котельной</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Сентябрь 2014	<b>Система электропитания газового оборудования и аппаратуры горелок котла ТГМЕ-464 ст. №13</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Август 2014	<b>АСУ ТП паровой турбины ПТ 5ST-300 ст. №3</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Август 2014	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: узел ввода присадок в реактивное топливо)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Август 2014	<b>АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-320 ст. № 11</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Август 2014	<b>АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-320 ст. №7</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Август 2014	<b>АСУ ТП химического цеха. Регенерация</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан



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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Август 2014	<b>АСУ водяной мини-котельной</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Август 2014	<b>Система электропитания газового оборудования и аппаратуры горелок котла ТГМЕ-96Б ст. №12</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июль 2014	<b>АСУ ТП БЩУ энергоблока №1</b>	Кармановская ГРЭС	Нефтекамск, Республика Башкортостан
Июль 2014	<b>ИИС очистные сооружения</b>	Городские очистные сооружения	Самара
Июль 2014	<b>АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-320 ст. №6</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июль 2014	<b>АСДУ завода</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Июль 2014	<b>Система электропитания газового оборудования и аппаратуры горелок котла ТГМЕ-96Б ст. №11</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Июнь 2014	<b>АСУ ТП котельной</b>	ТОО Nova-Zink	Ажгал, Карагандинская обл.
Июнь 2014	<b>АСУ ТП установки АВТ (расширение)</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Июнь 2014	<b>САР парового котла ТГМ-84 ст. №5</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июнь 2014	<b>АСДУ котлов (проектирование)</b>	Балаковские минеральные удобрения (Завод "Апатит")	Балаково, Саратовская обл.
Июнь 2014	<b>САУГ печного агрегата</b>	Углегорск-Цемент	Углегорский, Ростовская обл.
Май 2014	<b>АСУ ТП стадии поликонденсации при производстве ПНС-добавок в бетоны</b>	Пигмент	Тамбов
Май 2014	<b>САР парового котла БКЗ-420-140 НГМ ст. №3</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Май 2014	<b>АСУ ТП котла Е-75-3, 9-440ГМ-1 и общестанционного оборудования</b>	Балаковские минеральные удобрения (Завод "Апатит")	Балаково, Саратовская обл.
Апрель 2014	<b>АСУ ТП котла ПТВМ-180 ст. №6</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Апрель 2014	<b>АСУ ТП котельной</b>	Тепловая компания	Омск
Апрель 2014	<b>АСУТП товарно-сырьевого цеха (расширение)</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Апрель 2014	<b>АСУ ТП котлоагрегата БКЗ 420-140/НГМ ст. №12</b>	Приуфимская ТЭЦ	Уфа
Март 2014	<b>АСУ ТП ГТУ ГТЭ-10/95 КЦ ст. №5</b>	Ишимбайская ТЭЦ	Ишимбай, Республика Башкортостан
Март 2014	<b>ИИС котла Е23/100-ГМ ст. №14</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Март 2014	<b>АСУ ТП установки АВТ</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Март 2014	<b>САУ освещением машинного зала к.420</b>	Томскнефтехим	Томск

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Февраль 2014	<b>АСУ ТП блока №2</b>	Кармановская ГРЭС	Нефтекамск, Республика Башкортостан
Февраль 2014	<b>САР парового котла ТП-14А ст. №6</b>	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Февраль 2014	<b>ИИС главной городской канализационной насосной станции</b>	ГКП Астана Су Арнасы	Астана, Республика Казахстан
Декабрь 2013	<b>АСКУТГМ</b>	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
Декабрь 2013	<b>АСУ ТП резервуарного парка АВТ</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Декабрь 2013	<b>АСУ ТП котла ПТВМ-100 ст. №3 с заменой газового оборудования</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Декабрь 2013	<b>Система мониторинга водно-химического режима Самарской ГРЭС</b>	Самарская ГРЭС	Самара
Декабрь 2013	<b>АСДУ Тепловых сетей. Диспетчерская. (проектирование)</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Декабрь 2013	<b>Система учета тепловой энергии подпиточных трубопроводов</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Декабрь 2013	<b>АСУТП бойлерной ТГ-3 (проектирование)</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Декабрь 2013	<b>АСДУ 3-х котельных</b>	Акватория	Нахабино, Московская обл.
Ноябрь 2013	<b>Система мониторинга работы ТЗА (48 топливозаправщиков)</b>	Газпромнефть-Аэро	Ступино, Московская обл.
Ноябрь 2013	<b>АСУТП реагентной очистки воды (проектирование)</b>	Горводоканал	Пенза
Ноябрь 2013	<b>ИИС энергетического котла ст.№2 (проектирование)</b>	Новокуйбышевская ТЭЦ-1	Новокуйбышевск, Самарская обл.
Ноябрь 2013	<b>АСУ ТП котла ПТВМ-100 ст. №2 с заменой газового оборудования</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Ноябрь 2013	<b>АСУ ТП химического цеха. Нейтрализация</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
Ноябрь 2013	<b>АСУ ТП котла ТГМ-84 ст.№6</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2013	<b>АСУ ТП котла ПТВМ-100 ст.№1 с заменой газового оборудования</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Октябрь 2013	<b>АСУТП ЦТП-6Б Северо-Запада</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2013	<b>АСУ ТП котла БКЗ 420-140 НГМ ст. №6</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Октябрь 2013	<b>АСДУ дренажной установки и котельной, контроль температуры в помещении дизель-генератора</b>	Пензенское отделение № 8624 Сбербанка России	Пенза
Октябрь 2013	<b>САУГ котла ПК-19 ст.№2</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2013	<b>АСКУ ТП РОВ пл. «Кирпичная». Блок 1 (проектирование)</b>	Горводоканал	Пенза
Сентябрь 2013	<b>АСУ ТП турбины ПТ-50-130/13 ст.№8</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Сентябрь 2013	<b>САУГ котла ТП-47 ст. №6</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Август 2013	<b>АСУ ТП котла ТП-14А ст. №9</b>	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Август 2013	<b>АСУТП опытной установки сверхкритического водного окисления</b>	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
Август 2013	<b>ИАС «ЭнергоГород – Димитровград»</b>	АИС Город	Димитровград, Ульяновская обл.
Август 2013	<b>АСУ ТП ТСП (расширение)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Август 2013	<b>АСУ ТП золоулавливающих установок к/а ст. № 2, 6 ТЭЦ ОАО «СХК»</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
Август 2013	<b>АСДКУЭ ООО «КЭНК» (расширение: подключение 19 реклоузеров, 35 подстанций)</b>	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Август 2013	<b>АСДУ 3-х котельных (проектирование)</b>	Акватория	Нахабино, Московская обл.
Август 2013	<b>АСТУЭ ОАО «Трубодеталь» (модернизация)</b>	Трубодеталь	Челябинск
Июль 2013	<b>АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта</b>	Ликероводочный завод, Актобе	Ахтобе, Республика Казахстан
Июль 2013	<b>АСУ канализационными насосными станциями (КНС)</b>	Kanet Communication	Астана, Республика Казахстан
Июль 2013	<b>САУГ котла Е-420/140ГМ ст. №6</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июль 2013	<b>АСУ ТП котла БКЗ 420-140 НГМ ст. №1</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июль 2013	<b>Система мониторинга серверных помещений банка</b>	Пензенское отделение № 8624 Сбербанка России	Пенза
Июнь 2013	<b>АСР турбогенератора Р-50-130/13 ст.№7</b>	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Июнь 2013	<b>Центр сбора технологической информации</b>	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
Май 2013	<b>САУГ котла Е-420/140ГМ ст.№3</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Май 2013	<b>АСУ ТП печи П-1 установки АВТ</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Апрель 2013	<b>АСУ ТП котла ТГМЕ-428 ст.№6</b>	Тобольская ТЭЦ	Тобольск, Тюменская обл.
Апрель 2013	<b>АСДУ климатическим оборудованием базовых станций</b>	ВымпелКом	Ростов-на-Дону
Апрель 2013	<b>АИИС ТЭЦ ОАО «СХК»</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
Март 2013	<b>АСУ ТП получения абсолютированного спирта</b>	Биохим	Расказово, Тамбовская обл.

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Март 2013	<b>АСУ ТП турбоагрегата Р-25-90 ст. №4</b>	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Февраль 2013	<b>АСДУ энергоресурсов офисов</b>	Подольская жилищная инициатива	Подольск, Московская обл.
Декабрь 2012	<b>Пилотный проект Ситуационного Центра энергоэффективности и энергосбережения «ЭнергоГуберния» Астраханской области</b>	Капитал Энерго	Астраханская область
Декабрь 2012	<b>АСКУЭ потребления муниципальными учреждениями (проектирование)</b>	Департамент по социальной политике Администрации г.о. Саранск	Саранск
Декабрь 2012	<b>Ситуационный Центр энергоэффективности и энергосбережения объектов соцсферы «ЭнергоГуберния»</b>	Правительство Пензенской области	Пензенская область
Декабрь 2012	<b>Система сбора данных со счетчиков газа объектов комбыта, частных домов</b>	Soft Technology Utilities	Шымкент, Республика Казахстан
Декабрь 2012	<b>Автоматизированная информационно-измерительная система учета энергоресурсов (АИИСКУЭ-РП)</b>	Тюменская энергосбытовая компания	Новый Уренгой, ЯНАО
Декабрь 2012	<b>Пилотный проект системы «ЭнергоГород» (общедомовой учет электроэнергии и теплоресурсов; поквартирный учет электроэнергии)</b>	Стимул	Новосибирск
Декабрь 2012	<b>Пилотный проект (1 жилой дом: общедомовой и поквартирный учёт электроэнергии)</b>	Стимул	Новосибирск
Декабрь 2012	<b>Узел коммерческого учета СОГ МУП «ПКС» (модернизация)</b>	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
Декабрь 2012	<b>Системы контроля воздуха помещений по содержанию в них окиси углерода и метана в котельной</b>	Арбеково, котельная	Пенза
Декабрь 2012	<b>Системы контроля воздуха помещений энергетической и водогрейной котельных по содержанию в них окиси углерода и метана</b>	Пензенская ТЭЦ-2	Пенза
Декабрь 2012	<b>Системы контроля воздуха помещений по содержанию в них окиси углерода и метана</b>	Кузнецкая ТЭЦ-3	Кузнецк, Пензенская обл.
Декабрь 2012	<b>САУГ котла ТП-170 ст. №2</b>	Новокуйбышевская ТЭЦ-1	Новокуйбышевск, Самарская обл.
Декабрь 2012	<b>АСКиДУ системами жизнеобеспечения Административно- учебного здания (проектирование)</b>	АМП Новороссийск	Новороссийск, Краснодарский край
Декабрь 2012	<b>АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Декабрь 2012	<b>АСКУПЭ в спортивных учреждениях г.о. Саранск (8 объектов) (проектирование)</b>	Ледовый дворец	Саранск
Декабрь 2012	<b>САУ освещением машинного зала к. 420</b>	Томскнефтехим	Томск

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Декабрь 2012	<b>АСУТП Энергоблока №2 (проектирование)</b>	Ириклинская ГРЭС	Энергетик, Оренбургская обл.
Ноябрь 2012	<b>Пилотный проект Ситуационного центра «ЭнергоГуберния»</b>	Правительство Пензенской области	Пензенская область
Ноябрь 2012	<b>АСУ ТП топливного терминала</b>	Сочинская строительная компания	Сухум, Республика Абхазия
Ноябрь 2012	<b>САУГ котла ТП-170 ст. №2 (проектирование)</b>	Новокуйбышевская ТЭЦ-1	Новокуйбышевск, Самарская обл.
Ноябрь 2012	<b>САУГ котла НЗЛ-60 ст. №2</b>	Самарская ГРЭС	Самара
Ноябрь 2012	<b>САУГ котла ПК-19 ст.№1</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Ноябрь 2012	<b>АСУ ТП к/а ст. №14</b>	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
Ноябрь 2012	<b>АСУ ТП котла КВГМ-100 ст.№2</b>	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Ноябрь 2012	<b>АСУ ТП котла КВГМ-100 ст.№1</b>	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Ноябрь 2012	<b>АСКТУТГМ (расширение)</b>	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
Ноябрь 2012	<b>АСУТП ЦТП-5,16,17,18 Северо-Востока</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2012	<b>СИКН № 201 Кальчинского месторождения (модернизация)</b>	РН-Уватнефтегаз	Кальчинское месторождение, ЯНАО
Октябрь 2012	<b>АСУ ТП котла ТГМ-84 ст. №11</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Октябрь 2012	<b>АСУ ТП турбоагрегата ПТ-60/130</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Октябрь 2012	<b>АСКУЭ потребления в спорт.учреждениях</b>	Спортивные учреждения	Саранск
Октябрь 2012	<b>АСКУТЭ Архангельской ТЭЦ</b>	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Октябрь 2012	<b>АСУ ТП котлов ДКВР 10/13 №1,2</b>	Шахта Кушеяковская	Новокузнецк, Кемеровская обл.
Октябрь 2012	<b>САУГ котла ТП-47 ст.№5</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Октябрь 2012	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
Октябрь 2012	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	Кумертауская ТЭЦ	Кумертау, Республика Башкортостан
Сентябрь 2012	<b>АСУ ТП котла БКЗ-320-140 ст. №8</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Сентябрь 2012	<b>УУН СИКН №13 (модернизация)</b>	Транснефть Омское РНУ	Омск
Сентябрь 2012	<b>АСУ ТП ТГ2 Саранской ТЭЦ-2 (проектирование)</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Сентябрь 2012	<b>САУГ котла ст. №2 (проектирование)</b>	Самарская ГРЭС	Самара

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Август 2012	<b>АСУ ТП переемычки тепломагистралей между Астраханской ТЭЦ и ПГУ-110 Астраханской ГРЭС (проектирование)</b>	Астраханская ГРЭС	Астрахань
Август 2012	<b>АСУ ТП котла ТГМЕ-464 ст. №4</b>	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Август 2012	<b>АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта</b>	Биохим	Рассказово, Тамбовская обл.
Август 2012	<b>ИИС котла ТГМ-84 ст. №7</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Август 2012	<b>АСТУЭ</b>	АРКАИМ деревообрабатывающий комбинат	Ванино, Хабаровский край
Август 2012	<b>АСУ ТП котла ТГМЕ-428 ст. №1</b>	Тобольская ТЭЦ	Тобольск, Тюменская обл.
Август 2012	<b>АСУ ТП котла ТГМЕ-428 ст. №2</b>	Тобольская ТЭЦ	Тобольск, Тюменская обл.
Август 2012	<b>ИИС турбоагрегата ПТ-60/130 ст. №5</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Август 2012	<b>Учебный стенд «Гидравлический» (проектирование)</b>	Самарский государственный технический университет (СамГТУ)	Самара
Август 2012	<b>Учебный стенд «Тепловой» (проектирование)</b>	Самарский государственный технический университет (СамГТУ)	Самара
Август 2012	<b>АСДКУЭ ООО «КЭНК» (внедрение пилотного проекта, подключение 18 подстанций)</b>	Кузбасская энергосетевая компания (КЭНК)	Кемерово
Июль 2012	<b>Система контроля воздуха помещений по содержанию в них окиси углерода и метана (проектирование)</b>	Кузнецкая ТЭЦ-3	Кузнецк, Пензенская обл.
Июнь 2012	<b>Система контроля воздуха помещений энергетической и водогрейной котельных по содержанию в них окиси углерода и метана (проектирование)</b>	Пензенская ТЭЦ-2	Пенза
Июнь 2012	<b>АСУ ТП блока колонн К1, К2 установки АТ-2</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконекфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Июнь 2012	<b>САУГ котла БКЗ-210-140Ф ст. №8</b>	Челябинская ТЭЦ-2	Челябинск
Июнь 2012	<b>САУГ котла БКЗ-210-140Ф ст. №6</b>	Челябинская ТЭЦ-2	Челябинск
Июнь 2012	<b>Система контроля воздуха помещений по содержанию в них окиси углерода и метана в котельной (проектирование)</b>	Арбеково, котельная	Пенза
Май 2012	<b>Система контроля ДВК нефтепродуктов сливной эстакады и мазутных баков №1-3 (проектирование)</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Май 2012	<b>АИИС КУЭ</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Май 2012	<b>АСУ ТП печи П-1 установки АВТ (проектирование)</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Апрель 2012	<b>Автоматизированная система технического учета электроэнергии (АСТУЭ)</b>	Трубодеталь	Челябинск
Апрель 2012	<b>АСУ ТП турбогенератора Т-120/130-12.8 ст.№5</b>	Карагандинская ТЭЦ-3	Караганда, Республика Казахстан
Апрель 2012	<b>САУ вертикальной печи закалки стекла</b>	ППО ЭВТ	Пенза
Март 2012	<b>АСУ ТП печи П-1 установки АТ-2 (проектирование)</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Март 2012	<b>АСУ ТП автоклавов 140-10, 340-10 (проектирование)</b>	Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля (МВЗ им. М.Л. Миля)	Люберцы, Московская обл.
Март 2012	<b>Система управления установкой пиролиза</b>	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
Февраль 2012	<b>АСУ установки конвективной вакуумно-импульсной сушки</b>	НАВАКС	Тамбов
Январь 2012	<b>Система телеметрии газорегуляторных пунктов</b>	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Январь 2012	<b>Система телеметрии газорегуляторных пунктов</b>	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Декабрь 2011	<b>АСКУЭ</b>	Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства г. Саранск	Саранск
Декабрь 2011	<b>АСУ ТП котла ТГМЕ-84Б ст. № 6</b>	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Декабрь 2011	<b>АСУ ТП котла ТГМЕ-84Б ст. № 5</b>	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Декабрь 2011	<b>АСУ ТП котла КВГМ-180 ст. № 1</b>	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Декабрь 2011	<b>Система оперативного учета топливного газа котельной в составе АСОУГ (расширение)</b>	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
Декабрь 2011	<b>Система контроля воздушной среды на азот и кислород АКС</b>	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
Декабрь 2011	<b>АСУ ТП ГРП</b>	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Декабрь 2011	<b>Система измерения количества и показателей качества нефтепродуктов при сдаче в резервуары</b>	Дельта-Торг	Пенза
Ноябрь 2011	<b>АСУ ТП турбогенератора ПТ-65/75-90/13 ст.№ 5 (реконструкция)</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
Ноябрь 2011	<b>АСУТП опытной установки сверхкритического водного окисления (проектирование)</b>	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
Ноябрь 2011	<b>ИИС котлоагрегатов ст.№12, 13</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Ноябрь 2011	<b>АСУТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: система контроля и управления объектами 921-08, 921-16, 921-15 ЗГНП)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Ноябрь 2011	<b>САУГ котла ТГМЕ-464-ст.№13</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
Ноябрь 2011	<b>АСУ ТП котла ТГМ-84Б ст. № 5</b>	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
Ноябрь 2011	<b>АСУ ТП двух ЦТП</b>	СаранскТеплоТранс	Саранск
Октябрь 2011	<b>АСУ ТП турбогенератора БПТГ-12 ст. №4</b>	Самарская ГРЭС	Самара
Октябрь 2011	<b>Подсистема передачи информации в КОИК (расширение)</b>	Самарская ГРЭС	Самара
Октябрь 2011	<b>АИИС КУЭ</b>	Независимая электросетевая компания (НЭСК)	Саратов
Октябрь 2011	<b>АСУ ТП котла ТГМЕ-464 ст. № 3</b>	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Сентябрь 2011	<b>Тренажер по ПЛАС для установки ЭЛОУ АВТ</b>	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Август 2011	<b>АСУТП турбоагрегата ПТ-80/100-130 ст. №5 (проектирование)</b>	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.
Август 2011	<b>САР давления природного газа на ГРП (модернизация)</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
Август 2011	<b>АСУ ТП котла ТГМЕ-464 ст. № 2</b>	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Август 2011	<b>Тренажер по ПЛАС установки АВТ</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Август 2011	<b>ИИС котлоагрегата №7</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
Июль 2011	<b>АСУ ТП турбоагрегата ПТ-60-130 ст.№4</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан
Июль 2011	<b>АСУ ТП ГРП</b>	Приуфимская ТЭЦ	Уфа
Июнь 2011	<b>АСУ ТП склада нефтепродуктов судового сервиса</b>	БТОФ терминал	Новороссийск, Краснодарский край
Июнь 2011	<b>АСУ ТП котла ТГМЕ-464 ст. № 1</b>	Северодвинская ТЭЦ-2	Северодвинск, Архангельская обл.
Май 2011	<b>АСУ ТП производства фенолформальдегидных смол</b>	Пигмент	Тамбов
Май 2011	<b>Тренажер по ПЛАС установки АТ-2</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Май 2011	<b>АСДК ОАО «БГК»</b>	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
Май 2011	<b>АСДК ОАО «БГК»</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
Май 2011	<b>АСДК ОАО «БГК»</b>	Уфимская ТЭЦ-3	Уфа
Май 2011	<b>АСДК ОАО «БГК»</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа



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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Май 2011	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	Приуфимская ТЭЦ	Уфа
Май 2011	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Уфа
Май 2011	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Уфа
Апрель 2011	<b>АСУ ТП печей П1, П2 Азнакаевского УКПН</b>	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
Март 2011	<b>АСДУ МУП Костромагорводоканал</b>	Костромагорводоканал	Кострома
Февраль 2011	<b>АСУ ТП котла ТГМ-84-420 ст. №10</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
Январь 2011	<b>АСУ ТП блока ПГУ-60МВт</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2011	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	БГК	Республика Башкортостан
2011	<b>АСУ ТП золоулавливающих установок к/а ст. №№1, 2, 6, 7, 9, 12, 15 (проектирование)</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2011	<b>АСУТП ТГ ст.№2 (модернизация)</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2011	<b>АСУ ТП нагревательной печи</b>	АрселорМиттал Кривой Рог	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2011	<b>ИИС котла ст. №12</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2011	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2011	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2011	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	Стерлитамакская ТЭЦ	Республика Башкортостан
2011	<b>АСДК ОАО «БГК» (расширение)</b>	Приуфимская ТЭЦ	Республика Башкортостан
2011	<b>ИИС котлоагрегатов ст.№ 1,2,3</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2011	<b>АСДУ котельными</b>	Тепловые сети	Новосибирск
2011	<b>АСУ ТП ГРП</b>	Архангельская ТЭЦ	Архангельск
2011	<b>АИISKУЭ цеха УКВ</b>	Радиотелевизионный передающий центр Республики Мордовия (РТПЦ РМ)	Саранск
2011	<b>АИИС ТУЭ подстанции</b>	Пензенская горэлектросеть	Пенза
2011	<b>АСУ ТП ИТП жилого дома</b>	Холодово микр. №5	Раменское, Московская обл.
2011	<b>Система управления для ХРОМ-3</b>	АрселорМиттал Кривой Рог	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2011	<b>АИСТУЭ</b>	Машиностроительный завод	Электросталь, Московская обл.
2011	<b>Автоматизированная информационно- измерительная система учета топлива и энергоресурсов (проектирование)</b>	Печорская ГРЭС	Печора, Республика Коми
2011	<b>АСУ подачи воздуха на паровых котлах ст. № 9,10,11</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
2011	<b>Система коммерческого учета тепловой энергии на 5 ЦТП (проектирование)</b>	Т Плюс Теплосеть Пенза	Пенза

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2011	<b>АСУТП пиролизной установки для уничтожения отходов (проектирование)</b>	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
2010	<b>Автоматизированная система коммерческого учёта и управления потреблением энергоресурсов жилого дома</b>	Пензаэнергосбыт	Пенза
2010	<b>АСУ наливом нефтепродуктов в автоцистерны</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2010	<b>АСДУ ГРП -8</b>	Северо-Ставропольское подземное хранилище газа	Рыздвяный, Ставропольский край
2010	<b>АСДУ ГРП -10</b>	Северо-Ставропольское подземное хранилище газа	Рыздвяный, Ставропольский край
2010	<b>АСУ ТП приема, хранения и отпуска нефтепродуктов на нефтебазе</b>	Кубаньнефтепродукт	Тихорецк, Краснодарский край
2010	<b>ИИС ПК-7</b>	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2010	<b>АСУ ТП участка обратной подачи углеприема (расширение)</b>	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2010	<b>Поверочный стенд для ПТК «КРУГ-2000»</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2010	<b>АСУ ТП водоподготовки и химочистки ПКЦ</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконепфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2010	<b>АСУТП котла НЗЛ-100 ст.№3</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2010	<b>АСУ отсадочной машиной</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2010	<b>Система сбора и передачи информации в КОИК</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2010	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: система контроля и управления объектом 930-01 ЗГНП)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2010	<b>ИИС Блок ТПЕ-208 ст.№3</b>	Смоленская ГРЭС	Озёрный, Смоленская обл.
2010	<b>Система температурного контроля поверхностей нагрева парового котла №13</b>	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
2010	<b>СИКН № 544 (модернизация)</b>	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2010	<b>АСУ складом угля и блоком углеприемных ям</b>	ЦОФ Сибирь	Междуреченск, Кемеровская обл.
2010	<b>СИКН № 578 БЦТП (модернизация)</b>	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2010	<b>АСУ ТП ПК5</b>	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ	Стерлитамак, Республика Башкортостан

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

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

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2010	<b>АИИС коммерческого учета количества нефти по объекту «Парк сырой нефти»</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2010	<b>САУ вакуум-формовочной машиной</b>	Лекс-Сервис	Рязань
2010	<b>Комплексная автоматизированная система учета нефтепродуктов товарного парка</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2010	<b>АСУ ТП котлоагрегата ст. №9</b>	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2010	<b>Система температурного контроля поверхностей нагрева парового котла №13 (проектирование)</b>	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
2010	<b>АСР давления природного газа на ГРП (проектирование)</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2010	<b>АСУТП мини-НПЗ (проектирование)</b>	Газпром трансгаз Ставрополь (бывш. Кавказтрансгаз)	Ставрополь
2010	<b>АСУТП водоподготовки и химочистки ТЭЦ (проектирование)</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконевть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2009	<b>ИИС общестанционных параметров</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	<b>Система контроля параметров водозаборных скважин</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	<b>АСУТП установки АТ1 (реконструкция)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	<b>АСУТП установки риформинга (реконструкция)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	<b>ИИС турбогенератора ст. № 11</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	<b>ИИС турбогенератора ст. № 10</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	<b>АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта</b>	Ликероводочный завод, Костанай	Костанай, Республика Казахстан
2009	<b>АСУ инженерными системами морского перегрузочного комплекса, г. Ломоносов (проектирование)</b>	Морской перегрузочный комплекс, г. Ломоносов	Ломоносов, Ленинградская обл.
2009	<b>Система автоматизации и диспетчеризации спецсооружений № 1(2) (проектирование)</b>	СТАЛТ ЛТД	Санкт-Петербург
2009	<b>АСУ ТП химического цеха. Приготовление реагентов</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	<b>АСУ ТП нагревательной печи</b>	АрселорМиттал Кривой Рог	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2009	<b>АИИС ТУЭ</b>	Балтика-Хабаровск Пивоваренная компания Балтика	Хабаровск

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

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

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2009	<b>ИИС котлоагрегата ст.№ 12</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	<b>ИИС котлоагрегата ст.№ 11</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	<b>ИИС котлоагрегата ст.№ 10</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2009	<b>САР котла ТГМЕ-464 ст. №3 (проектирование)</b>	Астраханская ТЭЦ-2	Астрахань
2008	<b>АИИС КУЭ МУП «Энгельс-Водоканал» (проектирование)</b>	Энгельс-Водоканал	Энгельс, Саратовская обл.
2008	<b>АСУ ТП деаэратора двойного назначения №2</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>АСУ ТП насосного оборудования пресс-фильтровального отделения</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2008	<b>АСУ ТП ТГ-5</b>	ТЭЦ-20 ПАО "Мосэнерго"	Москва
2008	<b>Система телемеханики ОАО «Уралхимпласт»</b>	Уралхимпласт	Нижний Тагил, Свердловская обл.
2008	<b>АСУ ТП Товарно-сырьевого цеха. Резервуарный парк.</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
2008	<b>АСУ ТП Установки ЭЛОУ АВТ</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
2008	<b>АСУ ТП подработки и варки зерна</b>	Мичуринский экспериментальный ЛВЗ	Мичуринск, Тамбовская обл.
2008	<b>АСУ ТП участка обратной подачи углеприема</b>	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2008	<b>Система контроля параметров оперативных узлов учёта газа ОАО «Губкинский ГПК» (проектирование)</b>	Губкинский ГПЗ	Губкинский, ЯНАО
2008	<b>ИИС турбогенератора ст.№6</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>ИИС турбогенератора ст.№5</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>ИИС турбогенератора ст.№4</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>АСУ ТП участка углеприема</b>	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2008	<b>СИКН № 1100 (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2008	<b>АСУ ТП цеха циклогексана к. 358 ОАО «Щекиноазот» (модернизация)</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2008	<b>АСУТП печного отделения установки ЭЛОУ-АВТ-7 (проектирование)</b>	ТАНЕКО	Новочеркасск, Ростовская обл.
2008	<b>АСУ ТП парка сырой нефти (расширение)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	<b>АСУ ТП общезаводского факельного хозяйства (интеграция в АСУ ТП парка СУГ)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	<b>Узел коммерческого учета сжиженных углеводородных газов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	<b>ИИС котлоагрегата ст.№6</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>ИИС котлоагрегата ст.№5</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>ИИС котлоагрегата ст.№4</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>АСУ ТП парка сжиженных углеводородных газов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	<b>Система контроля параметров откачки нефтепродуктов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	<b>АСУ ТП опытной установки «Синтез-газ-бензин» (проектирование)</b>	Э.ОН Россия	Москва
2008	<b>АСУТП прессов горячего формирования фрикционных изделий</b>	ТИИР	Ярославль
2008	<b>САУГ котла ТГМП-204-ХЛ ст. № 3</b>	Сургутская ГРЭС-2	Сургут, ХМАО-Югра
2008	<b>ИИС турбогенератора ст. №3</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>ИИС турбогенератора ст. №2</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>ИИС турбогенератора ст. №1</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>АСУ ТП котлоагрегата ст. № 7</b>	Казанская ТЭЦ-2	Казань
2008	<b>АСУ ТП котлоагрегата ТП-12 ст. № 18</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2008	<b>АСУ ТП котлоагрегата ТП 230-2 ст. № 10</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2008	<b>АСУ ТП турбоагрегата ст. № 7</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2008	<b>АСУ ТП котлоагрегата ст. №4</b>	Актауская ТЭЦ-1	Актау, Республика Казахстан

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2008	<b>СКУ тепловой энергии и природного газа Саранской ТЭЦ-2 (модернизация)</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2008	<b>АСУ ТП турбогенераторов ст. № 1, 2 Сормовской ТЭЦ (проектирование)</b>	Сормовская ТЭЦ	Нижний Новгород
2008	<b>АСУ ТП Ульяновской насосной станции № 1</b>	Ульяновская насосная станция №1	Ульяновск
2008	<b>АСУ ТП турбогенератора ст. № 7 Тольяттинской ТЭЦ (проектирование)</b>	Тольяттинская ТЭЦ	Тольятти, Самарская обл.
2008	<b>САУГ котлоагрегата ст. № 1</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2008	<b>АСУ ТП ТВС зоны МДП-2 Автозаводского района г. Тольятти (проектирование)</b>	ТЕВИС	Тольятти, Самарская обл.
2008	<b>ИИС котлоагрегата ст.№3</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>ИИС котлоагрегата ст. №2</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>ИИС котлоагрегата ст.№1</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2008	<b>Полномасштабная АСУ ТП турбоагрегата ст. № 13</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	<b>СИКН № 544, СИКН № 578 БЦТП (модернизация)</b>	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2007	<b>АСУ насосной станцией пожаротушения</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	<b>АСУ ТП химического цеха. Подщелачивание</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2007	<b>Система телемеханики водозаборных скважин</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	<b>АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта</b>	Андреевский спиртзавод	Сасово, Рязанская обл.
2007	<b>АСУ обогатительной установкой</b>	ЦОФ Сибирь	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	<b>АСУ ТП котла №2 Центральной паровой котельной</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
2007	<b>АСУ ТП реагентного хозяйства на площадке «Подгорная», ОСВ для отделений полиакриламида и коагулянта</b>	Горводоканал	Пенза
2007	<b>САУ ЭГПА №1 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	<b>Информационно-измерительная система (ИИС) контроля метана в надбункерном помещении аккумулирующих бункеров</b>	ЦОФ Беловская	Белово, Кемеровская обл.



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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2007	<b>САУ ЭГПА №2 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	<b>САУ ЭГПА №3 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	<b>АСУ сушильно-топочного отделения</b>	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	<b>САУ ЭГПА №4 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	<b>САУ ЭГПА №5 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	<b>САУ ЭГПА №6 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	<b>АСУ насосным оборудованием</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	<b>САУ ЭГПА №7 магистрального газопровода "Ямбург-Елец-1"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2007	<b>АСУ ТП скважин Марковского газового месторождения</b>	Газпром добыча Краснодар (бывш. Кубаньгазпром)	Афипский, Краснодарский край
2007	<b>АСУ ТП котлоагрегата №2</b>	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
2007	<b>АСУ ТП налива стабильного конденсата в автоцистерны</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2007	<b>АСУ погрузкой</b>	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	<b>АСУТП ТГ-1,-2 (Подключение БРОУ-1, -2, -3)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	<b>АСУ ТП химического цеха. Подкисление</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2007	<b>АСУ погрузочным комплексом</b>	ЦОФ Сибирь	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	<b>АСУ ТП углеприема</b>	ГОФ Томусинская	Междуреченск, Кемеровская обл.
2007	<b>Система контроля параметров сжиженных газов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	<b>САУГ котлоагрегата ст. № 1 (проектирование)</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2007	<b>АСУ ТП турбогенератора БПТГ-12 ст. №4 (проектирование)</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2007	<b>АСУ ТП ПНС № 1, г. Ульяновск (проектирование)</b>	Ульяновскэнергоспецремонт	Ульяновск

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2007	<b>АСУ ТП турбогенератора ст. №1 (проектирование)</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2007	<b>АСДУ/АСТУЭ головной канализационной станции-1</b>	ТО УТВ и В №2 МУП	Федоровский, Сургутский район, ХМАО-Югра
2007	<b>АСДУ уличного освещения (34 питающих пункта)</b>	Горэлектросеть	Железногорск, Красноярский край
2007	<b>АСУ ТП Саратовских тепловых сетей (насосные станции -9 шт., ЦТП – 93 шт., котельные – 173 шт.) (проектирование)</b>	Саратовские тепловые сети	Саратов
2007	<b>АСУ ТП малотоннажного опытно-промышленного производства по переработке углеводородного сырья</b>	Коченевский НПЗ	Коченево, Новосибирская обл.
2007	<b>АСУ ТП подработки и варки зерна при производстве этилового спирта</b>	ТИМУР	Мостиздах, Северная Осетия-Алания
2007	<b>САУГ котлоагрегата ст. № 12 типа ТГМ-96 Б</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
2007	<b>Полномасштабная АСУ ТП ГТЭ – 10/95 БМ, ОАО «Мосэнерго» филиал «ГРЭС-3»</b>	Филиал «ГРЭС-3»	Электрогорск, Московская обл.
2007	<b>Полномасштабная система коммерческого учёта природного газа и теплоносителя</b>	Чебоксарская ТЭЦ-2	Чебоксары
2007	<b>Полномасштабная АСУ ТП котлоагрегатов ст. № 5 типа БКЗ -230</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	<b>Полномасштабная АСУ ТП котлоагрегата ст. № 16 типа БКЗ – 230</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	<b>Полномасштабная АСУ ТП котлоагрегата ст. № 21 типа БКЗ - 230</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	<b>Полномасштабная АСУ ТП турбоагрегата № 10 Т-115-8,8</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	<b>АСУ ТП турбогенератора БПТГ-12 ст. №4 (проектирование)</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2007	<b>Консолидированный Оперативный Информационный Комплекс территориальной генерирующей компании</b>	Волжская ТГК	Самара
2007	<b>Система контроля параметров откачки нефтепродуктов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: узел ввода присадок в дизельное топливо)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	<b>АСУ ТП ГТУ (проектирование)</b>	Энергоавтоматика	Павловский Посад, Московская обл.
2006	<b>ИИС котла №8</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2006	<b>СИКН № 1100 (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2006	<b>АСУ насосным хозяйством браго-ректификационной установки</b>	ТИМУР	Мостиздах, Северная Осетия-Алания
2006	<b>Узел коммерческого учета нефти (СИКН) (модернизация)</b>	БелкамНефть	Нефтекамск, Республика Башкортостан
2006	<b>АСУ ТП котла ТП–230–2 ст.№ 7</b>	Ступинская ТЭЦ-17	Ступино, Московская обл.
2006	<b>Система сбора и обработки технологической информации ВоТГК</b>	Волжская ТГК	Самара
2006	<b>АСУТП производства пива</b>	Камчатское Пиво	Петропавловск-Камчатский
2006	<b>Объединение АСУ ТП котлов ГМ-50-1 ст. № 1-3 ТЭЦ</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>АСУ ТП котла № 4</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2006	<b>АСУ ТП деаэратора двойного назначения №1</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2006	<b>САУГ котлоагрегата ст. № 11 типа ТГМ-96 Б</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
2006	<b>АСУТП УКПН-2</b>	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2006	<b>АСУ ТП Павловского парка для высокосернистой нефти</b>	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2006	<b>АСУ ТП котлоагрегата ТП - 50 ст.№1</b>	Белгородская ТЭЦ-1	Белгород
2006	<b>АСУ ТП мини-ТЭЦ</b>	Промышленная мини-ТЭЦ	Белый ручей, Вологодская обл.
2006	<b>АСУ ТП дозирочно-аккумулирующих бункеров</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2006	<b>АСУ ТП реагентного хозяйства (расширение. Баковое хозяйство ХВО-2)</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2006	<b>АСУ поверочной установкой запорной арматуры</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	<b>АСК ДУ системами жизнеобеспечения административного комплекса №1</b>	Новошип	Новороссийск, Краснодарский край
2006	<b>АСДУ тепловых сетей (проектирование)</b>	Курская ТСК	Курск
2006	<b>АСУ ТП риформинга Л-35-11/300</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>АСУ ТП осадительно-фильтрующей центрифуги (ОФЦ)</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2006	<b>САУГ котлоагрегата №4</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
2006	<b>АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта</b>	ТИМУР	Мостиздах, Северная Осетия-Алания

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2006	<b>АСУ ТП турбогенератора ТГ-11</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2006	<b>АСУТП КНС № 6 с обеспечением диспетчерского контроля в центральном диспетчерском пункте</b>	Саратовводоканал	Саратов
2006	<b>АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №2, 3 (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2006	<b>АСУ ТП парка сжиженных газов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>Узел коммерческого учёта сжиженного газа</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>Автоматизированная система контроля уровня в резервуарах</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>АСУ ТП резервуарного парка</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	<b>АСУ ТП установки АТ-1,2</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	<b>АСУ ТП котла ТП-170 ст.№ 4</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
2005	<b>АСУТП УКПН</b>	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2005	<b>Система автоматического регулирования (САР) тепловой нагрузки ТЭЦ-2</b>	Криворожсталь	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2005	<b>АСУ ТП турбогенератора ТГ-5</b>	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	<b>САУ ЭГПА №3 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2005	<b>Управление производственно-технологической связи (УПТС)</b>	Южный Кузбасс	Междуреченск, Кемеровская обл.
2005	<b>АСУ насосным хозяйством браго-ректификационной установки</b>	Мариинский спиртзавод	Надежковка, Ростовская обл.
2005	<b>АСУ ТП реагентного хозяйства (расширение. Осветлитель №8 ХВО-1)</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	<b>АСУ ТП ГТД 10/95 БМ</b>	ГТУ ТЭЦ Шакша	Шакша, Республика Башкортостан
2005	<b>Станция сепараторщика</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2005	<b>АСУ ТП котлоагрегата ТП - 50 ст.№4</b>	Белгородская ТЭЦ-1	Белгород
2005	<b>АСУ ТП котлоагрегата №11</b>	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	<b>Система контроля параметров парка мазута</b>	Нефтеавтоматика	Уфа
2005	<b>САУ ЭГПА №2 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2005	<b>АСУ ТП установки ГФУ (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2005	<b>АСУ ТП ГРП №2</b>	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2005	<b>АСУ ТП котлоагрегата БГ-35</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконекфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2005	<b>АСУ ТП котлоагрегата НЗЛ-110 ст. № 5</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2005	<b>Система телемеханики главной насосной станции Кубанских очистных сооружений водоснабжения</b>	Ставрополькрайводоканал на Кавказских Минеральных Водах	Минеральные Воды, Ставропольский край
2005	<b>АСУ ТП парка реактивных топлив (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2005	<b>АСУ ТП нефтяной насосной</b>	РН-Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2005	<b>АСУ ТП стадии браго-ректификации при производстве этилового спирта</b>	Мариинский спиртзавод	Надежвка, Ростовская обл.
2005	<b>АСУ ТП котлоагрегата № 9</b>	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	<b>АСУ ТП установки общезаводского факельного хозяйства</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	<b>АСУ ТП блока колонн установки АТ-2 (расширение)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	<b>АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№2</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	<b>АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№3</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	<b>АСУ ТП котлоагрегата №8</b>	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2005	<b>ОИК ДИС и технический учёт электроэнергии</b>	Ульяновская ТЭЦ-1	Ульяновск
2005	<b>ОИК ДИС и технический учёт электроэнергии</b>	Ульяновская ТЭЦ-2	Ульяновск
2004	<b>АСУ ТП котлоагрегата ст. № 11</b>	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2004	<b>АСУ ТП реагентного хозяйства (расширение. Гидразин фосфатирование)</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2004	<b>АСУ ТП ХИМ</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2004	<b>АСУ ТП турбоагрегата №5</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2004	<b>АСУ ТП реагентного хозяйства (расширение. Водный баланс ХВО-1)</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2004	<b>АСУ ТП котлоагрегата ТП - 50 ст.№3</b>	Белгородская ТЭЦ-1	Белгород
2004	<b>САУ ЭГПА №1 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2004	<b>Автоматизированная система коммерческого учёта природного газа</b>	Саратовский НПЗ	Саратов
2004	<b>САУ ГПА №7</b>	Ворсменская ГКС	Ворсма, Нижегородская обл.

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2004	<b>АСУ ТП турбоагрегата Т-12-243 ст.№2</b>	ТЭЦ ПВС Metallургического комбината	Темиртау, Республика Казахстан
2004	<b>АСУ ТП котлоагрегата №1</b>	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2004	<b>АСУ ТП котлоагрегата №2</b>	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2004	<b>АСУ ТП котлоагрегата №5</b>	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2004	<b>АСУ ТП склада жидкого хлора и хлориспарительной станции</b>	Чепецкий механический завод	Глазов, Удмуртия
2004	<b>АСУ ТП котлоагрегата №6</b>	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2004	<b>АСУ ТП главной насосной станции</b>	Кубанские очистные сооружения водоснабжения	Пятигорск, Ставропольский край
2004	<b>АСКУ природного газа на ГРП (расширение)</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2004	<b>АСУ поточно-транспортной цепью готовой продукции сушильно-топочного отделения</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
2004	<b>АСУ ТП котельной</b>	Оренбургэнерго	Медногорск, Оренбургская обл.
2004	<b>АСУ ТП турбогенератора ПТ-30-8,8 ст. № 4</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
2004	<b>АСУ ТП реагентного хозяйства (Баковое хозяйство ХВО-1)</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2004	<b>Автоматизированная система контроля параметров печей обжига извести</b>	Придонхимстрой Известь	Россошь, Воронежская обл.
2004	<b>АСУ ТП Камыш-Бурунской компрессорной станции (модернизация)</b>	РН-Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2004	<b>АСУ ТП подготовки и стабилизации нефти. Система управления теплопунктом</b>	РН-Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2004	<b>АСУ ТП парка реактивных топлив</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2004	<b>Система контроля параметров товарно-сырьевого цеха</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2004	<b>АСУ ТП турбоагрегата П-6-3,4/1,0-1 ст.№1</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2004	<b>АСУ ТП турбоагрегата П-6-3,4/1,0-1 ст.№3</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2003	<b>АСУ ТП котлоагрегата ст.№ 11</b>	Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2003	<b>АСУ котлоагрегата БКЗ-420ГМ №2</b>	Приуфимская ТЭЦ	Уфа
2003	<b>Автоматизированная система контроля параметров бродильных танков</b>	ВИЗИТ	Кузнецк, Пензенская обл.
2003	<b>АСУ ТП газопоршневым агрегатом (ГПА)</b>	Зауральская ТЭЦ	Сибай, Республика Башкортостан
2003	<b>АСУ ТП системы контроля загазованности и пожаротушения</b>	ТНК Нижневартовск	Нижневартовск, ХМАО-Югра

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2003	<b>АСУ ТП турбоагрегата ПТ-65/75-90/3 ст.№3</b>	ТЭЦ ПВС Metallургического комбината	Темиртау, Республика Казахстан
2003	<b>АСУ ТП установки Л 35-11/600 (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2003	<b>АСУ ТП установки ГФУ (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2003	<b>АСУ ТП котлоагрегата №3</b>	Киришская ГРЭС	Кириши, Ленинградская обл.
2003	<b>АСУ ТП отделения моноэтаноламина (МЭА) очистки производства масел</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2003	<b>АСУ ТП установки АТ-2</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконейфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2003	<b>АСУ ТП химического цеха. Освещение</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2003	<b>АСУ ТП котлоагрегата №2</b>	Нижнекамская ТЭЦ	Нижнекамск, Республика Татарстан
2003	<b>АСУ ТП установки АВТ</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконейфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2003	<b>АСКУ природного газа на ГРП</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2003	<b>САУ ЭГПА №4 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2003	<b>САУ ЭГПА №5 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2003	<b>САУ ЭГПА №7 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2003	<b>СИКН № 544, СИКН № 578 БЦТП</b>	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2003	<b>АСУ ТП ГРП</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
2003	<b>АСУ ТП цеха топливоподачи ГРП</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2003	<b>АСК вибропараметров турбогенератора ПТ65-90/13 ст.№5</b>	Пензенская ТЭЦ-1	Пенза
2003	<b>АСУ ТП Камыш-Бурунской компрессорной станции</b>	РН-Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2003	<b>АСУ ТП турбогенератора БПТГ-12 ст. №3</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2003	<b>Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки по производству серы</b>	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	<b>Автоматизированная система коммерческого учёта и управления теплоресурсами, природного газа и азота на установке ХВО</b>	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	<b>Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки по производству битума</b>	Саратовский НПЗ	Саратов

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2003	<b>Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки ЭЛОУ-АВТ-6</b>	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	<b>АСУ теплоцентров</b>	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	<b>АСУ ТП блока отгонки тримеров установки №47</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
2003	<b>АСУ ТП водогрейного котла КВГМ-50 №3</b>	СТАРТ им. М.В. Проценко	Заречный, Пензенская обл.
2003	<b>АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №1, 3 (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2003	<b>Узел коммерческого учета конденсата</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2003	<b>АСУ ТП котлоагрегата ТГМЕ-464 ст. №5</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2003	<b>АСУ ТП блока стабилизации и печного отделения</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2003	<b>АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№1 (расширение)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2003	<b>АСУ ТП установки риформинга Л-35-11/300</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	<b>АСУ установки ГТЭС «УРАЛ-4000»</b>	КЦ-9 ПР. ТЕПЛОЦЕНТРАЛЬ	Агидель, Республика Башкортостан
2002	<b>АСУ ТП турбогенератора №6</b>	Уфимская ТЭЦ-2	Уфа
2002	<b>АСУ ТП котлоагрегата №16 ТГМ 84Б</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2002	<b>ИИС турбогенератора ст. № 6</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2002	<b>АСУ верхнего уровня / Web-контроль</b>	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2002	<b>Система коммерческого учета теплоресурсов (модернизация)</b>	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2002	<b>АСУ ТП котла ст. № 3</b>	Приуфимская ТЭЦ	Уфа
2002	<b>САУ ЭГПА №6 магистрального газопровода "Уренгой-Центр-2"</b>	Починковская КС	Починки, Нижегородская обл.
2002	<b>Узел коммерческого учета нефти (СИКН)</b>	БелкамНефть	Нефтекамск, Республика Башкортостан
2002	<b>АСУ ТП хлорного производства</b>	Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова (Красцветмет)	Красноярск
2002	<b>АСУ ТП установки по производству этилена</b>	Азот	Новомосковск, Тульская обл.
2002	<b>АСКУ теплоресурсов (расширение)</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск



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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2002	<b>АСУ ТП блока стабилизации установки АТ-3, блок №300</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	<b>АСУ ТП печи П-101 установки АТ-3</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	<b>АСУ ТП товарно-сырьевого парка (реконструкция)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
2002	<b>Система контроля параметров парка мазута</b>	Нефтеавтоматика	Уфа
2002	<b>Система коммерческого учета нефти</b>	Пермяковское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2002	<b>АСУ ТП котла НЗЛ-110 ст.№ 4.</b>	Самарская ГРЭС	Самара
2002	<b>АСУ ТП факельного хозяйства</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2002	<b>АСУ ТП установки регенерации метанола площадки 1</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2002	<b>АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№1</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	<b>АСУ ТП парка ДК-4</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2002	<b>АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-210-140 ст. №11</b>	Казанская ТЭЦ-2	Казань
2001	<b>АСУ ТП котлоагрегата Е-20/14 ГМ ст. №3</b>	БашРТС	Уфа
2001	<b>АСУ ТП печи П 1,2 АТ-2</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2001	<b>АСУ ТП котла №4 Е-230/100</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2001	<b>АСУ ТП котла БКЗ-420/140 ст. №1 с системой автоматического розжига</b>	Приуфимская ТЭЦ	Уфа
2001	<b>АСУ ТП котла №8 Е-230/100</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2001	<b>Система коммерческого учета теплоресурсов (модернизация)</b>	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2001	<b>АСУ ТП нагрева металла в печах</b>	Металлургический комбинат	Днепропетровск, Украина
2001	<b>АСУ ТП котлоагрегата ст. №9</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
2001	<b>АСУ ТП получения диметилового эфира (ДМЭ)</b>	Азот	Новомосковск, Тульская обл.
2001	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: узел смешения бензинов)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2001	<b>АСУ ТП установки Л 35-11/600 (модернизация)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2001	<b>АСУ ТП установки ГФУ (модернизация)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2001	<b>Коммерческий и технический учет теплоресурсов</b>	Саратовский НПЗ	Саратов

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2001	<b>АСУТП Котельного цеха</b>	Криворожсталь	Кривой Рог, Днепропетровская обл.
2001	<b>АСКУ теплоресурсов</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
2001	<b>Система контроля и управления узла учёта нефти</b>	Кошильское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2001	<b>Система контроля и управления узла учёта нефти</b>	Пермяковское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2001	<b>Система контроля параметров котлоагрегата №10</b>	Казанская ТЭЦ-1	Казань
2001	<b>Система контроля параметров</b>	Приокский завод цветных металлов (ПЗЦМ)	Касимов, Рязанская обл.
2001	<b>АСУ ТП котла №16</b>	Нижнекамская ТЭЦ-1	Нижнекамск, Республика Татарстан
2001	<b>АСУ ТП блока стабилизации риформинга, блок №300</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2001	<b>Узел коммерческого учёта нефти</b>	Кальчинское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2001	<b>АСУ ТП «корпус № 358 Ректификация циклогексана»</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2001	<b>АСУ ТП «цех ГАС. Стадия 100»</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2000	<b>АСУ ТП установки по производству этилена</b>	Азот	Новомосковск, Тульская обл.
2000	<b>Система коммерческого учета энергоресурсов</b>	АЛНАС	Альметьевск, Республика Татарстан
2000	<b>АСУ ТП установки гидроочистки (расширение)</b>	Астраханский ГПЗ	Астрахань
2000	<b>АСУ ТП котла № 13</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
2000	<b>АСУ ТП котлоагрегата Е-20/14 ГМ №5</b>	БашРТС	Уфа
2000	<b>АСУ ТП хим.мониторинга</b>	Уфимская ТЭЦ-1	Уфа
2000	<b>АСУ ТП газоперекачивающего агрегата</b>	Газпром трансгаз Нижний Новгород (бывш. Волготрансгаз)	Нижний Новгород
2000	<b>АСУ ТП ГТУ ТЭЦ «Шигили»</b>	ТЭЦ «Шигили»	Шигили, Республика Башкортостан
2000	<b>АСУ ТП котла Е-420/140</b>	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
2000	<b>Система измерения уровня</b>	Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова (Красцветмет)	Красноярск
2000	<b>АСУТП ГРП №8</b>	Газпром трансгаз Ставрополь (бывш. Кавказтрансгаз)	Ставрополь
2000	<b>АСУ ТП установки получения масел 39/5</b>	НЗМП (Новокуйбышевский завод масел и присадок)	Новокуйбышевск, Самарская обл.
2000	<b>Система коммерческого учета энергоресурсов</b>	Завод РТИ	Набережные Челны, Республика Татарстан

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2000	<b>УУН СИКН №13 (модернизация)</b>	Транснефть Омское РНУ	Омск
2000	<b>Узел коммерческого учета нефти</b>	Транснефть	Адамово, Республика Польша
1999	<b>Система контроля параметров турбины энергоблока 1000 МВт</b>	Балаковская АЭС (БАЭС, БалАЭС)	Балаково, Саратовская обл.
1999	<b>АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-420-140 НГМ ст.№ 1</b>	Приуфимская ТЭЦ	Уфа
1999	<b>АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-420-140 НГМ ст.№ 2</b>	Приуфимская ТЭЦ	Уфа
1999	<b>АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-420-140 НГМ ст.№ 3</b>	Приуфимская ТЭЦ	Уфа
1999	<b>АСУ ТП котла Е-20/14 ГМ №5</b>	БашРТС	Уфа
1999	<b>АСУ ТП котла ТГМ 84 Б Е-230/100 № 12</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
1999	<b>АСУ ТП котла ТГМ 84 Б Е-230/100 № 14</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
1999	<b>АСУТП ГТЭ-10/9,5</b>	ТЭЦ Ишимбай	Ишимбай, Республика Башкортостан
1999	<b>Система коммерческого учета теплоресурсов</b>	Ново-Салаватская ТЭЦ	Салават, Республика Башкортостан
1999	<b>АСУ ТП установки ГФУ (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1999	<b>АСУ ТП турбоагрегата ПТ-60/75-90/13 ст.№1</b>	Саранская ТЭЦ-2	Саранск
1999	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (узел смешения дизельных топлив)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1999	<b>АСУ ТП установки АТ-3</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	<b>АСУ ТП установки получения масел 39/4</b>	НЗМП (Новокуйбышевский завод масел и присадок)	Новокуйбышевск, Самарская обл.
1999	<b>Тренажер оператора установки риформинга бензина</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	<b>Тренажер оператора установки АТ</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	<b>АСУ ТП парка сжиженных газов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	<b>Узел коммерческого учета нефти</b>	Транснефть Омское РНУ	Омск
1999	<b>АСУ ТП установки АТ-2 (расширение)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	<b>АСУ ТП оксимирования и изомеризации</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
1998	<b>ИИС котлоагрегата ст.№7</b>	Набережночелнинская ТЭЦ-1	Набережные Челны, Республика Татарстан
1998	<b>Автоматическое управление режимом встряхивания электрофильтров</b>	Алюминий Казахстана	Павлодар, Республика Казахстан
1998	<b>АСУТП котлов ТГМ 84 БЕ 230/100 № 11</b>	Уфимская ТЭЦ-4	Уфа
1998	<b>АСУТП ОП - КСИЛОЛЫ</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.

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

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
1998	<b>АСУ ТП установки ЭЛОУ АТ-1</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	<b>АСУ ТП установки ЛЧ-24-9/2000</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	<b>АСУТП установки Л-35-11/600</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	<b>АСУ ТП установки ПАРЕКС-1</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	<b>Система дистанционного контроля за установкой ГФУ из помещения службы АСУ</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	<b>АСУ ТП участка углеприёма "НИЗ ДАБов"</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
1998	<b>АСУТП установки АТ-3</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1998	<b>АСУТП установки АТ-2 (расширение)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1998	<b>АСУ ТП наливной эстакады</b>	Завод окиси этилена	Нижнекамск, Республика Татарстан
1998	<b>АСУ ТП технологического участка установки получения аммиака</b>	Концерн Стирол	Горловка, Донецкая обл.
1998	<b>АСУТП товарного парка ШФЛУ-2</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
1997	<b>Установка гидроочистки</b>	Астраханский ГПЗ	Астрахань
1997	<b>СКУ ферментацией пенициллина</b>	Биохимик	Саранск
1997	<b>АСУ ТП установки АВТ-6</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	<b>АСУ ТП установки ГФУ</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	<b>АСУ ТП установки Л-24/6</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	<b>АСУ ТП установки Л-35-11/300</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	<b>АСУ ТП установки Л-35-11/600</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	<b>Система управления осадительно-фильтрующими центрифугами</b>	ЦОФ КУЗБАССКАЯ	Междуреченск, Кемеровская обл.
1997	<b>Контроль параметров цеха № 19</b>	СПС Завод	Нижнекамск, Республика Татарстан

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

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

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

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