



# Системы автоматизации для нефтяной промышленности

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Декабрь 2018	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК) Воронежская обл.	Воронежская обл.
Ноябрь 2018	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК) Амурская обл.	Амурская обл.
Июль 2018	<b>АИИС ТУЭ (расширение)</b>	Орскнефтеоргсинтез (ОрскНОС)	Орск, Оренбургская обл.
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
Апрель 2018	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК) Челябинская обл.	Челябинская обл.
Март 2018	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Тверская обл.	Тверская обл.
Ноябрь 2017	<b>Автоматизированная система измерения уровней в резервуарном парке</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Мурманская обл.	Мурманская обл.
Сентябрь 2017	<b>АСУ ТП ГТЭС (1 очередь)</b>	Южно-Нюрымское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
Сентябрь 2017	<b>СИКН №702 (модернизация)</b>	PERN S.A.	Адамово, Республика Польша
Июнь 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Астраханская обл.	Астраханская область
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 печи П-1 установки АВТ (расширение)</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконетфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Март 2017	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Липецк	Липецк
Декабрь 2016	<b>СИКН № 544 и СИКН № 578 (модернизация)</b>	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Ноябрь 2016	<b>УУН №479</b>	SOCAR (Государственная нефтяная компания Азербайджанской Республики)	Баку
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.
Сентябрь 2016	<b>АСЧ (система часофикации)</b>	Мессояхонетфтегаз	Тазовский р-н ЯНАО
Август 2016	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Краснодарский край	Краснодарский край

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Июль 2016	<b>АСУ ТП установки регенерации катализаторов</b>	Новокубышевский завод катализаторов	Новокубышевск, Самарская 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
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>УУН СИКН №13 (модернизация)</b>	Транснефть Омское РНУ	Омск
Ноябрь 2015	<b>АСУ ТП УКПН (проектирование, модернизация)</b>	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
Октябрь 2015	<b>СИКН № 578 (модернизация)</b>	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Октябрь 2015	<b>СИКН №544 (модернизация)</b>	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Сентябрь 2015	<b>АСУ ТП водоподготовки и химочистки ПКЦ (расширение)</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Июнь 2015	<b>АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса</b>	Склад ГСМ (ТЗК), Краснодарский край	Краснодарский край
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>АСУТП установки ГФУ (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2015	<b>АСУ ТП установки Л-35-11/600 (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Ноябрь 2014	<b>Обучающая система по ПЛАС для Комплекса по производству битума</b>	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Сентябрь 2014	<b>АСУ паровой мини-котельной</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Август 2014	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: узел ввода присадок в реактивное топливо)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

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.
Июль 2014	<b>АСДУ завода</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Июнь 2014	<b>АСУ ТП установки АВТ (расширение)</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Апрель 2014	<b>АСУТП товарно-сырьевого цеха (расширение)</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Март 2014	<b>АСУ ТП установки АВТ</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Декабрь 2013	<b>АСУ ТП резервуарного парка АВТ</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Ноябрь 2013	<b>Система мониторинга работы ТЗА (48 топливозаправщиков)</b>	Газпромнефть-Аэро	Ступино, Московская обл.
Август 2013	<b>АСУ ТП ТСП (расширение)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Май 2013	<b>АСУ ТП печи П-1 установки АВТ</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Декабрь 2012	<b>АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)</b>	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Ноябрь 2012	<b>АСУ ТП топливного терминала</b>	Сочинская строительная компания	Сухум, Республика Абхазия
Октябрь 2012	<b>СИКН № 201 Кальчинского месторождения (модернизация)</b>	РН-Уватнефтегаз	Кальчинское месторождение, ЯНАО
Сентябрь 2012	<b>УУН СИКН №13 (модернизация)</b>	Транснефть Омское РНУ	Омск
Июнь 2012	<b>АСУТП блока колонн К1, К2 установки АТ-2</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Март 2012	<b>АСУ ТП печи П-1 установки АТ-2 (проектирование)</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Декабрь 2011	<b>Система измерения количества и показателей качества нефтепродуктов при сдаче в резервуары</b>	Дельта-Торг	Пенза
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.
Сентябрь 2011	<b>Тренажер по ПЛАС для установки ЭЛОУ АВТ</b>	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Август 2011	<b>Тренажер по ПЛАС установки АВТ</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Июнь 2011	<b>АСУ ТП склада нефтепродуктов судового сервиса</b>	БТОФ терминал	Новороссийск, Краснодарский край

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Май 2011	<b>Тренажер по ПЛАС установки АТ-2</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Апрель 2011	<b>АСУ ТП печей П1, П2 Азнакаевского УКПН</b>	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2010	<b>АСУ наливом нефтепродуктов в автоцистерны</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2010	<b>АСУ ТП приема, хранения и отпуска нефтепродуктов на нефтебазе</b>	Кубаньнефтепродукт	Тихорецк, Краснодарский край
2010	<b>АСУ ТП водоподготовки и химочистки ПКЦ</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
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>СИКН № 544 (модернизация)</b>	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2010	<b>СИКН № 578 БЦТП (модернизация)</b>	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
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>АИИС коммерческого учета количества нефти по объекту «Парк сырой нефти»</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2010	<b>Комплексная автоматизированная система учета нефтепродуктов товарного парка</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2010	<b>АСУТП мини-НПЗ (проектирование)</b>	Газпром трансгаз Ставрополь (бывш. Кавказтрансгаз)	Ставрополь
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>АСУ ТП установки гидрооблагораживания рафинатов селективной очистки (проектирование)</b>	Ферганский НПЗ	Фергана, Республика Узбекистан
2009	<b>АСУ ТП парка сырой нефти (расширение)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	<b>СИКН № 702 ПСП «Адамово» (модернизация)</b>	Пункт сдачи-приёма нефти Адамово	Адамово, Республика Польша

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
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>СИКН № 1100 (модернизация)</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
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>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
2007	<b>СИКН № 544, СИКН № 578 БЦТП (модернизация)</b>	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО- Югра
2007	<b>Система телемеханики водозаборных скважин</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	<b>АСУ ТП котла №2 Центральной паровой котельной</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
2007	<b>АСУ ТП налива стабильного конденсата в автоцистерны</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2007	<b>АСУТП ТГ-1,-2 (Подключение БРОУ-1, -2, -3)</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	<b>Система контроля параметров сжиженных газов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	<b>АСУ ТП малотоннажного опытно-промышленного производства по переработке углеводородного сырья</b>	Коченевский НПЗ	Коченево, Новосибирская обл.
2007	<b>Система контроля параметров откачки нефтепродуктов</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2006	<b>АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: узел ввода присадок в дизельное топливо)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	<b>Узел коммерческого учета нефти (СИКН) (модернизация)</b>	БелкамНефть	Нефтекамск, Республика Башкортостан
2006	<b>Объединение АСУ ТП котлов ГМ-50-1 ст. № 1-3 ТЭЦ</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
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 поверочной установкой запорной арматуры</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	<b>АСУ ТП риформинга Л-35-11/300</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
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>АСУТП УКПН</b>	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2005	<b>Система контроля параметров парка мазута</b>	Нефтеавтоматика	Уфа
2005	<b>АСУ ТП установки ГФУ (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2005	<b>АСУ ТП котлоагрегата БГ-35</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконнефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
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 установки общезаводского факельного хозяйства</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
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
2004	<b>Автоматизированная система коммерческого учёта природного газа</b>	Саратовский НПЗ	Саратов
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 системы контроля загазованности и пожаротушения</b>	ТНК Нижневартовск	Нижневартовск, ХМАО-Югра
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 установки АТ-2</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконейфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2003	<b>АСУ ТП установки АВТ</b>	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконейфть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2003	<b>СИКН № 544, СИКН № 578 БЦТП</b>	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
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
2003	<b>Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки ЭЛОУ-АВТ-6</b>	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	<b>АСУ теплоцентров</b>	Саратовский НПЗ	Саратов



**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2003	<b>АСУ ТП блока отгонки тримеров установки №47</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
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>Узел коммерческого учета нефти (СИКН)</b>	БелкамНефть	Нефтекамск, Республика Башкортостан
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 котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№1</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2001	<b>АСУ ТП печи П 1,2 АТ-2</b>	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
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
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>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.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2000	<b>Система коммерческого учета энергоресурсов</b>	АЛНАС	Альметьевск, Республика Татарстан
2000	<b>УУН СИКН №13 (модернизация)</b>	Транснефть Омское РНУ	Омск
2000	<b>Узел коммерческого учета нефти</b>	Транснефть	Адамово, Республика Польша
1999	<b>АСУ ТП установки ГФУ (расширение)</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
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>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
1998	<b>АСУТП ОП - КСИЛОЛЫ</b>	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
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>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

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
1998	<b>АСУТП товарного парка ШФЛУ-2</b>	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
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>АСУ ТП факельного хозяйства</b>	Ново-Уфимский НПЗ	Уфа
1997	<b>Система контроля и управления</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
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>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>АСУТП установки получения белых масел</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
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 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
1994	<b>Узел коммерческого учета нефти</b>	Тюменнефтегаз	Тюмень

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Нефтяная промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
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.