КРУГ

Системы автоматизации для нефтяной промышленности

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефть

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Май 2024	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Ленинградская обл.
Апрель 2024	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха № 46 (3) (модернизация: замена шкафов управления подсистемы смешения бензинов)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Ноябрь 2023	**АСУ ТП насосной для перекачки нефти (модернизация)**	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
Ноябрь 2023	**АСУ ТП установки подготовки и стабилизации нефти (модернизация)**	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
Ноябрь 2023	**Система дозирования химических реагентов ДУМ-1**	НефтеТрансСервис	Отрадный, Самарская обл.
Май 2023	**АСУ ТП битумной установки № 2**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Май 2023	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)**	Склад ГСМ	Республика Саха (Якутия)
Май 2023	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Февраль 2023	**АСУ ТП УКПГ "Карпёнское"**	ДИАЛЛ АЛЬЯНС	Саратовская обл.
Февраль 2023	**Шкафы управления агрегатами фильтрации топлива (АФТ) склада ГСМ (ТЗК)**	Склад ГСМ	Калининградская обл.
Декабрь 2022	**Автоматизация топливохранилища**	Промышленное предприятие	Архангельская обл.
Ноябрь 2022	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха № 46 (3) (модернизация)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Октябрь 2022	**Шкафы управления агрегатами фильтрации топлива (АФТ) склада ГСМ (ТЗК)**	Склад ГСМ	Ростовская обл.
Октябрь 2022	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Краснодарский край
Октябрь 2022	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Август 2022	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)**	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Июль 2022	**СИКН ТОО Петропавловская нефтебаза**	Петропавловская нефтебаза	Петропавловск, Республика Казахстан
Июль 2022	**Шкафы управления агрегатами фильтрации топлива (АФТ) склада ГСМ (ТЗК)**	Склад ГСМ	Псковская обл.
Февраль 2022	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение, проектирование)**	Склад ГСМ	Ульяновская обл.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефть

Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Московская обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Ленинградская обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Тверская обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Астраханская область
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Саратовская обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Краснодарский край
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Курская обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Забайкальский край
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Свердловская обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Челябинская обл.
Сентябрь 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Амурская обл.
Июнь 2021	**СИКНП ООО "Дельта-Торг"**	Дельта-Торг	Пенза
Май 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Апрель 2021	**АСУ ТП факельной установки**	Нафтан ОАО	Новополоцк
Март 2021	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Ленинградская обл.
Декабрь 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Ленинградская обл.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефть

Июль 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Московская обл.
Июль 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)**	Склад ГСМ	Астраханская область
Июль 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Амурская обл.
Июль 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Краснодарский край
Июль 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)**	Склад ГСМ	Саратовская обл.
Июль 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Челябинская обл.
Июнь 2020	**АСУ закачкой воды на блоке №4 месторождения Кенкияк-надсолевой**	Актобе мунай маш комплект	Актобе, Республика Казахстан
Июнь 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Московская обл.
Март 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Свердловская обл.
Март 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Тверская обл.
Март 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (расширение)**	Склад ГСМ	Забайкальский край
Март 2020	**Автоматизированная система управления технологическими процессами узла утилизации сбросных газов (АСУ ТП УУСГ)**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Март 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Март 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Курская обл.
Март 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Январь 2020	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Ульяновская обл.
Декабрь 2019	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Ноябрь 2019	**УУН СИКН №13 (модернизация)**	Транснефть Омское РНУ	Омск
Октябрь 2019	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Московская обл.
Август 2019	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Амурская обл.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефть

Июль 2019	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (модернизация)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Июль 2019	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)**	Склад ГСМ	Оренбургская обл.
Июнь 2019	**АСУ агрегатами фильтрации топлива**	Склад ГСМ	Рязанская обл.
Март 2019	**АСУ агрегатами фильтрации топлива**	Склад ГСМ	Московская обл.
Декабрь 2018	**АСУ ТП расходного склада нефтепродуктов**	Расходный склад нефтепродуктов	Енашимо, Красноярский край
Декабрь 2018	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Воронежская обл.
Ноябрь 2018	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Амурская обл.
Июль 2018	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)**	Склад ГСМ	Псковская обл.
Июль 2018	**АИИС ТУЭ (расширение)**	Орскнефтеоргсинтез (ОрскНОС)	Орск, Оренбургская обл.
Июль 2018	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (проектирование)**	Склад ГСМ	Ростовская обл.
Май 2018	**АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №3 (модернизация)**	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Май 2018	**АСУ ТП установки регенерации метанола площадки №2 (модернизация)**	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
Апрель 2018	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Челябинская обл.
Март 2018	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Тверская обл.
Ноябрь 2017	**Автоматизированная система измерения уровней в резервуарном парке (проектирование)**	Склад ГСМ	Мурманская обл.
Сентябрь 2017	**АСУ ТП ГТЭС (1 очередь)**	Нефтяное месторождение (ХМАО-Югра)	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
Сентябрь 2017	**СИКН №702 (модернизация)**	PERN S.A.	Адамово, Республика Польша
Август 2017	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Тверская обл.
Июнь 2017	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Астраханская область
Апрель 2017	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: интеграция комплекса производства высокооктановых компонентов бензина)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2017	**АСУ ТП печи П-1 установки АВТ (расширение)**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-	Краснодар

		КЭН)	
Март 2017	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Московская обл.
Март 2017	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Липецкая обл.
Декабрь 2016	**СИКН № 544 БЦТП (модернизация)**	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Декабрь 2016	**СИКН № 578 БЦТП (модернизация)**	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Ноябрь 2016	**УУН №479**	SOCAR (Государственная нефтяная компания Азербайджанской Республики)	Баку
Октябрь 2016	**УУН СИКН №13 (модернизация)**	Транснефть Омское РНУ	Омск
Сентябрь 2016	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Московская обл.
Сентябрь 2016	**АСЧ (система часофикации)**	Мессояхонефтегаз	Тазовский р-н, ЯНАО
Август 2016	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)**	Склад ГСМ	Краснодарский край
Июль 2016	**АСУ ТП установки регенерации катализаторов**	Новокубышевский завод катализаторов	Новокуйбышевск, Самарская обл.
Май 2016	**Шкаф бесперебойного питания**	Фосфорит ПГ	Фосфорит, Кингисеппский район, Ленинградская обл.
Апрель 2016	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Курская обл.
Январь 2016	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Свердловская обл.
Декабрь 2015	**АСУ ТП печей П1, П2 и системы подогрева воздуха установки ЭЛОУ АВТ 2,5 (проектирование)**	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Декабрь 2015	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Забайкальский край
Декабрь 2015	**УУН СИКН №13 (модернизация)**	Транснефть Омское РНУ	Омск
Ноябрь 2015	**АСУ ТП УКПН (проектирование, модернизация)**	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
Октябрь 2015	**СИКН № 578 БЦТП (модернизация)**	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Октябрь 2015	**СИКН №544 БЦТП (модернизация)**	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Сентябрь 2015	**АСУ ТП водоподготовки и химочистки ПКЦ (расширение)**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Июнь 2015	**АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Краснодарский край

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефть

Июнь 2015	**АСУ ТП установки подготовки и стабилизации нефти (расширение и модернизация)**	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
Май 2015	**АИИС ТУЭ**	Орскнефтеоргсинтез (ОрскНОС)	Орск, Оренбургская обл.
Май 2015	**АИС ТУЭ склада ГСМ топливозаправочного комплекса**	Склад ГСМ	Саратовская обл.
Май 2015	**АСУТП установки ГФУ (расширение)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2015	**АСУ ТП установки Л-35-11/600 (расширение)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Ноябрь 2014	**Обучающая система по ПЛАС для Компекса по производству битума**	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Сентябрь 2014	**АСУ паровой мини-котельной**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Август 2014	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: узел ввода присадок в реактивное топливо)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Август 2014	**АСУ водяной мини-котельной**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Июль 2014	**АСДУ завода**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Июнь 2014	**АСУ ТП установки АВТ (расширение)**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Апрель 2014	**АСУТП товарно-сырьевого цеха (расширение)**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Март 2014	**АСУ ТП установки АВТ**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Декабрь 2013	**АСУ ТП резервуарного парка АВТ**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
Ноябрь 2013	**Система мониторинга работы ТЗА (48 топливозаправщиков)**	Газпромнефть-Аэро	Ступино, Московская обл.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефть

Август 2013	**АСУ ТП ТСП (расширение)**	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Май 2013	**АСУ ТП печи П-1 установки АВТ**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Декабрь 2012	**АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)**	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Ноябрь 2012	**АСУ ТП топливного терминала**	Сочинская строительная компания	Сухум, Республика Абхазия
Октябрь 2012	**СИКН № 201 Кальчинского месторождения (модернизация)**	РН-Уватнефтегаз	Кальчинское месторождение, ЯНАО
Сентябрь 2012	**УУН СИКН №13 (модернизация)**	Транснефть Омское РНУ	Омск
Июнь 2012	**АСУТП блока колонн К1, К2 установки АТ-2**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Март 2012	**АСУ ТП печи П-1 установки АТ-2 (проектирование)**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Декабрь 2011	**Система измерения количества и показателей качества нефтепродуктов при сдаче в резервуары**	Дельта-Торг	Пенза
Ноябрь 2011	**АСУТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: система контроля и управления объектами 921-08, 921-16, 921-15 ЗГНП)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Сентябрь 2011	**Тренажер по ПЛАС для установки ЭЛОУ АВТ**	Новошахтинский завод нефтепродуктов (НЗНП)	Новошахтинск, Ростовская обл.
Август 2011	**Тренажер по ПЛАС установки АВТ**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
Июнь 2011	**АСУ ТП склада нефтепродуктов судового сервиса**	БТОФ терминал	Новороссийск, Краснодарский край
Май 2011	**Тренажер по ПЛАС установки АТ-2**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
40634	**АСУ ТП печей П1, П2 Азнакаевского УКПН**	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2010	**АСУ наливом нефтепродуктов в автоцистерны**	Сургутский завод по стабилизации конденсата	Сургут, ХМАО-Югра

		(Сургутский ЗСК)	
2010	**АСУ ТП приема, хранения и отпуска нефтепродуктов на нефтебазе**	Кубаньнефтепродукт	Тихорецк, Краснодарский край
2010	**АСУ ТП водоподготовки и химочистки ПКЦ**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2010	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3)** **(расширение: система контроля и управления объектом 930-01 ЗГНП)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2010	**СИКН № 544 БЦТП** **(модернизация)**	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2010	**СИКН № 578 БЦТП** **(модернизация)**	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2010	**АСУ ТП установки «Синтез-газ-бензин»**	ЭОН	Москва
2010	**АСУТП налива стабильного конденсата в автоцистерны** **(модернизация)**	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2010	**АИИС коммерческого учета количества нефти по объекту «Парк сырой нефти»**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2010	**Комплексная автоматизированная система учета нефтепродуктов товарного парка**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2010	**АСУТП мини-НПЗ** **(проектирование)**	Газпром трансгаз Ставрополь (бывш. Кавказтрансгаз)	Ставрополь
2009	**Система контроля параметров водозаборных скважин**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	**АСУТП установки АТ1** **(реконструкция)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	**АСУТП установки риформинга** **(реконструкция)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	**АСУ ТП установки гидрооблагораживания рафинатов селективной очистки** **(проектирование)**	Ферганский НПЗ	Фергана, Республика Узбекистан
2009	**АСУ ТП парка сырой нефти** **(расширение)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2009	**СИКН № 702 ПСП «Адамово»** **(модернизация)**	Пункт сдачи-приёма нефти Адамово	Адамово, Республика Польша

2008	**АСУ ТП Товарно-сырьевого цеха. Резервуарный парк.**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
2008	**АСУ ТП Установки ЭЛОУ АВТ**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
2008	**СИКН № 1100 (модернизация)**	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2008	**АСУТП печного отделения установки ЭЛОУ-АВТ-7 (проектирование)**	ТАНЕКО	Новочеркасск, Ростовская обл.
2008	**АСУ ТП парка сырой нефти (расширение)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	**АСУ ТП общезаводского факельного хозяйства (интеграция в АСУ ТП парка СУГ)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	**Узел коммерческого учета сжиженных углеводородных газов**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	**АСУ ТП парка сжиженных углеводородных газов**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	**Система контроля параметров откачки нефтепродуктов**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	**АСУ ТП опытной установки «Синтез-газ-бензин» (проектирование)**	ЭОН	Москва
2007	**СИКН № 544 БЦТП (модернизация)**	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2007	**СИКН № 578 БЦТП (модернизация)**	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2007	**Система телемеханики водозаборных скважин**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	**АСУ ТП котла №2 Центральной паровой котельной**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
2007	**АСУ ТП налива стабильного конденсата в автоцистерны**	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2007	**АСУТП ТГ-1,-2 (Подключение БРОУ-1, -2, -3)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2007	**Система контроля параметров сжиженных газов**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефть

2007	**АСУ ТП малотоннажного опытно-промышленного производства по переработке углеводородного сырья**	Коченевский НПЗ	Коченево, Новосибирская обл.
2007	**Система контроля параметров откачки нефтепродуктов**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3) (расширение: узел ввода присадок в дизельное топливо)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	**СИКН № 1100 (модернизация)**	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2006	**Узел коммерческого учета нефти (СИКН) (модернизация)**	БелкамНефть	Нефтекамск, Республика Башкортостан
2006	**Объединение АСУ ТП котлов ГМ-50-1 ст. № 1-3 ТЭЦ**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	**АСУТП УКПН-2**	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2006	**АСУ ТП Павловского парка для высокосернистой нефти**	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2006	**АСУ поверочной установкой запорной арматуры (проектирование)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	**АСУ ТП риформинга Л-35-11/300**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	**АСУ ТП парка сжиженных газов**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	**Узел коммерческого учёта сжиженного газа**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	**Автоматизированная система контроля уровня в резервуарах**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	**АСУ ТП резервуарного парка**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	**АСУ ТП установки АТ-1,2**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	**АСУТП УКПН**	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан
2005	**Система контроля параметров парка мазута**	Нефтеавтоматика	Уфа
2005	**АСУ ТП установки ГФУ (расширение)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.

Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефть

2005	**АСУ ТП котлоагрегата БГ-35**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2005	**АСУ ТП парка реактивных топлив (модернизация)**	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2005	**АСУ ТП нефтяной насосной**	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2005	**АСУ ТП установки общезаводского факельного хозяйства**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	**АСУ ТП блока колонн установки АТ-2 (расширение)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	**АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№2**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	**АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№3**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2004	**Автоматизированная система коммерческого учёта природного газа**	Саратовский НПЗ	Саратов
2004	**АСУ ТП подготовки и стабилизации нефти. Система управления теплопунктом**	Ставропольнефтегаз	Нефтекумск, Ставропольский край
2004	**АСУ ТП парка реактивных топлив**	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2004	**Система контроля параметров товарно-сырьевого цеха**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2004	**АСУ ТП турбоагрегата П-6-3,4/1,0-1 ст.№1**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2004	**АСУ ТП турбоагрегата П-6-3,4/1,0-1 ст.№3**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2003	**АСУ ТП установки Л 35-11/600 (расширение)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2003	**АСУ ТП установки ГФУ (расширение)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2003	**АСУ ТП установки АТ-2**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар

2003	**АСУ ТП установки АВТ**	Краснодарский НПЗ - Краснодарэконефть (КНПЗ-КЭН)	Краснодар
2003	**СИКН № 544 БЦТП**	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2003	**СИКН № 578 БЦТП**	Самотлорское месторождение	Нижневартовск, ХМАО-Югра
2003	**Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки по производству серы**	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	**Автоматизированная система коммерческого учёта теплоресурсов, природного газа и азота на установке ХВО с подсистемой управления**	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	**Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки по производству битума**	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	**Автоматизированная система коммерческого учета теплоресурсов установки ЭЛОУ-АВТ-6**	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	**АСУ теплоцентров**	Саратовский НПЗ	Саратов
2003	**АСУ ТП блока отгонки тримеров установки №47**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
2003	**АСУ ТП блока стабилизации и печного отделения**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2003	**АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№1 (расширение)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2003	**АСУ ТП установки риформинга Л-35-11/300**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	**Узел коммерческого учета нефти (СИКН)**	БелкамНефть	Нефтекамск, Республика Башкортостан
2002	**АСУ ТП блока стабилизации установки АТ-3, блок №300**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	**АСУ ТП печи П-101 установки АТ-3**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	**АСУ ТП товарно-сырьевого парка (реконструкция)**	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
2002	**Система контроля параметров парка мазута**	Нефтеавтоматика	Уфа
2002	**Система коммерческого учета нефти**	Пермяковское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.

2002	**АСУ ТП котлоагрегата ГМ-50-1 ст.№1**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2001	**АСУ ТП печи П 1,2 АТ-2**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2001	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3)** **(расширение: узел смешения бензинов)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2001	**АСУ ТП установки Л 35-11/600** **(модернизация)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2001	**АСУ ТП установки ГФУ** **(модернизация)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2001	**Коммерческий и технический учет теплоресурсов**	Саратовский НПЗ	Саратов
2001	**Система контроля и управления узла учёта нефти**	Кошильское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2001	**Система контроля и управления узла учёта нефти**	Пермяковское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2001	**АСУ ТП блока стабилизации риформинга, блок №300**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2001	**Узел коммерческого учёта нефти**	Кальчинское месторождение	ХМАО-Югра, Тюменская обл.
2000	**Система коммерческого учета энергоресурсов**	АЛНАС	Альметьевск, Республика Татарстан
2000	**УУН СИКН №13** **(модернизация)**	Транснефть Омское РНУ	Омск
2000	**Узел коммерческого учета нефти**	Транснефть	Адамово, Республика Польша
1999	**АСУ ТП установки ГФУ** **(расширение)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1999	**АСУ ТП ПСТ-1 цеха №46 (3)** **(узел смешения дизельных топлив)**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1999	**АСУ ТП установки АТ-3**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	**Тренажер оператора установки риформинга бензина**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	**Тренажер оператора установки АТ**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1999	**АСУ ТП парка сжиженных газов**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский

			край
1999	**Узел коммерческого учета нефти**	Транснефть Омское РНУ	Омск
1999	**АСУ ТП установки АТ-2 (расширение)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1998	**АСУТП ОП - КСИЛОЛЫ**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	**АСУ ТП установки ЭЛОУ АТ-1**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	**АСУ ТП установки ЛЧ-24-9/2000**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	**АСУТП установки Л-35-11/600**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	**АСУ ТП установки ПАРЕКС-1**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	**Система дистанционного контроля за установкой ГФУ из помещения службы АСУ**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	**АСУТП установки АТ-3**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1998	**АСУТП установки АТ-2 (расширение)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1998	**АСУТП товарного парка ШФЛУ-2**	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
1997	**АСУ ТП установки АВТ-6**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	**АСУ ТП установки ГФУ**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	**АСУ ТП установки Л-24/6**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	**АСУ ТП установки Л-35-11/300**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	**АСУ ТП установки Л-35-11/600**	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1997	**АСУ ТП факельного хозяйства**	Ново-Уфимский НПЗ	Уфа
1997	**Система контроля и управления**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
1996	**АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)**	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан

1996	**АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)**	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
1996	**АСУТП установки АТ-1**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1996	**АСУТП установки риформинга (модернизация)**	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
1996	**АСУТП установки получения белых масел**	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль