

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

1995 - 2004









**“ЦФТИ” Аналитик” по разработке, изготовлению и наладке аналитического оборудования
и по выполнению проектных работ**

Наименование объекта	Вид работ и оборудование	Годы
	ОАО “ЗСМК” г.Новокузнецк, Россия	
Кислородно-конверторный цех №1	Разработка газоаналитического комплекса для контроля взрывобезопасности 3-х конверторов.	2004
Кислородно- конверторный цех №2	Разработка газоаналитического оборудования для контроля состава конверторных газов и определения примесей в кислороде дутья. Изготовление и поставка 2-х газоаналитических систем “Гранат”.	1995-1997
	Изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат” для контроля взрывобезопасности. Выполнение пуско-наладочных работ.	2002
	Поставка газоаналитической системы “Гранат” для контроля взрывобезопасности.	2003
Коксохимическое производство	Разработка газоаналитического оборудования для контроля состава циркуляционных газов установки сухого тушения кокса. Изготовление и поставка газоаналитической системы.	2000
	ОАО “МЕЧЕЛ” г.Челябинск, Россия	
Доменный цех	Разработка газоаналитического оборудования для анализа общего колошникового газа и состава дутья доменной печи № 2. Изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат”. Выполнение пуско-наладочных работ.	1998
	Разработка газоаналитического оборудования для анализа общего колошникового газа и состава дутья доменной печи №1. Изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат”.	2004
ЭСЦ № 6	Замена газоанализатора (масс-спектрометра магнитного типа) на газоанализатор (масс-спектрометр времяпролетного типа) “Гранат” в газоаналитической системе фирмы “Триндель” кислородного конвертора.	2002-2003
	ОАО “Северсталь” г.Череповец, Россия	
Доменный цех	Разработка, изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат” для анализа общего колошникового газа на ДП № 5 (“Северянка”).	1999
	Разработка, изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат” для анализа общего колошникового газа на ДП № 2.	2001
	Разработка, изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат” для анализа общего колошникового газа на ДП № 3.	2001
	Разработка, изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат” для анализа общего колошникового газа на ДП № 1.	2001
	Разработка 2-х газоаналитических систем “Гранат” для анализа общего колошникового газа и состава газов по радиусам ДП № 4.	2004




**“ЦФТИ” Аналитик” по разработке, изготовлению и наладке аналитического оборудования
и по выполнению проектных работ**

Наименование объекта	Вид работ и оборудование	Годы
Коксохимическое производство	Выполнение проекта привязки газоаналитического оборудования “Гранат” для контроля состава циркуляционных газов УСТК КХП	2001
	Выполнение проекта привязки газоаналитического оборудования “Гранат” для контроля содержания кислорода в коксовом газе.	2001
	Разработка, изготовление и поставка 3-х газоаналитических систем “Гранат” для анализа состава циркуляционных газов установки сухого тушения кокса.	2004
ТЭЦ ПВС	Разработка, изготовление и поставка 2-х газоаналитических стоек для контроля состава всех входных (с расчетом калорийности топлива) и выходных газовых потоков 10 котлов (первый этап работ).	2003
	ОАО КМК Г.Новокузнецк, Россия	
Доменный цех	Разработка, изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат” для анализа общего колошникового газа и кислорода дутья доменной печи. Выполнение пуско-наладочных работ.	1999
	Завод “Пакстил” г.Карачи, Пакистан	
Доменный цех	Разработка, изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат” для анализа общего колошникового газа на ДП № 2. Выполнение пуско-наладочных работ и запуск в эксплуатацию.	2001-2002
	Компания “Нанолаб Сара”, Франция	
	Изготовление и поставка масс-сепаратора.	1998
	Косогорский металлургический завод	
Доменный цех	Изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат” для анализа общего колошникового и дымовых газов для ДП № 1 и ДП №3 (первый этап).	2003
	ОАО “Тулачермет”, г.Тула	
Доменный цех	Изготовление и поставка газоаналитической системы “Гранат” для анализа общего колошникового газа, дутья и состава газов по 2-м радиусам печи № 3 (первый этап).	2003
	КГМК “Криворожсталь”, Украина	
Доменный цех № 2	Изготовление и поставка 2-х газоаналитических систем “Гранат” для контроля состава газов по 4-м радиусам доменной печи № 9. Выполнение пуско-наладочных работ и запуск в эксплуатацию.	2003
	ОАО “Запорожсталь”, Украина	
Доменный цех	Разработка газоаналитической системы “Гранат” для анализа общего колошникового газа и состава газов по 2-м радиусам доменной печи № 2.	2004



**“ЦФТИ” Аналитик” по разработке, изготовлению и наладке аналитического оборудования
и по выполнению проектных работ**

Наименование объекта	Вид работ и оборудование	Годы
	ОАО “НЛМК” г.Липецк, Россия	
Кислородно- конверторный цех № 1	Разработка, изготовление и поставка газоаналитического комплекса из 3-х систем для 3-х конверторов. Выполнение пуско-наладочных работ.	1997-2000
	Разработка, изготовление и поставка газоаналитического комплекса на вакууматор.	2003
	Поставка 3-х газоаналитических систем “Гранат” для контроля взрывобезопасности.	2004
Кислородно- конверторный цех № 2	Разработка, изготовление и поставка газоаналитического комплекса (один газоанализатор с двумя системами пробоотбора и пробоподготовки) для 2-х конверторов. Комплекс используется в режиме “горячего” резервирования двух систем “ЭМГ-20”.	2001-2002
Доменный цех № 1	Разработка, изготовление и поставка газоаналитических систем для доменных печей № 3, 4 (анализ общего колошникового газа, доменного газа и кислорода дутья). Выполнение пусконаладочных работ.	1999-2000
	Разработка, изготовление и поставка комплекса из 2-х газоаналитических систем “Гранат” для анализа общего колошникового газа, дутья и состава газов по 2-м радиусам доменной печи № 5.	2004
Доменный цех № 2 (ДП № 6)	Разработка, изготовление и поставка газоаналитической системы для анализа общего колошникового газа. Разработка, изготовление и поставка газоаналитической системы для анализа распределения газа по радиусам доменной печи.	2000
Коксохимическое производство	Изготовление и поставка газоаналитической системы для анализа состава циркуляционных газов установки сухого тушения кокса № 1.	2000
	Изготовление и поставка газоаналитической системы для анализа состава циркуляционных газов установки сухого тушения кокса № 2.	2002
Цех контрольно-измерительных приборов	Изготовление и поставка газоаналитической системы для комплекса приготовления поверочных смесей.	2002
ТЭЦ ПВС	Разработка, изготовление и поставка газоаналитического комплекса “Гранат” для контроля состава всех входных (с расчетом калорийности топлива) и выходных газовых потоков котла № 13.	2003
Агломерационный цех № 1	Разработка, изготовление и проведение испытаний анализатора серии “Аналитик” для определения состава дымовых газов.	2003

