

## ЗАО "Меттек"

Адрес:	195220, Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д.27
Координаты:	тел. (812) 545-4335, 535-2649 факс: (812) 545-4351 E-mail: <a href="mailto:manage@mettek.spb.ru">manage@mettek.spb.ru</a> Интернет:
Владельцы:	Физические лица 100%
Руководители:	Генеральный директор - С.Н. Марковский Заместитель ген. директора - И.Л. Федичкин Заместитель ген. директора по производству - А.В. Хельсинг
Количество занятых:	Постоянно - 52 чел., привлекаемых - 20 чел.
Объем требуемых инвестиций:	\$ 1,400,000
Направления использования требуемых инвестиций:	Развитие новых направлений газоаналитического приборостроения, создание единых комплексов измерений, освоение принципиально новых рынков

### Описание предприятия

Основной сферой деятельности ЗАО "Меттек" является разработка, изготовление и внедрение в отрасли промышленности газоаналитического оборудования (газоанализаторов), на базе которого создаются АСУ ТП:

- в цехах и на агрегатах предприятий в металлургии,
- в нефтеперерабатывающих комплексах,
- в нефтегазоразведках,
- в химическом и обогатительном производстве,
- в атомном производстве,
- 
- на предприятиях микроэлектроники в вакуумных процессах получения особо чистых монокристаллов Si и Ge,
- проведение научных и научно-исследовательских работ,
- разработка современных технологий,
- математическое обеспечение ЭВМ и систем управления.

Компания самостоятельно производит газоаналитическое оборудование, используя собственные патенты и технические решения на своих производственных площадях, на отдельных этапах привлекая субподрядчиков.

### Область и направления деятельности

Газоанализаторы и газоаналитические системы, разработка и изготовление, вакуумное оборудование, комплексное решение задач автоматизации, проведение научно-исследовательских и поисковых работ.

### Продукция/Услуги/Технологии

Газоанализаторы, газоаналитические системы, датчики, вакуумное оборудование, участие в автоматизации цехов (создание АСУ ТП).

### Управление и ключевой персонал

Генеральный директор - Марковский С.Н. (10 лет работы в компании).

Заместитель ген. директора - Федичкин И.Л. (10 лет работы в компании).

Заместитель ген. директора по производству - Хельсинг А.В. (8 лет работы в компании).

Главный конструктор - Козловский А.В. (10 лет работы в компании).

Ведущий инженер-программист - Батура Р.Б. (4 года работы в компании).

Ведущий инженер электроник - Бургер Се. А. (5 лет работы в компании).

## Рынки/Конкуренция

Металлургия, нефтехимия, атомная промышленность, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность, кислородные станции и вакуумные агрегаты, переработка сырья, геологоразведка, экологический мониторинг.

Освоение рынка:

	2001	2005 без инвестиций	2005 с учётом инвестиций
Чёрная и цветная металлургия	40%	60%	65%
Нефте- газоперерабатывающая и нефтедобывающая промышленность	0,5%	4%	7%
Атомная энергетика	1%	5%	10%
Научно-исследовательские и поисковые работы, экология	2%	5%	10%

## Достижения

В период с 1991 по 2000 год сформировалась организация, способная самостоятельно разрабатывать и серийно выпускать высокотехнологичное оборудование. Разработаны и серийно выпускаются четыре модели газоанализаторов ЭМГ-21, ЭМГ-22, ЭМГ-23, ЭМГ-24. Газоанализаторы успешно внедрены в конвертерные и доменные производства крупнейших металлургических комбинатов Магнитогорска, Липецка, Нижнего Тагила (Россия), Темиртау (Казахстан). Разработанный и выпущенный высокочувствительный прибор (ЭМГ-23) внедрён в кислородное производство комбината "Северсталь" (Череповец). В конвертерном цехе ММК (Магнитогорск) внедрена АСУ ТП. Создана система контроля природного газа на комплексе сжижения РАО "Газпром". Освоено производство сопутствующего вакуумного оборудования.

Выполнены уникальные исследования радиоактивных нуклидов (результаты представлены на симпозиуме в Токио 1998 год, Сан-Хосе 1999 год). Поставлено оборудование на блоки обогащения (МинАтом). Проведены испытания газоанализатора на буровой станции (г. Сургут).

Разрабатывается переносной прибор для контроля выбросов ПДК в промышленных районах. Проведены предварительные испытания установки комплексного контроля газовой фазы на технологических агрегатах нефтеперерабатывающего завода (г. Кириши Ленинградской области). Исходя из экспертных оценок рынков фармакологии и медицины, начата разработка прибора для анализа сверхтяжёлых биологических молекул.

## Перспективы развития

Освоение сегмента рынка контрольного оборудования в атомной промышленности (разделительные станции), обеспечение аналитическим оборудованием газоредуцирующих станций и установок по сжижению природного газа, контроль газовой фазы нефтегазоносных слоев на буровых станциях. Разработка, создание и выпуск принципиально нового поискового комплекса для шельфовых зон, ведение работ по автоматизации промышленных цехов и агрегатов. Внедрение газоаналитического оборудования в фармакологию и медицину.