



## Презентация компании CCS Services

**«Элементный спектральный анализ и микроволновая  
пробоподготовка. Оборудование Milestone и Analytik  
Jena»**

*Александр Башилов*

# CCS Services – на рынке в России и СНГ с 1991 года



- CCS Services SA – Швейцария, Лозанна

- ООО Си Си Эс Сервис – Россия, **Москва**  
и Санкт-Петербург

партнеры в Екатеринбурге, Москве, Омске, Новосибирске,  
Владивостоке

компании – партнеры на Украине и в Белоруссии



- CCS Services Central Asia, Алматы, с 2009 года



## 3 основных направления:

- Лабораторное аналитическое оборудование (Analytik Jena, Milestone, Glass Expansion, Labtech, Photron, Cetac)
- Портативные РФ-спектрометры и ОЭС (ThermoNiton, Arun)
- Вакуумная техника (Agilent-ex-Varian и др.)

# CCS Services – представительство производителей сложных аналитических приборов. 28 лет – небольшая, но уже история

## Спектрометры

**analytikjena**

An Endress+Hauser Company



## Пробоподготовка



**MILESTONE**  
H E L P I N G  
C H E M I S T S

## Расходные материалы

**Cetac, Glass Expansion,  
Labtech, Photron**

1992 – Официальный сервисный представитель фирмы **Varian Analytical Instruments (США)** в России.

1997 – Авторизованный дистрибутор. С 2010 года Varian вошел в состав **Agilent Technologies (США)** (*вакуумная техника*)

С 2015 – эксклюзивный представитель и сервис-партнёр **Analytic Jena** в РК

*Спектральный анализ, элементные анализаторы*

1998 – Эксклюзивный дистрибьютор фирмы **Milestone Srl (Италия)** в России и СНГ.  
1993-1997 – Авторизованный дистрибутор **СЕМ (США)**

*Микроволновые системы для подготовки проб к различным типам анализа. Ультра-очистка кислот и посуды. Экстракция. Синтез. Озоление.*

1997 г. – Официальный партнер фирм **Cetac (США)** и **Photron (Австралия)**.  
2005г. – Официальный партнер фирмы **Labtech (Италия)**.  
2010 г. – Официальный партнер фирмы **Glass Expansion (США)**.

*Охладители, системы ввода проб, УЗ-распылители, лампы для ААС*

**Комплексные решения для химического анализа. Консультации. Поставка. Сервис.**

# analytikjena

An Endress+Hauser Company

Выпускает приборы для проведения элементного анализа



Атомная абсорбция



ИСП-ОЭС



ИСП-МС



УФ-Вид



Анализаторы C, N, S



Life Science

Признанный лидер в производстве спектрального оборудования.  
Производство только на собственных 8ми заводах в Германии

# analytikjena

An Endress+Hauser Company



**Девиз Analytik Jena: ОТЛИЧИЕ В КАЧЕСТВЕ!**

**Только спектрометры Analytik Jena имеют 10-летнюю гарантию на оптику. Используется оптика дружественного завода Carl Zeuss**



**MILESTONE**  
H E L P I N G  
C H E M I S T S

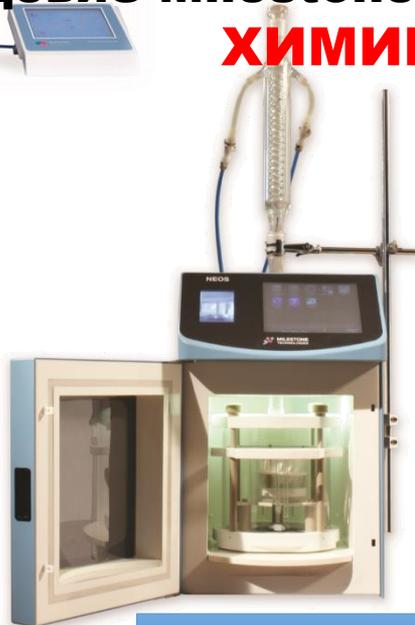
**Оборудование для подготовки проб к элементному анализу, в т.ч. самые продаваемые в мире системы микроволнового разложения**



Разложение



Озоление



Экстракция



Синтез

**Девиз Milestone: ПОМОГАЕМ ХИМИКАМ!**



**MILESTONE**  
H E L P I N G  
C H E M I S T S

**Milestone выпускает системы ультра-очистки и прямые анализаторы ртути**



Анализаторы ртути



Очистка кислот и воды



Очистка посуды

**Milestone №1 в пробоподготовке к элементному анализу (по объему продаж и количеству патентов). Производство только на собственных 5ти заводах в Италии, Германии и Швейцарии**



**MILESTONE**

H E L P I N G  
C H E M I S T S

*2015 Milestone Golden Magnetron Award*

*to*

*CCS Services*

*as Best Distributor of the Year*

**Milestone** поставляет свое Оборудование более чем в 120 стран мира. **CCS Services** дважды в своей истории в 2008 и 2015гг. признан лучшим дистрибутором **Milestone** в мире

# Нагревательные блоки и охладители Labtech (Италия)



# Расходные материалы и лампы



# Расходные материалы и лампы.

*Не только для спектрометров Analytik Jena, но и для других известных производителей*



*Now a part of*



**Agilent Technologies**



# CCS Serices предлагает комплексные решения для элементного анализа, в т.ч. определения следовых количеств элементов в биологических материалах

**Пробоподготовка**

**Спектральный анализ ААС, ИСП и др.**

**Ethos. Система разложения**



**Sub/DuoPUR**



**TraceClean**



**Спектрометр.  
ИСП-ОЭС  
PQ9000**

Определение до 68 элементов (атомная абсорбция) и до 77 (ИСП-МС), в том числе натрия, калия, лития, стронция, алюминия, бария, бора, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, титана, хрома, кадмия, свинца, мышьяка, селена, сурьмы, бериллия, таллия и пр.

в крови, моче, биологических жидкостях, фармпрепаратах, пищевых и экологическиз объектах, нефтепродуктах, рудах и сплавах

# Что Вы получаете, работая с нами

- Проработку Ваших задач и рекомендацию оптимального решения, комплектации оборудования для элементного анализа и подготовки проб
- Надежного, многолетнего партнера, специализирующегося на поставленном оборудовании
- Квалифицированное сервисное обслуживание специалистов, сертифицированных производителями, в гарантийный период и во время всего срока службы оборудования. Сервисные контракты
- Поставку запасных частей (не менее 5 лет после снятия прибора с производства), поддержку приборов
- Методическую поддержку

# 1000+ клиентов CCS Services, десятки тысяч проб и задач

Институт токсикологии, С.Петербург, ФМБА, Онкологический центр им. Блохина, ИМБИИТ, Москва  
Русдрагмет, Чита, Полиметалл, Екатеринбург, ПЗЦМ, Касимов  
СУМЗ, ВИЗ-Сталь, Екатеринбург, БЛМЗ, Москва, Цветлит, Челябинск  
Иргиредмет, Иркутск, ИГЕМ, ИМГРЭ, Москва, Гипроникель, ВСЕГЕИ, С.Петербург  
Головные институты РосАтома, ВНИИХТ и ВНИИНМ  
ЧМЗ, Глазов, СХК, Томск, ЭХК, Зеленогорск, УЭХК, Екатеринбург, НЗХК, Новосибирск, Маяк, Озерск  
Saybolt Москва, Краснодар, Туапсе, Находка, SGS, Чита, С.Петербург, ALS, Чита, Стюарт Групп Москва  
Университеты МГУ, СПбГУ, СПбПУ, ВГУ, НГУ, КубГУ, ТПУ, ТГУ, Томск и др.  
Академические институты УрО, СО, ДВО РАН  
Центры гигиены и эпидемиологии, ЦЛАТИ и ЦСМ РФ  
«Ростест Москва», АНО «Союзэкспертиза», Москва  
Лукойл, Газпромнефть, Татнефть, Chevron, ВР, АНХК, Башнефть  
Nestle, Жуковский, SUN InBev, 8 заводов, Ереванский коньячный завод, Ереван  
НИИ Молочной промышленности, НИИ Проблем Хранения, Москва  
ВНИИТИ Птицеводства, Сергиев-Посад, Мироновский хлебопродукт, Киев  
Центры оценки качества зерна Раменское, Новороссийск, Хлебинспекции, Украина  
Объединения ветеринарии Москвы, Санкт-Петербурга, Иркутска, Киева, Полтавы, Одессы  
Институт пластмасс, Москва, СибурНефтехим, Казаньнефтеоргсинтез  
УМЗ, Казцинк, Усть-Каменогорск, Казгидромедь, Караганда  
НГМК, Заравшан-Ньюмонт, Амантайтау Голдфилдс, Узбекистан, Алтын-Алмас, Маятас, Казахстан  
Центральная Лаборатория Санэпиднадзора при Управлении Президента РК, Астана  
Фармкомплекс, Караганда, Фармстандарт, Томск, ФМБА России  
и многие-многие другие...



**Поставлено и поддерживается в работе:  
>500 ААС, >110 ИСП-ОЭС, >700 МВ систем**

# Выбор представляемого оборудования

Мировые лидеры (№№1-2) в сегменте аналитического оборудования, в том числе по уровню возможностей

**ContrAA 800**



**Milestone UltraWave**



**Thermo MicroPhazir AG**



Успешно эксплуатируются в Институте токсикологии, С.-Петербург

**PQ MS Elite**

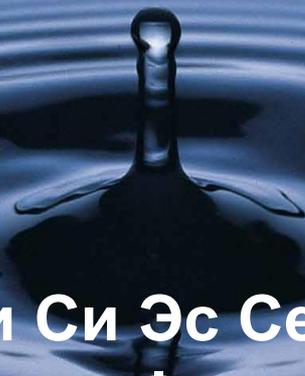


**Specord PLUS**





**Наши контакты:**



**ООО Си Си Эс Сервис  
Москва, ул. Ивана Франко, 48Г Стр.4  
[www.ccsservices.ru](http://www.ccsservices.ru)  
[info@ccsservices.ru](mailto:info@ccsservices.ru)  
Тел. +7 495 626 59 43**

**Главные специалисты: Башилов Александр,  
Румянцева Мария**



**CCS SERVICES**

**Ваш надёжный партнёр**