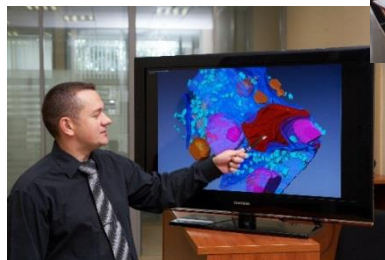


Системы для микроскопии и анализа

с 1999

Образовательные программы, семинары, воркшопы



Лабораторные и аналитические услуги

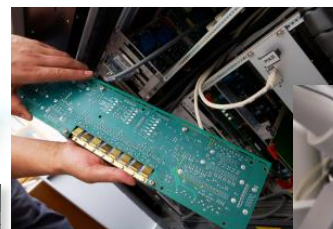


Продажа оборудования, сервисная поддержка

Разработка специализированного ПО



Инжиниринг



О компании

Компания "Системы для Микроскопии и Анализа" (СМА) – одна из ведущих научно-технических и инжиниринговых компаний в России, проводник последних достижений в области систем для электронной, оптической микроскопии, рентгеновского микроанализа в широком диапазоне применения: электроника, биология, природные ресурсы, материаловедение, металловедение.

Мы пионеры в области мультимасштабной объемной микроскопии в России.

Являясь официальным сервис-провайдером известных мировых производителей оборудования для микроскопии и анализа, СМА оказывает полный спектр **технических и инжиниринговых услуг**, а также ведет **научно-исследовательскую деятельность** на базе **собственной высокотехнологичной лаборатории**.

Безупречная репутация надежного партнера

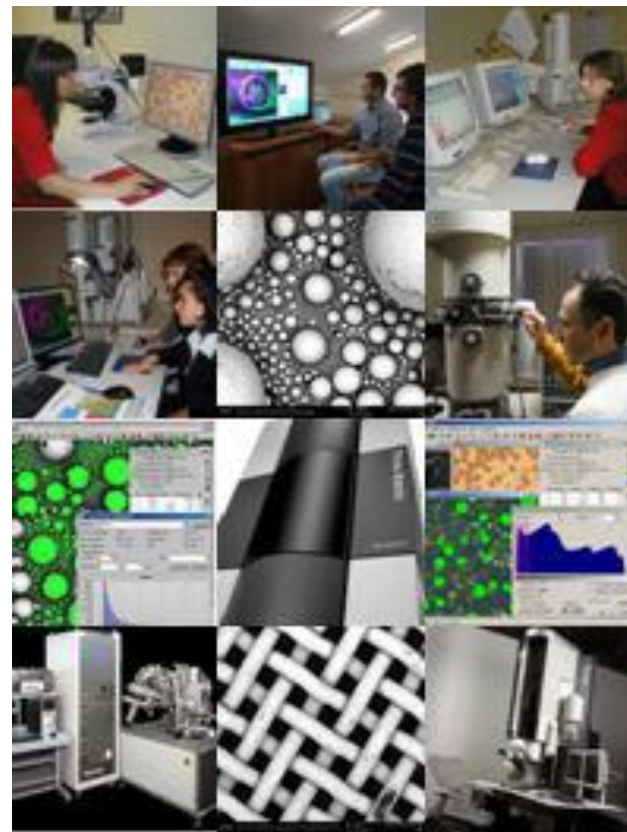
- ✓ Более 15 лет сотрудничества с ведущими мировыми производителями высокоточного оборудования для микроскопии и анализа
- ✓ Уникальная экспертиза в области мультимасштабной объемной микроскопии
- ✓ Применение эффективных методов исследований и анализа
- ✓ Собственная инновационная инфраструктура



Основные направления деятельности с 1999

Мы стабильная, динамично развивающаяся компания, которая ведет активную деятельность по следующим основным направлениям:

- ✓ **Лабораторные и аналитические услуги**
- ✓ **Продажа оборудования , сервисная и техническая поддержка**
- ✓ **Инжиниринг**
- ✓ **Разработка специализированного ПО**
- ✓ **Образовательные программы, семинары, воркшопы**



Аналитическая лаборатория СМА:

Комплексный подход к решению задач

- Микроскопические исследования и анализ образцов (LM, SEM, TEM, XRM)
- Подготовка образцов и прототипирование (FIB/SEM)
- Обработка изображений/3D-реконструкция
- Научно-методическое сопровождение
- Входной и выходной контроль материалов и продукции
- Анализ отказов и причин брака
- Обучение специалистов заказчика
- Аренда оборудования
- Удаленный доступ



Лаборатория СМА



Двухлучевая
аналитическая
система
(Life science)

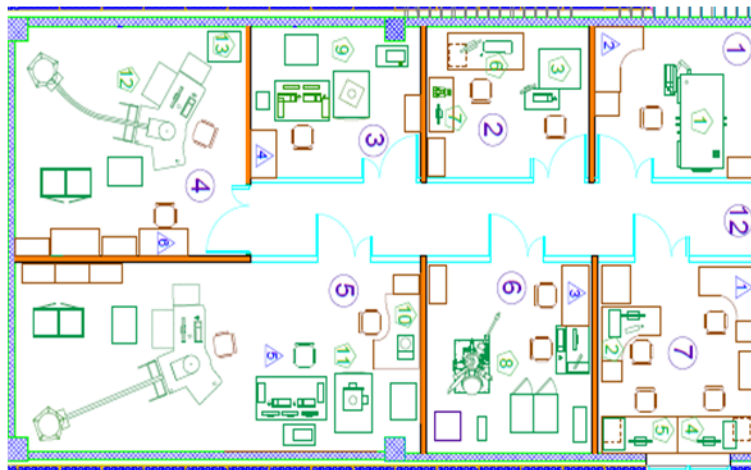


Конфокальный
микроскоп

Просвечивающий
микроскоп
(материаловедение)



Просвечивающий
микроскоп
(Life science)



Анализатор
частиц



Рентгеновский
микротомограф



Двухлучевая
аналитическая
система
(материаловедение)



Фотоэлектронный
спектрометр



Рентгено-
флуоресцентный
анализатор



Система
пробоподготовки



Сервисная и техническая поддержка



Сервисная и техническая поддержка:

Более 150 систем установлено
в России и СНГ

- ✓ Высокое качество обслуживания
- ✓ Квалифицированный технический персонал
- ✓ Всестороннее инспектирование места установки и монтаж прибора в соответствии с требованиями производителя
- ✓ Гарантия и контроль сроков установки прибора
- ✓ Обучение персонала заказчика
- ✓ Гарантийное и постгарантийное техническое обслуживание

Стратегия развития СМА –
рост через инвестирование в рынок
сервисных услуг в России и СНГ

Структура сервисного отдела СМА



Инжиниринг

От инновационных научных достижений к практическому применению нанотехнологий:

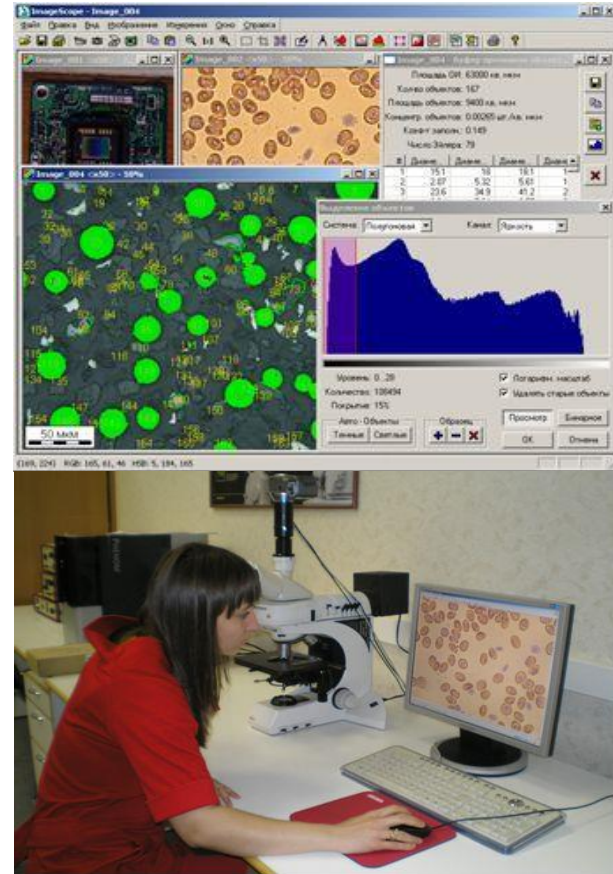
- ✓ Тщательное изучение исследовательских потребностей заказчика
- ✓ Подбор оптимальных аппаратных решений, соответствующих задачам заказчика
- ✓ Проектирование лабораторий и подготовка помещений под лаборатории в соответствии с техническими требованиями и соблюдением мер безопасности
- ✓ Инсталляция, наладка и ввод в эксплуатацию, гарантийное обслуживание



Разработка специализированного ПО

Обработка цифровых образцов объектов, исследуемых методами световой и электронной микроскопии

- ✓ Микроструктура изображений в видимом свете (отражение, поляризация, темное / светлое поле, и т.д.)
- ✓ Компьютерное измерение и статистическая обработка более чем 40 морфометрических показателей
- ✓ Цифровое улучшение качества изображения
- ✓ Разработка программного обеспечения под задачи заказчика



Образовательные программы

Семинары, воркшопы



- Базовые курсы по работе на приборах
- Лабораторные практикумы
- Повышение квалификации
- Проведение семинаров и воркшопов



ОТКРЫТЫ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Системы для микроскопии и анализа

143025, Россия, Москва,

Сколково, ул. Новая, д. 100 (корп. «Урал»)

Tel.: +7 495 540 46 17

+7 495 933 43 17

E-mail: microscop@microscop.ru

www.microscop.ru