



#### Основной офис

Omicron NanoTechnology GmbH  
Limburger Str. 75  
65232 Taunusstein  
Germany  
Тел: (+)49 - 61 28 98 70  
Факс: (+)49 - 61 28 98 71 85  
E-Mail: [info@omicron.de](mailto:info@omicron.de)  
Web: [www.omicron.de](http://www.omicron.de)

#### Контактное лицо

Dr. Martin OERTEL  
Менеджер по международным продажам  
Тел: (+)49 - 61 28 98 71 16  
Факс: (+)49 - 61 28 98 73 31 16  
E-Mail: [m.oertel@omicron.de](mailto:m.oertel@omicron.de)

#### Контактное лицо

Dr. Ilya A. OZHEREDOV  
Представитель Omicron в России  
Тел: (+)7 - 49 59 39 11 06  
Факс: (+)7 - 49 59 39 17 53  
E-Mail: [ilya@lasmed.phys.msu.ru](mailto:ilya@lasmed.phys.msu.ru)

Omicron Nanotechnologie - ведущий в мире поставщик аналитической контрольно-измерительной аппаратуры для научных исследований в области нанотехнологии. Мы создаем инновационное оборудование, отвечающее современному уровню развития, в комбинации с уникальными инструментами для совершенствования систем исследования различными методами. Исследования различными методами, это - наша философия. Несколько примеров этому:

- Атомный силовой микроскоп с атомным разрешением (Atomic Resolution nc-AFM) с режимом работы при 5 К с Qplus сенсорной технологией à "MULTIPROBE LT"
- измерение перемещения в наноструктурах по 4 точкам à "UHV NANOPROBE"
- быстрая и надежная высокоэффективная электронная спектроскопия для химического анализа à "ESCA+"
- автономное устройство молекулярной эпитаксии à от маленьких образцов до 4" пластин
- молекулярная [молекулярно пучковая] эпитаксия, нанесение покрытия осаждением паров, растровый микроскоп со сканирующей головкой, напыление, отжиг, бортовой лазерный целеуказатель и многое другое à создание материалов будущего сегодня!
- Молекулярная эпитаксия и растровый микроскоп со сканирующей головкой à объединенные в одном приборе
- Молекулярная эпитаксия, растровый микроскоп со сканирующей головкой и à Молекулярная эпитаксия для наноаналитики
- 3 нм вакуумный сканирующий электронный микроскоп (СЭМ) и 5 нм СЭМ à "NanoSAM Lab"
- Визуализирующая электронная спектроскопия для химического анализа с разрешением 650 нм à "NanoESCA"

Мы поддерживаем более 30 различных экспериментальных методов, и для каждого метода в нашей компании найдутся специалисты, которые могут оказать поддержку в составлении плана проекта, оценке пригодности методов, проектировании систем, практическое обучение на оборудовании, программное обеспечение и модернизации системы.

Наряду с широким диапазоном стандартных модульных решений мы предлагаем и индивидуальные решения. Omicron, сохраняя уникальную гибкость, специальные знания и инфраструктуру, разрабатывает совершенно новые решения, которые наиболее полно соответствуют специальным требованиям клиента. Мы являемся партнерами для наших клиентов в проведении исследований и анализа, мы - "научно-исследовательская компания" с более чем двадцатилетним опытом работы.

[www.omicron.de](http://www.omicron.de)

[www.trlsys.ru](http://www.trlsys.ru)