



## Международная конференция Сканирующая Зондовая Микроскопия – 2017 (Scanning Probe Microscopy – 2017)

28 – 30 августа 2017 г.

### Молодежная конференция

«Применение зондовой микроскопии в научных исследованиях»

27 – 30 августа 2017 г.

Уральский федеральный университет, Екатеринбург

#### Цель конференции:

Конференция будет посвящена широкому кругу вопросов, связанных с современным состоянием и перспективами развития различных методов Сканирующей Зондовой микроскопии (СЗМ) в различных областях науки. Молодежная конференция будет включать приглашенные лекции ведущих специалистов и практические занятия на оборудовании УЦКП «Современные нанотехнологии» ИЕНиМ УрФУ. Будет проведен конкурс работ молодых ученых.

Конференция планируется быть первой в цикле ежегодных конференций, проводимых в разных городах России.

#### Тематики конференции:

1. СЗМ в материаловедении
2. Новые методы СЗМ
3. СЗМ в биологии и медицине
4. Аналитические методы СЗМ
5. Зондовая литография
6. In situ возможности СЗМ
7. Обработка данных СЗМ
8. Сканирующая микроскопия пьезоотклика
9. Ферроики
10. Науки о жизни

#### Программный комитет:

А.А. Бухараев	КФТИ КазНЦ РАН, Казань	И.В. Яминский	МГУ, Москва
В.А. Быков	NT-MDT SI, Зеленоград	А.П. Володин	Университет Левен, Бельгия
А.В. Латышев	ИФП СО РАН, Новосибирск	А.Л. Груверман	Университет Небраски, США
В.Л. Миронов	ИФМ РАН, Нижний Новгород	О.В. Колосов	Университет Ланкастера, Англия
Г.М. Михайлов	ИПТМ РАН, Черноголовка	А.Л. Холкин	Университет Авейру, Португалия
А.А. Саранин	ИАПУ ДО РАН, Владивосток	С.А. Чижик	ИТМО НАНБ, Минск, Беларусь
В.Я. Шур	УрФУ, Екатеринбург	В.В. Шварцман	Университет Дуйсбург-Эссен, Германия

#### Сопредседатели конференции:

В.Я. Шур и В.Л. Миронов

#### Официальный web-сайт конференции:

<http://nanocenter.urfu.ru/ru/SPM2017>

#### Официальные языки конференции:

русский и английский

#### Генеральный спонсор конференции:

холдинг NT-MDT Spectrum Instruments

**Труды конференции** планируется опубликовать в реферируемых журналах

#### Важные даты:

Начало регистрации на сайте: 01 марта 2017 г.

Окончание принятия тезисов: 15 апреля 2017 г.

#### Контакты:

тел./факс: (343) 261 74 36

[spm-2017@labfer.ru](mailto:spm-2017@labfer.ru)

