



НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО РОССИИ



**Программа круглого стола Кавказского региона
21.05.2019**

Метрология микро и наноструктур

Организаторы: Нанотехнологическое общество России, Северо-Осетинский Государственный университет им. К.Л. Хетагурова и группа компаний NT-MDT Spectrum Instruments

Участники: Университеты и компании Кавказского региона (Северная Осетия, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Чеченская Республика, Республика Дагестан, Ставропольский край РФ, Азербайджанская республика, Республика Армения, Грузия)

Ведущие Круглого Стола:

**Президент нанотехнологического общества России и почетный Президент группы компаний НТ-МДТ Спектрум Инструментс, д.т.н.,
Быков Виктор Александрович;**

Ректор Северо-Осетинского Государственного университета им. К.Л. Хетагурова, профессор Огоев Алан Урузмагович;

Проректор Северо-Осетинского Государственного университета им. К.Л. Хетагурова, профессор Туаева Берта Владимировна;

**Руководитель регионального представительства НОР по республике
Северная Осетия-Алания
профессор Козырев Евгений Николаевич**

**Руководитель регионального представительства НОР по республике
Кабардино-Балкария
профессор Карамурзов Барасби Сулейманович**

**Руководитель регионального представительства НОР по республике
Дагестан
доцент Кардашова Гюльнара Дарвиновна**

**Декан физико-технического факультета Северо-Осетинский
государственный университета,
профессор Тваури Инга Васильевна**

**Зам. руководителя регионального представительства НОР по региону
РФ Ставропольский край, заведующий научно-инженерным
комплексом Северо-Кавказского Федерального университета, к.х.н.,
Тарала Виталий Алексеевич;**

Выступления:

Быков Виктор Александрович – Развитие нанотехнологии в России: 10 лет НОР

Выступления руководителей региональных отделений по теме: «Проблемы метрологического обеспечения приборами и технологическим оборудованием для образования и научных исследований с использованием нанотехнологий в организациях региона»:

Козырев Евгений Николаевич, республика Северная Осетия-Алания;

Карамурзов Барасби Сулейманович, республика Кабардино-Балкария;

Кардашова Гюльнара Дарвиновна, республика Дагестан;

Тарала Виталий Алексеевич, Ставропольский край;

От Северо-Осетинского государственного университета:

Тваури Инга Васильевна – о состоянии работ в области современных технологий в университете;

От Кабардино-Балкарского ГУ, д.ф.-м.н. Дедков Георгий Владимирович, д.х.н. Кушхов Хасби Билялович, д.ф.-м.н. Калажоков Хамидби Хажисмелович, д.ф.-м.н. Кармоков Ахмед Мацевич – о достижениях исследовательских подразделений университета и стоящих задачах и проблемах.

От группы компаний «NT-MDT Spectrum Instruments»

Быков Виктор Александрович, д.т.н., профессор МФТИ, президент НОР и группы компаний «НТ-МДТ Спектрум Инструментс». Современное состояние приборостроения в области сканирующей зондовой микроскопии и спектроскопии.

Шелаев Артем Викторович, к.ф.-м.н., руководитель группы по разработкам комбинированных приборов ООО «НТ-МДТ» – Возможности Рамановской, ближнепольной и Инфракрасной спектроскопии нанометрового пространственного разрешения

Леесмент Станислав, к.т.н., директор по маркетингу группы компаний «НТ-МДТ Спектрум Инструментс» - Высокопроизводительная атомно-силовая микроскопия и ее применения

Выступления участников Круглого стола.

Подведение итогов.