# **Программа круглого стола Кавказского региона**

# **21.05.2019**

# **Метрология микро- и наностуктур**

**Организаторы:**

* Нанотехнологическое общество России,
* Северо-Осетинский Государственный университет им. К.Л. Хетагурова,
* 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**;
* Заместитель Комитета ГД РФ по образованию и науке, д.ф.-м.н., член корреспондент РАН, **Сафаралиев Гаджимет Керимович**;
* Руководитель регионального представительства НОР по республике Северная Осетия-Алания, д.т.н., д.э.н., академик РАЕН, академик МАНЭБ, профессор СКГМИ **Козырев Евгений Николаевич;**
* Декан физико-технического факультета Северо-Осетинского государственного университета, профессор **Тваури Инга Васильевна;**
* Руководитель регионального представительства НОР по региону РФ Ставропольский край, д.х.н., профессор СКФУ, **Синельников Борис Михайлович;**
* Руководитель регионального представительства НОР по республике Кабардино-Балкария, д.т.н., Президент КБГУ, профессор **Карамурзов Барасби Сулейманович;**
* Руководитель регионального представительства НОР по республике Дагестан, к.ф.-м.н., доцент ДГУ [**Кардашова Гюльнара Дарвиновна**](http://www.rusnor.org/nor/members/member.php?member_id=8517)**;**
* Руководитель регионального представительства НОР по республике Карачаево-Черкесия, д.х.н., профессор КЧГТА, **Тлисова Светлана Магомедовна**.

**Расписание:**

**08:30** – 0**9:00** Встреча участников;

**09:00** – **09:40** Быков Виктор Александрович – *«Развитие нанотехнологии в России: 10 лет НОР»*;

**09:40 – 10:20** Сафаралиев Гаджимет Керимович – *«О развитии науки и высоких технологий в Регионе»*;

**10:20 – 10:40** Кофе-брейк;

**10:40 – 12:00** 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](http://www.rusnor.org/nor/members/member.php?member_id=8517), республика Дагестан;
* Синельников Борис Михайлович, Ставропольский край;
* Тлисова Светлана Магомедовна, республика Карачаево-Черкесия;

**12:00 – 13:00** Обед;

Выступления от группы компаний «NT-MDT Spectrum Instruments»

**13:00 – 13:40** Быков Виктор Александрович – *«Современное состояние приборостроения в области сканирующей зондовой микроскопии и спектроскопии»;*

**13:40 – 14:20** Поляков Вячеслав Викторович, к.т.н., директор по разработкам ООО «НТ-МДТ» – *«Высокопроизводительная атомно-силовая микроскопия и ее применения»;*

**14:20 – 15:00** 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»;*

**15:00 – 15:20** Леесмент Станислав Игоревич, к.т.н., ведущий специалист по СЗМ-приложениям ООО «НТ-МДТ» – *«Сканирующие зондовые микроскопы для школ и колледжей»;*

**15:20 – 15:40** Кофе-брейк;

**15:40 – 17:00** Выступления участников круглого стола;

**17:00 – 17:30** Подведение итогов.