



Программа круглого стола Кавказского региона 21.05.2019

Метрология микро- и наноструктур

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 председателя 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**;
- Руководитель регионального представительства НОР по республике Карачаево-Черкесия, д.х.н., профессор КЧГТА, **Тлисова Светлана Магомедовна**.



Расписание:

08:30 – 09:00 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, 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.