ПРОГРАММА СОВЕЩАНИЯ

**Метрологическое обеспечение нанотехнологий:** текущее **состояние и перспективы развития. Стандартизация инновационной продукции.**

23 октября 2013 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»

г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23

Регистрация участников совещания - 09:00 - 10:00. Начало совещания - 10:00.

Балашов Филипп Вячеславович

*Ведущий семинара. Руководитель Регионального отделения Центра метрологического обеспечения и оценки соответствия нанотехнологий и продукции наноиндустрии в Приволжском федеральном округе, директор ФБУ «Ню/сегородский ЦСМ»* Спиридонова Татьяна Петровна

*Советник директора ФБУ «Нижегородский ЦСМ», заслуженный метролог РФ* Открытие семинара, приветственное слово

Функционирование регионального отделения Центра метрологического обеспечения и оценки соответствия нанотехнологий и продукции наноиндустрии (ЦМО) в Приволжском федеральном округе Заседание (10:20-12:00) Никонов Николай Александрович

*Заместитель Министра промышленности и инноваций Нижегородской области* Нанотехнологий в Нижегородской области: текущая ситуация, перспективы Ткачук Юрий Григорьевич

*Руководитель Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО*

Инновационные вызовы и нормативно — технические инструменты. Устранение нормативно-технических барьеров при выходе на рынок инновационной продукции. Бубнов Александр Сергеевич

*Первый заместитель директора ФГУП «ВНИИНМАШ»*

Центр стандартизации в инновационной сфере - поддержка выхода инновационной продукции и технологий на рынок. Горшков Олег Николаевич

*Директор Научно-исследовательского физико-технического института Нижегородского государственного университета им. НИ. Лобачевского (НИФТИ ННГУ), директор научно-образовательного центра «Физика твердотельных наноструктур» (НОЦ Ф'ГНС ННГУ), к.ф.-м.н.* Анисимов Сергей Иванович

*Главный метролог Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского, к. ф.-м. н.* Нанотехнологий и подходы к их метрологическому обеспечению. Функционирование аккредитованного НОЦ «Физика твердотельных наноструктур».

Деятельность Координационного совета Регионального отделения Центра метрологического обеспечения и оценки соответствии нанотехнологий и продукция наноиндустрии в Приволжском федеральном округе в 2012 - 2013 г.г. Штыков Сергей Николаевич

*Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии Института химии Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского, д.х.н.* Метрология в наноаналитике: разработки международных и национальных организаций.

Кофе-брейк (12:00 - 12:20)

Собина Егор Павлович

*И.о. зав. лабораторией метрологического обеспечения наноиндустрии, спектральных методов анализа и*

*стандартных образцов ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»*

*(ФГУП «УНИИМ»), К.Х.Н.*

Обеспечение прослеживаемости измерений удельной адсорбции, удельной поверхности и диаметра пор напопористых веществ.

Буланова Анджела Владимировна

*Руководитель НОЦ «Нанотехнологии» Самарского государственного университета, профессор, д.х.н..*

Латухина Наталья Виленовна,

*доцент Самарского государственного университета, к. т.н.*

Метрология наноразмерных порошков биоматериала с использованием поверхности пористого кремния.

Обед (13:00-14:00)

2 заседание (14:00 - 16:30)

Малышев Александр Юрьевич

*Главный специалист - с. н. с. отдела стандартизации, сертификации и экспертизы*

*ФБУ «Нижегородский ЦСМ», к.х.н.*

Стандартизация методов измерений и требований к инновационной продукции, вопросы метрологического обеспечения деятельности предприятий ПФО в сфере нанотехнологии. Дроздов Михаил Николаевич

*Си.с. Института физики микроструктур РАН (ИФМ РАН), д.ф.-м.н.*

Метрологические проблемы послойного элементного анализа наноструктур методом вторично-ионной масс — спектрометрии. Николичев Дмитрий Евгеньевич

//. *с. Научно-образовательного центра «Физика твердотельных наноструктур» Нижегородского государственного университета им. НИ Лобачевского, к.ф.-м.н.* Метрологическое обеспечение методов электронной спектроскопии для химического анализа твердотельных наносистем.

Вдовин Вячеслав Федорович

*Ведущий научный сотрудник Института прикладной физики РАН (ИПФ РАН), зам. руководителя*

*лаборатории криогенной наноэлектроники НГТУ'им. Р.Е. Алексеева, д.ф.-м.н.*

Проблемы физики и методики измерений характеристик наноструктур при субкельвинных температурах.

Воротынцев Владимир Михайлович

*Заведующий кафедрой ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет*

*им. Р. Е. Алексеева» (НГТУ), профессор, д. х.* к.

Высокочистые вещества нового поколения.

Пантелеев Сергей Валерьевич

*Инженер 1 кат. по метрологии лаборатории физико-химических измерений и испытаний*

*ФБУ «Нижегородский ЦСМ», к.х.н.*

Проблемы и перспективы метрологического обеспечения средств измерений размера, числа и

фракционного состава частиц в гетерофазных системах.

Кофе-брейк (15:30 -16:00)

Хапугин Олег Евгеньевич

*Инженер 1 кат. по метрологии лаборатории физико-химических измерений и испытаний*

*ФБУ «Нижегородский ЦСМ»*

Метрологическое обеспечение измерений дисперсных параметров аэрозолей и взвесей.

Павлов Дмитрий Алексеевич

*Заведующий кафедрой физики полупроводников и оптоэлектроники*

*Нижегородского государственного университета им. НИ. Лобачевского, профессор, д.ф-м.н.*

Исследования наноструктурированных материалов.

Круглый стол, обсуждение докладов (16:30 - 17:00)

ЗАЯВКА

на участие в совещании «Метрологическое обеспечение нанотехнологий: текущее состояние и перспективы развития. Стандартизация инновационной продукции»

23 октября 2013 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организация (полное и  сокращенное юридическое  наименование) | |  |
| Фамилия, имя, отчество  участника (ов) (указывать полностью) | |  |
| Должность |  |  |
| Контактная информация:  Телефон  Факс  E-mail |  |  |
| Интересующие Вас вопросы в  области метрологического обеспечения нанотехнологий | |  |
| Интересующие Вас вопросы в  области стандартизации  инновационной продукции и  продвижения сё на рынок | |  |
| Юридический адрес | |  |
| Почтовый адрес |  |  |
| Руководитель организации Ф. И. О. Должность | |  |