



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**

4 – 7 июня 2012 г.
Черноголовка (Московская
область)
<http://school.rusnano-mc.com>

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ**

5-ая Школа

«Метрология и стандартизация в нанотехнологиях и nanoиндустрии»

Организационный комитет

Свинаренко А.Г., председатель	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
Иванов В.В.	Метрологический центр РОСНАНО
Богач С.В.	Метрологический центр РОСНАНО
Плутенко А.Д.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
Савушкина О.В.	Метрологический центр РОСНАНО
Ткачук Ю.Г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
Хромова Е.С.	НКЦ «Форум-СМ»
Сухарев В.С., секретарь	Метрологический центр РОСНАНО

Программный комитет

Иванов В.В., <i>сопредседатель</i>	Метрологический центр РОСНАНО, Москва
Крутиков В.Н., <i>сопредседатель</i>	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Москва
Разумов В.Ф., <i>сопредседатель</i>	Научный центр РАН в Черноголовке, Черноголовка
Альмов М.И.	Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Москва
Бредихин С.И.	Институт физики твердого тела РАН, Черноголовка
Бухтияров В.И.	Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск
Васильев А.Л.	РНЦ «Курчатовский институт», Москва
Золотаревский Ю.М.	ФГУП «ВНИИОФИ», Москва
Калюжный С.В.	ОАО «РОСНАНО», Москва
Качак В.В.	Министерство образования и науки РФ, Москва
Кашкаров П.К.	РНЦ «Курчатовский институт», Москва
Киселев Н.А.	Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН, Москва
Латышев А.В.	Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН, Новосибирск
Лахов В.М.	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Москва
Левашов Е.А.	Московский институт стали и сплавов, Москва
Озерин А.Н.	Институт синтетических полимерных материалов РАН, Москва
Окрепилов В.В.	ФГУ "Тест - С.-Петербург", Санкт-Петербург
Пушин В.Г.	Институт физики металлов УрО РАН, Екатеринбург
Ткачук Ю.Г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ, Москва
Тодуа П.А.	Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума, Москва
Якимов Е.Б.	Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов РАН, Черноголовка

5-ая Школа «Метрология и стандартизация в нанотехнологиях и nanoиндустрии» будет проведена 4– 7 июня 2012 г в Черноголовке (Московская область).

Школа является коммуникационной и образовательной площадкой, направленной на обсуждение актуальных проблем и повышение квалификации специалистов компаний nanoиндустрии, регулирующих органов, центров коллективного пользования, испытательных центров и лабораторий в области метрологического обеспечения производств, испытаний продукции nanoиндустрии и стандартизации.

Программа Школы будет включать приглашенные лекции (40 мин), устные (15-20 мин) и стендовые доклады.

Также в рамках школы будут представлены презентации современного исследовательского и метрологического оборудования для nanoиндустрии от ведущих производителей.

Тематика Школы

- Российская и международная практика в области метрологии и стандартизации продукции nanoиндустрии. Нормативно-методическое обеспечение nanoиндустрии РФ.
- Вопросы прикладной метрологии в nanoиндустрии: разработка и применение методов и средств измерений в производственных процессах и контроле качества продукции.
- Характеризация перспективных наноматериалов и наноструктур разных типов современными методами измерений.

Язык

Рабочий язык школы: русский

Представление материалов

Участникам школы предлагается выступить с устными (15-20 мин) или стендовыми докладами по тематике школы. В содержание докладов необходимо включить описание основных физико-технических параметров, достаточно полно характеризующих технологические процессы и формируемые объекты, с указанием целесообразных погрешностей их измерения, обозначить методы измерения и виды рекомендуемого измерительного оборудования. Лучшие устные и стендовые доклады будут отмечены программным комитетом специальными призами.

Тезисы докладов объемом 1 - 2 страницы, рисунки и список литературы набираются в формате А4 с полями 2,5 см. Редактор – Word for Windows. Шрифт – Times New Roman, размер шрифта 12 pt, междустрочный интервал – полуторный. За названием доклада (ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ) следуют фамилии авторов с верхними индексами, если они работают в разных организациях (буквы строчные), затем – названия организаций и E-mail докладчика (буквы строчные, курсив). Фамилию и инициалы докладчика необходимо подчеркнуть. Инициалы должны следовать за фамилиями авторов. Тезисы должны быть представлены в Оргкомитет не позднее **4 апреля 2012 года** через сайт или по электронной почте school@rusnano-mc.com . Файлы следует называть полной транслитерированной фамилией представляющего автора, напр., Kovalev.doc

Регистрация

Для участия в школе необходимо зарегистрироваться на сайте <http://school.rusnano-mc.com>

Сумма оргвзноса участника школы составляет 7000 руб. Для сотрудников бюджетных научных и образовательных организаций – 5000 руб. Для студентов и аспирантов – 2000 руб. Оргвзнос включает оплату за программу, сборник тезисов школы и другие информационные материалы, портфель участника, обеды, кофе-брейки. Взнос оплачивается путем перечисления денежных средств на счет школы (подробности оплаты на сайте школы). Срок оплаты оргвзноса – **до 15 мая 2012 года**.

Место проведения и проживание

Школа проводится на базе Научного центра РАН в Черноголовке.

Для проживания участников конференции в Черноголовке предлагается гостиница РАН (<http://www.hotelchg.ru/> Черноголовка, Школьный бульвар 1-а). Забронировать место в гостинице можно по телефону 8-(49652)-46754. При бронировании необходимо сообщить, что Вы участвуете в Школе РОСНАНО. Просим бронировать места в гостинице заблаговременно в связи с ограниченным количеством мест.

Контактная информация:

По вопросам регистрации и оплаты оргвзноса:

Савушкина Ольга Васильевна

Телефон/Факс: +7 495 988 5388 доб. 1961

Е-mail: school@rusnano-mc.com

По общим вопросам:

Сухарев Валентин Сергеевич

Тел.: +7 495 988 5388, доб. 1566

Е-mail: valentin.sukharev@rusnano-mc.com