

25– 29 апреля 2011 г.
Академгородок, Новосибирск

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«РОССИЙСКАЯ КОРПОРАЦИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ»

<http://conf.nsc.ru/nanomet-2011>

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

4-я Школа

«Метрология и стандартизация в нанотехнологиях и nanoиндустрии.
Функциональные наноматериалы»

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
Асеев А.Л., <i>сопредседатель</i>	Сибирское отделение РАН, Новосибирск
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
Каложный С.В.	ГК «Роснанотех», 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
Ляхов Н.З.	Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск
Мазуренко С.Н.	Министерство образования и науки РФ, Москва
Майер Г.В.	Томский государственный университет, Томск
Матвейчук В.Ф.	Сибирский научно-исследовательский институт метрологии, Новосибирск
Окрепилов В.В.	ФГУ "Тест - С.-Петербург", Санкт-Петербург
Охлопкова А.А.	Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск
Пушин В.Г.	Институт физики металлов УрО РАН, Екатеринбург
Разумов В.Ф.	Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка
Сагдеев Р.З.	Международный томографический центр СО РАН, Новосибирск
Собянин В.А.	Новосибирский государственный университет, Новосибирск
Ткачук Ю.Г.	ГК «Роснанотех», Москва
Тодуа П.А.	Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума, Москва

Организационный комитет

Мальшев А.Б., председатель	ГК «Роснанотех»
Замулина Т.В., секретарь	Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Бабкина О.В.	Томский государственный университет
Бухтияров В.И.	Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Иванов В.В.	Метрологический центр РОСНАНО
Латышев А.В.	Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН
Санарова Е.В.	ГК «Роснанотех»
Плутенко А.Д.	ГК «Роснанотех»
Сухарев В.С.	Метрологический центр РОСНАНО
Ткачук Ю.Г.	ГК «Роснанотех»

4-я Школа «Метрология и стандартизация в нанотехнологиях и наноиндустрии. Функциональные наноматериалы» будет проведена 25–29 апреля 2011 г в Академгородке г. Новосибирска.

Целью Школы является повышение квалификации специалистов компаний наноиндустрии, центров коллективного пользования, испытательных центров и лабораторий в области метрологического обеспечения производств, испытаний продукции наноиндустрии 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 наноиндустрии от ведущих производителей.

Тематика Школы

Работа Школы пройдет в рамках последовательно действующих секций по направлениям:

1. Измерительные и испытательные возможности нанотехнологической инфраструктуры РФ. Потребности компаний наноиндустрии в развитии базы актуальных методик и стандартов.
2. Методы контроля технологических процессов получения и характеристики функциональных наноматериалов разных типов:
 - 2.1. одномерные нанобъекты (нанопленки, нанослои, нанопластины и др.) и нанокомпозиты на их основе;
 - 2.2. двумерные нанобъекты (нановолокна, нанотрубки, нанопровода, наностержни и др.) и нанокомпозиты на их основе;
 - 2.3. трехмерные нанобъекты (наночастицы, квантовые точки, фуллерены и др.), нанокомпозиты на их основе, объемные нанопористые и нанокристаллические материалы.

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, включая рисунки и список литературы, оформляются 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, 14 pt**) 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 15 февраля 2011 года через сайт или по электронной почте zam@catalysis.ru. Файлы следует называть полной транслитерированной фамилией представляющего автора, напр., Kovalev.doc

Пример оформления заголовка тезисов:

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРСТИК ДИСПЕРСНОСТИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЮМИНОФОРОВ

Иванов П.П.¹, Петров И.И.², Сидоров Н.Н.³

¹*Институт (название), город, адрес, E-mail*

²*Компания (название), город*

³*Институт (название), город*

Регистрация

Для участия в школе необходимо зарегистрироваться на сайте <http://conf.nsc.ru/nanomet-2011>

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 выпуск сборника тезисов докладов, публикацию информационных материалов, портфель участника, аренду помещений и оргтехники, буфетное обслуживание. Взнос оплачивается перечислением средств на счет конференции, срок оплаты взноса – 10 апреля 2011 года. Дополнительная информация о форме оплаты взноса будет размещена на сайте конференции в декабре 2010 года. Размер оргвзноса увеличивается на 20% при оплате наличными средствами при регистрации.

Место проведения и проживание

Школа пройдет в Доме ученых СО РАН (Новосибирск, Академгородок, Морской проспект, 23). Проживание участников будет организовано в гостинице «Золотая долина» (ул. Ильича, д.10, тел. +7 383 330 36 09).

Стоимость проживания (руб./день) представлена в таблицах:

Для сотрудников РАН и СО РАН:

одноместный	полулюкс (одноместный)	двухместный/место	люкс двухместный
650	2400	1100/550	3600/1800
	3200/1600 (с широкой кроватью)		

Для граждан России, не являющихся сотрудниками РАН и СО РАН, а также для граждан ближнего и дальнего зарубежья:

одноместный	полулюкс (одноместный)	двухместный/место	люкс двухместный
1800	2900	3000/1500	4400/2200
1900 (I кат)	3200/1600 (с широкой кроватью)	3200/1600 (I кат)	

Дополнительно можно заказать завтрак стоимостью 250 руб., который будет включен в отчетный документ за проживание.

Контактная информация:

По вопросам регистрации и участия в школе:

Замулина Татьяна Владимировна

Телефон/Факс: (383) 330 62 97

E-mail: zam@catalysis.ru

По общим вопросам:

Сухарев Валентин Сергеевич

Тел.: +7 495 988 5388, доб. 1566

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