

**Программа проект**  
 VII Конференции Общероссийской общественной организации  
 «Нанотехнологическое общество России»  
 « 02 » марта 2016 года, 10.00

№№	Тема доклада	ФИО и должность докладчика	Время выступл мин.
10.00	Вступительное слово	<b>Представитель Комиссии по развитию науки и образования Общественной палаты РФ</b>	5
		<b>Соболева Елена Николаевна</b> - Директор образовательных проектов и программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО	20
10.30 - 12.10		<b>Быков Виктор Александрович</b> - Президент Нанотехнологического общества России, президент группы компаний НТ-МДТ	20
		<b>Павлов Борис Петрович</b> - Вице-президент Нанотехнологического общества России по экономическим и финансовым вопросам, вице-президент ОАО «Газпромбанк».	20
		<b>Кричевский Герман Евсеевич</b> - Вице-президент Нанотехнологического общества России, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой Московского Государственного Университета Технологии и Информации им. К. Г. Разумовского, президент Российского Союза Химиков-текстильщиков и колористов.	20
		<b>Пономарев Андрей Николаевич</b> - Вице-президент Нанотехнологического общества России, генеральный директор ЗАО «НТЦ прикладных нанотехнологий»	20
		<b>Шур Владимир Яковлевич</b> - Директор Уральского центра коллективного пользования «Современные нанотехнологии», Уральский государственный университет им. А.М. Горького, г. Екатеринбург	20
12.10 - 12.30	<b>Кофе-брейк</b>		
12.30 - 14.00		<b>Андриевский Ростислав Александрович</b> - профессор, д.т.н. главный научный сотрудник Института проблем химической физики РАН, г. Черноголовка <i>"Наноматериалы в экстремальных условиях"</i>	10

	<p><b>Демин Владимир Федорович</b> - к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва <i>«Нанодисперсные фракции в проблеме оценки риска воздействия радиоактивного радона на здоровье человека»</i></p>	10
	<p><b>Классен Николай Владимирович</b> - к.ф.-м.н., доцент, зав. лаб. ИФТТ РАН, Институт физики твердого тела РАН, г. Черноголовка <i>"Особенности взаимодействий электромагнитных излучений с наноструктурными композициями из органических и неорганических веществ"</i></p>	10
	<p><b>Заднепровский Рэм Петрович</b> - проф., д.т.н., НИИ инновационных технологий, г. Волгоград <i>"Использование нанотехнологий для регулирования адгезионно-когезионных и фрикционных свойств материалов (упрочнение, снижение трения и прилипания при использовании нанодобавок и электромагнитных полей)"</i></p>	10
	<p><b>Соловьев Владимир Юрьевич</b> - д.б.н., к.т.н., ФГБУ ГНЦ Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И.Бурназяна ФМБА России, г. Москва <i>«Использование ядерно-физических методов для оценки биокинетических характеристик наночастиц серебра в экспериментах на крысах-самцах линии вистар»</i></p>	10
	<p><b>Удовиченко Сергей Юрьевич</b> - профессор, д.ф.-м.н., Тюменский государственный университет, г. Тюмень <i>«Прототип нейроморфного сопроцессора на основе мемристоров из смешанного оксида металлов»</i></p>	10
	<p><b>Коновалов Сергей Валерьевич</b> - д.т.н., доцент, Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк <i>«Формирование наноструктурных износостойких покрытий сварочными методами на мартенситной стали»</i></p>	10
	<p><b>Низина Татьяна Анатольевна</b> - профессор, д.т.н., ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», г. Саранск <i>«Мелкозернистые модифицированные фибробетоны на основе комплексных модифицирующих добавок и дисперсных систем»</i></p>	10
14.00 - 14.30	<b>Обед</b>	
14.30 - 17.30	<p><b>Рыбин Дмитрий Станиславович</b> - к.ф.-м.н., с.н.с., ФТИ УрО РАН, г. Ижевск <i>«Деформационно-индуцированные превращения и формирование наноструктур в фармацевтических субстанциях на основе моногидрата глюконата</i></p>	10

		кальция»	
		<p><b>Гульбин Виктор Николаевич</b>  - к.т.н., начальник Центра «Радиозащита», АО «Инженерно-маркетинговый центр Концерн «Вега», г. Москва  <i>"Полимерные нанокмполиты для комплексной радио- и радиационной защиты электроники"</i></p>	10
		<p><b>Бузулуков Ю. П.</b>  - к.б.н., Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва, Московский физико-технический институт (университет), г. Долгопрудный  <i>«Биораспределение наночастиц серебра в организме животного при длительном пероральном введении»</i></p>	10
		<p><b>Трофимова Екатерина Сергеевна</b>  - аспирант, Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, г. Москва  <i>«Микроэмульсии и лиотропные жидкие кристаллы лецитина для медицинского применения»</i></p>	10
		<p><b>Королев Дмитрий Сергеевич</b>  - аспирант, Университет Лобачевского, г. Нижний Новгород  <i>«Исследование химического состава и оптических свойств слоев кремния и пленок <math>SiO_2</math>, <math>Si_3N_4</math>, <math>Al_2O_3</math>, <math>HfO_2</math>, подвергнутых имплантации ионов <math>Ga^{+}</math> и <math>N^{+}</math> с целью синтеза нановключений <math>GaN</math>»</i></p>	10
		<p><b>Смирнова Елизавета Алексеевна</b>  - старший инженер, аспирант физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, НПП «Системные Ресурсы», г. Москва  <i>«Матрицы нанопроводов и их применения»</i></p>	10
		<p><b>Гусейнов Давуд Вадимович</b>  - к.ф.-м.н., Университет им. Лобачевского, г. Нижний Новгород  <i>"Модель биполярного резистивного переключения в мемристивной наноструктуре на основе стабилизированного диоксида циркония"</i></p>	10
		<p><b>Иванов Андрей Валентинович</b>  - д.ф.-м. н., ФГБУ «Российский онкологический научный центр им Н.Н.Блохина» Минздрава России, г. Москва  <i>"Свойства наночастиц оксидов металлов, полученных методом разряда при ультразвуковой кавитации"</i></p>	10
		<p><b>Никифоров Владимир Николаевич</b>  - к.ф.-м.н., доцент, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, физический факультет, г. Москва</p>	10

		<i>"Влияние размеров и поверхности на магнетизм наночастиц магнетита и маггемита"</i>	
		<b>Арсентьева Ирина Петровна</b> - профессор, Стройэнергокомплекс, г. Москва <i>«Практика преподавания и междисциплинарность курса «Наноматериалы»</i>	10
		<b>Резчикова Елена Викентьевна</b> - к.т.н., доцент, МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва <i>«Особенности обучающего контента в образовании в сфере нанотехнологий»</i>	10
<b>17.30</b> - <b>17.45</b>	<b>Кофе-брейк</b>		
<b>17.45</b> - <b>18.30</b>	<b>Организационная сессия</b>		