

Нанотехнологическое общество России



НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО РОССИИ

Программа мероприятий

**IX Ежегодной Конференции
Нанотехнологического общества России**

5 апреля 2018 г.

Москва, 2018



НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО РОССИИ

5 апреля

ВРЕМЯ 1 ДОКЛАДА – НЕ БОЛЕЕ 15 МИНУТ!

<h2>Пленарные доклады</h2>	
<h3>Секция Технологии микро- и нанoeлектроники и научное приборостроение</h3> <p>Председатель секции Быков В.А.</p>	
<p>РосСНИО</p> <p>Курсовой пер., д. 17, стр. 1</p> <p>Конференц-зал</p> <p>10:00 – 13:00 с обедом</p>	<p>Быков Виктор Александрович - Президент Нанотехнологического общества России, группа компаний НТ-МДТ Спектрум инструментс, г. Москва <i>«Состояние и перспективы развития нанотехнологий и нанoeлектроники в России сегодня»</i></p>
	<p>Удовиченко Сергей Юрьевич - Тюменский государственный университет, г. Тюмень <i>«Высокая интеграция элементов в логической и запоминающей матрицах нейропроцессора с помощью комбинированного мемристорно – диодного кроссбара»</i></p>
	<p>Власов Андрей Игоревич - Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э.Баумана, г. Москва <i>«Методы повышения стабильности работы и долговечности неорганических мемристорных структур»</i></p>
	<p>Смирнов Константин Константинович - НИИ системных исследований РАН, г. Москва <i>«Метод контроля качества сверхбольших интегральных схем на этапе их производства»</i></p>
	<p>Шур Владимир Яковлевич - Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, г. Екатеринбург <i>«Нанодоменная инженерия в сегнетоэлектриках. Исследования и применение»</i></p>

	<p>Покидов Антон Павлович - Институт Физики Твердого Тела, г. Черноголовка, Московская обл. <i>«Матричные радиационные детекторы из сцинтилляционных нановолокон для рентгеновской микроскопии»</i></p> <p>Пестов Юрий Иванович - АО «НИИ ОЭП», г. Сосновый Бор, Ленинградская обл. <i>«Лазерно-индуцированное формирование конусообразных выступов рельефа на германии в окислительной атмосфере и вакууме. Динамика изменения рельефа»</i></p> <p>Егоров Владимир Константинович - Институт проблем технологии микроэлектроники РАН, г. Черноголовка, Московская обл. <i>«Технология формирования наноразмерных малорасходящихся потоков рентгеновского квазимонохроматического излучения»</i></p> <p>Синицын Евгений Александрович - Образовательный центр «Сириус», Лаборатория "Нанотехнологии", Фонд "Талант и успех", г. Сочи <i>«Лаборатория нанотехнология в образовательном центре СИРИУС»</i></p>
<p><i>Обед</i> 12:15 - 13:00</p>	
<p>Секция Технологические наноматериалы и производственные нанотехнологии Председатель секции Хавкин А.Я.</p>	
	<p>Хавкин Александр Яковлевич - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва <i>«Влияние ионообменных наноявлений на вытеснение нефти полимерными растворами»</i></p> <p>Буянов Иван Андреевич - МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва <i>«Технологическое обеспечение качества нанокompозитных полимеров»</i></p> <p>Осмоловская Ольга Михайловна - Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург <i>«Направленный синтез наночастиц диоксида ванадия с заданными свойствами в гидротермальных условиях»</i></p> <p>Безносюк Сергей Александрович - Алтайский государственный университет (АлтГУ), г. Барнаул <i>«Квантовые технологии интеллектуальных материалов»</i></p> <p>Зинченко Людмила Анатольевна - МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва <i>«Сонификация транспортных свойств однослойных углеродных нанотрубок с учетом технологических погрешностей»</i></p>

	<p>Хоанг Тхань Хай - РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва <i>«Огне- и термостойкие наноматериалы на основе полиэфирных смол»</i></p>
	<p>Евдокимов Юрий Михайлович - Академия ГПС МЧС России, г. Москва <i>«Электроадгезионные роботы (обзор)»</i></p>
<p>Секция Наноструктурированные металлы и сплавы Председатель секции Петрунин В.Ф.</p>	
	<p>Кузнецов Валерий Павлович - Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, ООО «Турбомет», г. Екатеринбург <i>«Структурная и фазовая стабильность градиентного наноструктурного покрытия на монокристаллических никелевых сплавах»</i></p>
	<p>Дроздова Екатерина Ивановна - Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, г. Москва <i>«Металлические композиционные материалы, армированные наноструктурными углеродными частицами, полученными из фуллеренов под давлением»</i></p>
	<p>Классен Николай Владимирович Институт физики твердого тела РАН, г. Черноголовка, Московская обл. <i>«Улучшающее наноструктурирование кристаллов шариковой обкаткой»</i></p>
<p>Кофе-брейк 15 минут</p>	
<p>Секция Биомедицинские нанотехнологии Председатель секции Громовых Т.И.</p>	
	<p>Айдарова Сауле Байляровна - Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева, Казахстанско-Британский технический университет, г. Алматы, Казахстан <i>«Применение эмульсий, стабилизированных смесями полимер-пав для инкапсулирования активных ингредиентов»</i></p>
	<p>Громовых Татьяна Ильинична - ФГАБОУ ВО Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова, г. Москва <i>«Разработка скаффолдов на основе бактериальной целлюлозы, синтезируемой продуцентом gluconacetobacter»</i></p>

	<p><i>hansenii: оценка физико-механических свойств и цитотоксичности»</i></p> <p>Курьяков Владимир Николаевич - Институт проблем нефти и газа РАН, ООО «Фотокор», г. Москва <i>«Фазовые переходы в наноэмульсиях»</i></p> <p>Гмошинский Иван Всеволодович - ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва <i>«Воздействие одностенных углеродных нанотрубок на организм крыс при пероральном поступлении»</i></p> <p>Шалтаева Юлия Ринатовна - Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва <i>«Идентификация нано концентраций летучих органических веществ для неинвазивной диагностики социально значимых заболеваний»</i></p> <p>Шуленина Александра Владимировна - МГУ им. М.В. Ломоносова, Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва <i>«Влияние способа синтеза биосовместимых магнитных наножидкостей на параметры агрегатов наночастиц»</i></p>
<p>Организационно-уставная сессия Нанотехнологического общества России</p>	
<p>17:00 – 18:00</p>	<p>Об издании междисциплинарного журнала «НБИКС-Наука. Технологии», Крический Герман Евсеевич, вице-президент НОР</p> <p>Об организации консорциума для финансирования исследований в области агробιονанотехнологий, Павлов Борис Петрович, вице-президент НОР</p> <p>О работе междисциплинарного семинара НОР-МИФИ, Патрикеев Лев Николаевич, вице-президент НОР</p> <p>Отчет Исполнительного вице-президента НОР, Андреюк Денис Сергеевич, исполнительный вице-президент НОР</p> <p>Уставные вопросы</p> <p>Разное</p>
<p>Фуршет 18:00 – 19:00</p>	

ДЛЯ ЗАМЕТОК



НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО РОССИИ

**Общероссийская общественная организация
«Нанотехнологическое общество России»**
