

Международный форум по нанотехнологиям
Секция «Форсайт, дорожные карты и индикаторы в области нанотехнологий и nanoиндустрии»

7-8 октября 2009

ЦВК Экспоцентр

(Краснопресненская наб., 14)

ПРОГРАММА

7 октября	
9:30-10:00	Регистрация участников
Круглый стол: будущее nanoиндустрии	
10:00	<p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нанотехнологии в контексте глобальных проблем современности • Будущее nanoиндустрии: тенденции и приоритеты • Рынки nanoиндустрии: перспективы для России • Сектор нанотехнологий – модель для модернизации сферы науки и технологий • Научно-техническая и инновационная политика в сфере нанотехнологий <p>Михаил АЛФИМОВ, директор Центра фотохимии РАН, председатель Научно-технического совета ГК «Роснанотех»</p> <p>Андрей МАЛЫШЕВ, заместитель генерального директора, ГК «Роснанотех»</p> <p>Леонид ГОХБЕРГ, первый проректор, директор Института статистических исследований и экономики знаний, Государственный университет – Высшая школа экономики (ГУ-ВШЭ)</p> <p>Михаил РЫЧЕВ, заместитель директора, Российский научный центр «Курчатовский институт», Россия</p>

	<p>Иэн МАЙЛС, Институт инновационных исследований, Университет Манчестера, Великобритания</p> <p>Ханс ПЕДЕРСЕН, Директорат по исследованиям, Европейская Комиссия</p>
<p>Сессия 1: Тенденции и политика в сфере возникающих технологий</p> <p>Соведущие: Михаил РЫЧЕВ, заместитель директора, Российский научный центр «Курчатовский институт» и Иэн МАЙЛС, Институт инновационных исследований, Университет Манчестера, Великобритания</p>	
10:40	<p>Президентская инициатива «Стратегия развития nanoиндустрии в Российской Федерации» и ее реализация</p> <p>Александр НАУМОВ, Департамент научно-технической и инновационной политики Министерства образования и науки Российской Федерации</p>
11:00	<p>Оценка технологий будущего и влияние Форсайта на государственную технологическую политику</p> <p>Джонатан КЭЛОФ, Университет Оттавы, Канада</p>
11:20	<p>В каком направлении движется наномир: глобальные перспективы</p> <p>Парас Н. ПРАСАД, Институт лазеров, фотоники и биофотоники, США</p>
11:40 – 12:00	Перерыв
12:00	<p>Перспективные направления технологического развития промышленности России</p> <p>Станислав НАУМОВ, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации</p>
12:20	<p>Роль нанотехнологий в ответе на глобальные вызовы в области энергетики и окружающей среды</p> <p>Майкл ХОЛМАН, LUX Research, США</p>
12:40	<p>Политика ЕС в области конвергентных технологий</p> <p>Ханс ПЕДЕРСЕН, Директорат по исследованиям, Европейская Комиссия</p>
13:00	<p>Политика в области нанотехнологий: международные сопоставления</p> <p>Павел РУДНИК, Институт статистических исследований и экономики знаний ГУ-ВШЭ, Россия</p>
13:20	<p>Нанотехнологии в промышленности Германии</p> <p>Герд БАХМАН, Технологический центр VDI, Германия</p>
13:40	<p>Управление рисками в промышленности: австрийский подход</p> <p>Александр ПОГАНИ, Федеральное министерство по транспорту, инновациям и технологиям, Австрия</p>
14:00–15:00	Обед
<p>Сессия 2: Форсайт и дорожные карты в сфере нанотехнологий</p> <p>Соведущие: Борис САЛТЫКОВ, Российский дом научно-технического сотрудничества и ГУ-ВШЭ, и Джонатан КЭЛОФ, Университет Оттавы, Канада</p>	
15:00	<p>Исследование Дельфи перспективных рынков nanoиндустрии в России</p> <p>Александр СОКОЛОВ, Институт статистических исследований и экономики знаний ГУ-ВШЭ, Россия</p>
15:20	<p>Использование слабых сигналов для Форсайта нанотехнологий</p> <p>Рафаэль ПОППЕР, Институт инновационных исследований, Университет Манчестера, Великобритания</p>

15:40	Форсайт и дорожные карты в системе реализации стратегии ГК «РоснаноТех» Анатолий АФАНАСЬЕВ, Михаил ЧУЧКЕВИЧ, ГК «РоснаноТех»
16:00	Перспективные приложения конвергентных технологий Джек СМИТ, Федеральная служба по Форсайту и инновационной стратегии, Управление оборонных исследований, Канада
16:20	Дорожные карты для промышленных приложений нанотехнологий Олег КАРАСЕВ, Институт статистических исследований и экономики знаний ГУ-ВШЭ, Россия
16:45–17:00	Перерыв
17:00	Прогноз возникающих технологий Ассоциации нанотехнологической промышленности Штефи ФРИДРИХС, Международная ассоциация нанотехнологической промышленности, Бельгия
17:20	Компетенции в сфере нанотехнологий: оценка перспективного спроса в Великобритании Иэн МАЙЛС, Институт инновационных исследований, Университет Манчестера, Великобритания
17:40	Форсайт спроса на кадры и компетенции в российском секторе нанотехнологий Александр АБРОСКИН, Наталья ШМАТКО, Динара ЮСИПОВА, Институт статистических исследований и экономики знаний ГУ-ВШЭ, Россия
18:00	Развитие кадрового обеспечения сферы нанотехнологий на основе подхода разделения ресурсов Стефен ФОНАШ, Центр по образованию и использованию нанотехнологий, Университет штата Пенсильвания, США
18:20	Исследования будущего нанотехнологий через наноплатформы экспертов и населения Озчан САРИТАС, Институт инновационных исследований, Университет Манчестера, Великобритания
18:40-19:00	Дискуссия
8 октября	
Сессия 3: Статистические измерения возникающих технологий Соведущие: Яков УРИНСОН, заместитель генерального директора, ГК «РоснаноТех», и Александр КЕВЕШ, заместитель руководителя, Федеральная служба государственной статистики, Россия	
10:00	Индикаторы высокотехнологичных отраслей промышленности в Евросоюзе Вейо-Исмо РИТОЛА, Сектор по статистике науки, технологий и инноваций, Евростат
10:20	Статистика нанотехнологий в России: первые результаты Леонид ГОХБЕРГ, ГУ-ВШЭ, Россия
10:40	Разработка классификаций для статистики нанотехнологий в России Константин ФУРСОВ, Институт статистических исследований и экономики знаний ГУ-ВШЭ, Россия
11:00	Динамика наукоемких рынков: две фазы развития Инна ХАЛЛЕР, Фраунхоферовский Институт системных и инновационных исследований, Германия

11:20	Практика ГК «РоснаноТех» в области мониторинга проектов коммерциализации нанотехнологий Михаил ЧУЧКЕВИЧ, ГК «РоснаноТех»
11:45 – 12:00	Перерыв
12:00	Как организовать успешное использование наноматериалов в производстве Марсель ВАН де ВООРДЕ, Дельфтский университет, Нидерланды
12:30-13:15	Дискуссия
13:15-13:30	Заключительная часть
13:40-15:00	Обед

Рабочие языки – английский и русский (синхронный перевод)