



**RUSNANO**  
Russian Corporation of Nanotechnologies

Георгий Колпачев,  
Управляющий директор  
РОСНАНО

Доклад на конференции:  
Private Equity и Венчурный капитал в высокотехнологичном секторе

## **РОСНАНО: возможности сотрудничества**

Москва  
28 октября 2010 г.



# Наноиндустрия РФ:

## Законодательная база и ключевые игроки

Национальные наноинициативы приняты более чем в 30 странах:

2001: США, Китай, Южная Корея, Сингапур...  
2002-2003: Израиль, Япония, Тайвань, Индия...

Россия: Президентская Инициатива «Стратегия развития наноиндустрии» (24.04. 2007)



139-ФЗ «О Российской корпорации нанотехнологий» (19.07.2007)



Стратегия деятельности ГК «Роснанотех» до 2020 года (29.05.2008)



### **РНЦ «Курчатовский институт»**

головная научная организация –  
координатор деятельности в области  
нанотехнологий, в организации  
национальной нанотехнологической  
сети РФ.

### **РОСНАНО**

ключевой координатор  
и базовый институт развития  
инновационной политики  
в наноиндустрии,  
коммерциализации проектов  
в области нанотехнологий

# РОСНАНО: Краткая информация

- Основана в 2007
- Миссия: содействие реализации государственной политики в сфере нанотехнологий
- Задачи:
  - коммерциализация научных разработок в сфере нанотехнологий, создание nanoиндустрии
  - объем производства нанотехнологической продукции в России – ~ \$30 млрд в год к 2015 г.
- Направления финансирования:
  - производство нанопродукции
  - создание инфраструктуры nanoиндустрии
  - научное прогнозирование и дорожные карты, стандартизация, сертификация, безопасность
  - образование, популяризация науки

# Ключевые условия финансирования

- Финансирование проектов на ранней стадии и (или) стадии расширения бизнеса
- Доля участия РОСНАНО в уставном капитале – не более чем 50% - 1 акция
- Срок участия РОСНАНО в проектах — до 10 лет

# Поддержка заявителей и соинвесторов

## Финансовая поддержка

### Корпоративная:

Миноритарная доля ГК  
«Роснанотех» во всех проектах

### Кредитная

Длинные и относительно  
дешевые деньги  
Поручительство по кредитам

### Стратегия выхода из проектов:

Удобные схемы продажи пакета  
РОСНАНО частному инвестору



## Нефинансовая поддержка

### Инфраструктурная:

Качественная экспертиза на предпроектной  
стадии – научно-техническая и  
инвестиционная; сертификация;  
форсайт и дорожные карты

### Управленческая:

Регулярный менеджмент  
проектной компании,  
контроль использования  
инвестиционных средств  
в интересах всех акционеров

### Административная:

Ограждение от бюрократического давления,  
содействие в продвижении продукции на  
рынке, формирование режима наибольшего  
благоприятствования

## Главное условие – размещение бизнеса в России

# Механизм отбора инвестпроектов

1.04.2008 – 18.10.2010: поступило 1819 запросов

Запрос на финансирование

Входной контроль и входная экспертиза

Внутрикорпоративная  
научно-техническая  
экспертиза

Отклонено: 1114 (несоответствие  
Требованиям, самоотзыв)  
На предварительном  
рассмотрении –  
273

Внутрикорпоративная  
инвестиционная  
экспертиза

Научно-технический  
совет

На официальных  
процедурах – 337  
**Решение**  
о финансировании

Комитет  
по инвестиционной  
политике

94 +1 образовательный

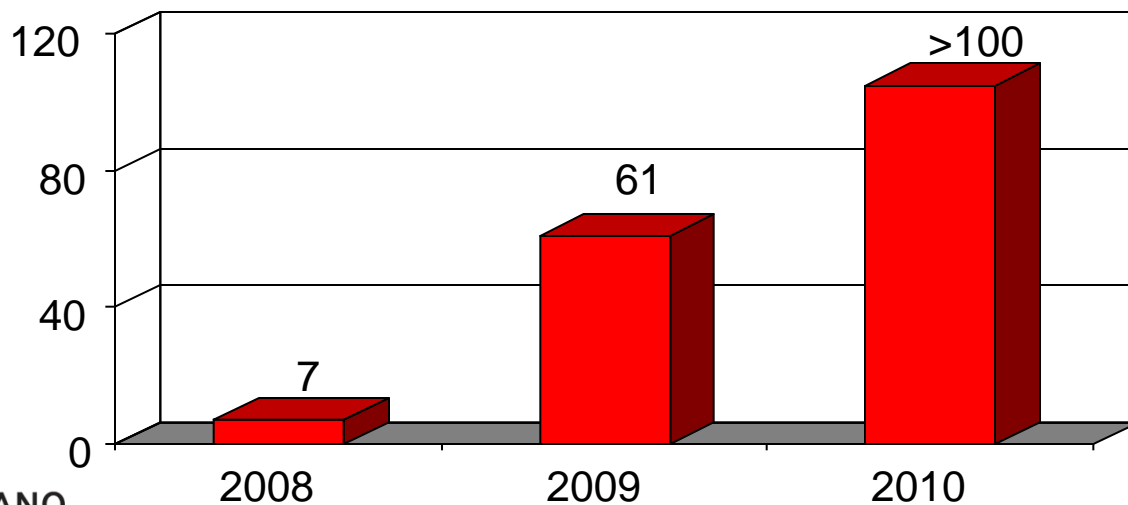
Правление < 1% < Наблюдательный совет  
от балансовой стоимости активов РОСНАНО

# Утвержденные инвестпроекты:

## Сводная информация на 15.01.2010

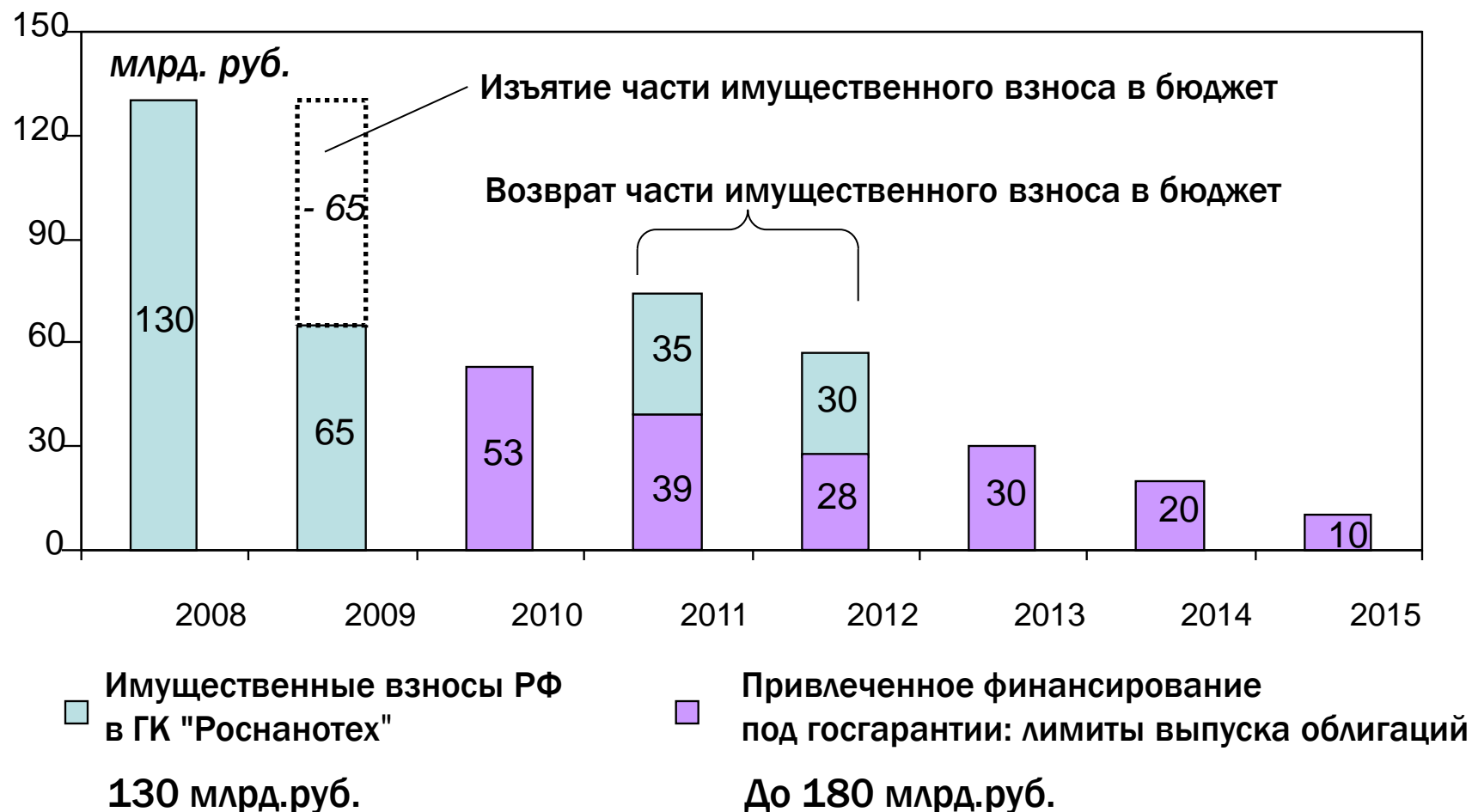
- Утверждено Наблюдательным Советом: **94 проекта +1 образовательный**
- Общий объем инвестиций: **310,5 млрд. руб.**  
(в т.ч. доля РОСНАНО – **122,3 млрд.руб.**)

Динамика общего количества утвержденных проектов (нарастающим итогом)



# Долгосрочная программа финансирования:

## Дополнительные ресурсы для наноиндустрии

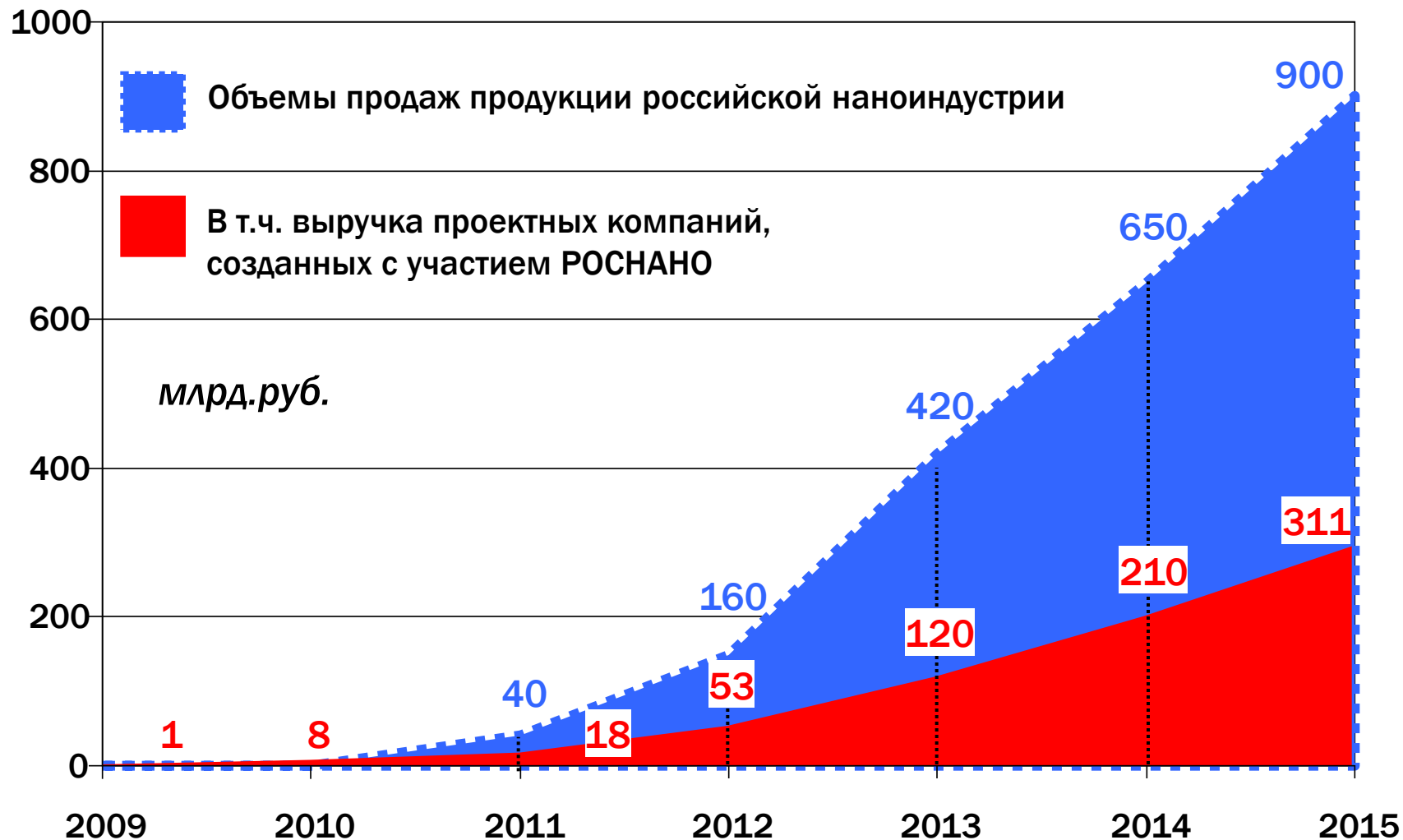


**Итого в 2008-2015: до 310 млрд.рублей**



# Динамика рынка наноиндустрии РФ:

Прогноз

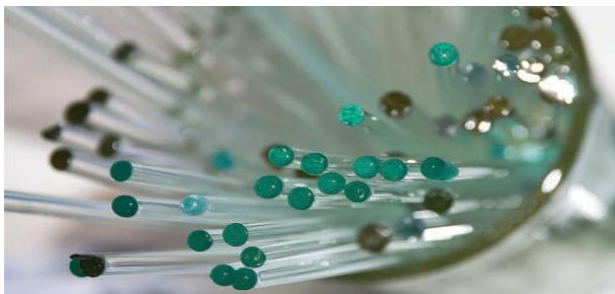


# Инвестпроекты: основные направления

## Солнечная энергия и энергосбережение



## Медицина и биотехнологии



## Оптоэлектроника и наноэлектроника



## Наноструктурированные материалы



## Машиностроение и металлообработка



## Инфраструктура и образование



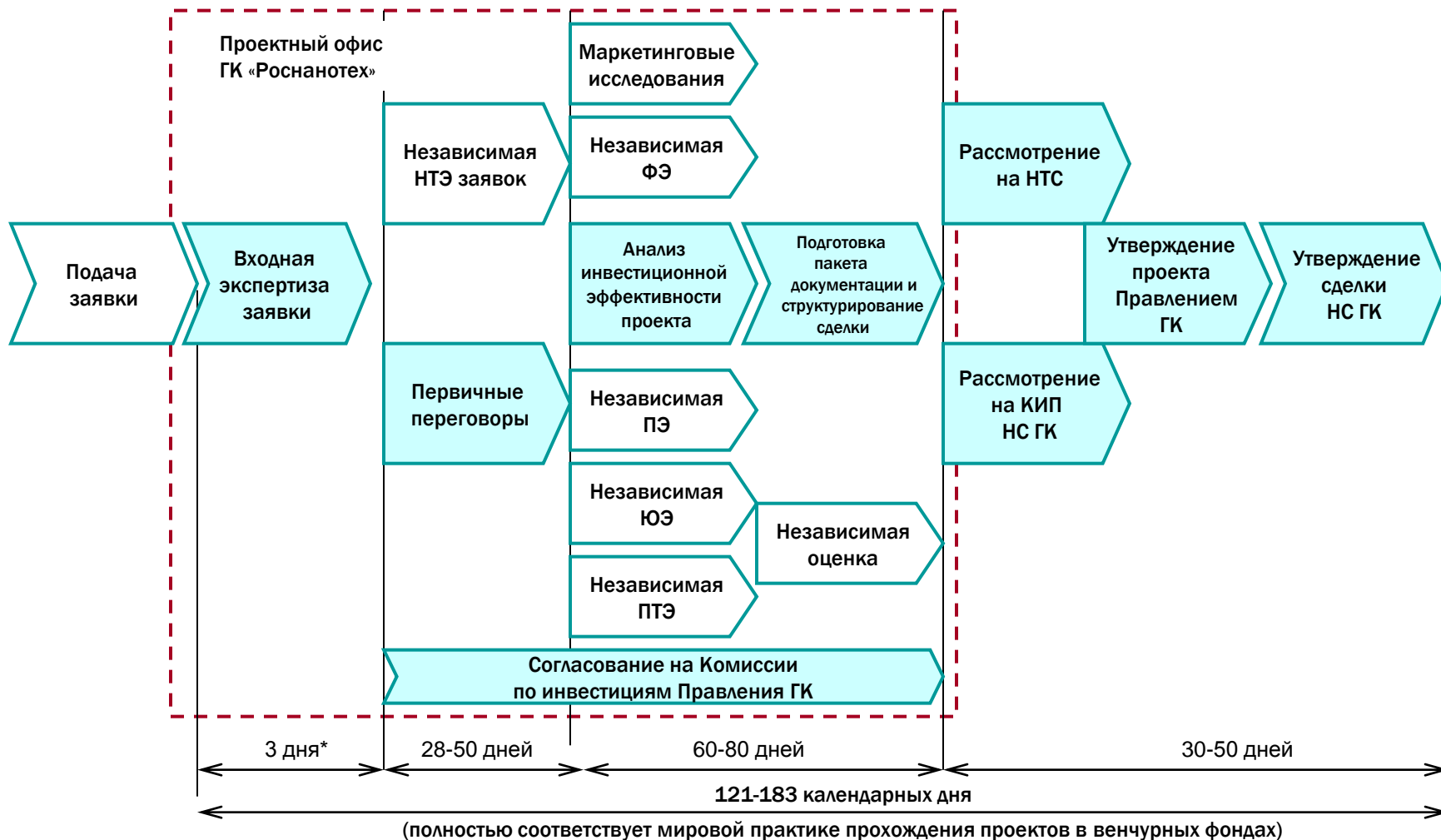
# Основные требования к проектам

- Наличие нанотехнологий
- Профессиональная проектная команда
- Защита прав интеллектуальной собственности
- Научная обоснованность и техническая реализуемость
- Надлежащее исполнение налоговых обязательств
- Исключение повторного финансирования
- Локализация производств на территории РФ
- Окупаемость
- Возвратность инвестированных средств
- Выручка на 5-й год более 250 млн. рублей
- Минимальный объем проекта – 250 млн. рублей

# Параметры, определяющие скорость рассмотрения проектов

- Корпорация рассматривает в первую очередь инвестиционные проекты, то есть, предусматривающие производства нанотехнологической продукции и возврат вложенных средств
- Быстрее продвигаются проекты, для которых уже определены соинвесторы (напомним, что установлена предельная доля возможного участия РОСНАНО в финансировании проектов)
- Степень проработки проекта и полнота предоставления документов создают предпосылки для более эффективного прохождения проектом процедур и экспертиз РОСНАНО

# Процесс рассмотрения проектов



\* При условии предоставления всей требуемой документации

## Аббревиатура:

НТЭ – научно-техническая экспертиза

ПТЭ – производственно-технологическая экспертиза

ПЭ – патентная экспертиза

ЮЭ – юридическая экспертиза

ФЭ – финансовая экспертиза

НТС – научно-технический совет

НС – наблюдательный совет

КИП НС – комитет по инвестиционной политике при наблюдательном совете

Внутренний процесс

Внешний процесс



# РОСНАНО открыто для сотрудничества

с зарубежными компаниями, организациями, инвестфондами

**Мы гарантируем:** Финансовую и нефинансовую поддержку соинвесторам

**Вы можете:**

- Подать заявку на финансирование вашего проекта на адрес [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)
- Инвестировать в совместный проект с РОСНАНО
- Развивать и внедрять ваши технологии при поддержке РОСНАНО
- Обмениваться новыми идеями на ежегодном Международном форуме по нанотехнологиям в Москве ([www.rusnanoforum.ru](http://www.rusnanoforum.ru))



**Главное условие: размещение производства в России**

# СПАСИБО

Колпачев Георгий  
Управляющий директор

[Georgy.Kolpachev@rusnano.com](mailto:Georgy.Kolpachev@rusnano.com)

117036, г.Москва, пр.60летия октября, д.10А.

Тел.: +7 (495) 542 4444

Факс: +7 (495) 542 4434

[www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)