

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»



# ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ И МИССИЯ ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА СКОЛКОВО

«…НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ В РОССИИ МОЩНЫЙ ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК … [ГДЕ] БУДУТ ФОРМИРОВАТЬСЯ УСЛОВИЯ, ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ, ИНЖЕНЕРОВ, КОНСТРУКТОРОВ, ПРОГРАММИСТОВ, МЕНЕДЖЕРОВ И … СОЗДАВАТЬСЯ НОВЫЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ НА МИРОВОМ РЫНКЕ ТЕХНОЛОГИИ…»

Из послания Президента РФ Д.Медведева Федеральному Собранию в 2009 г.

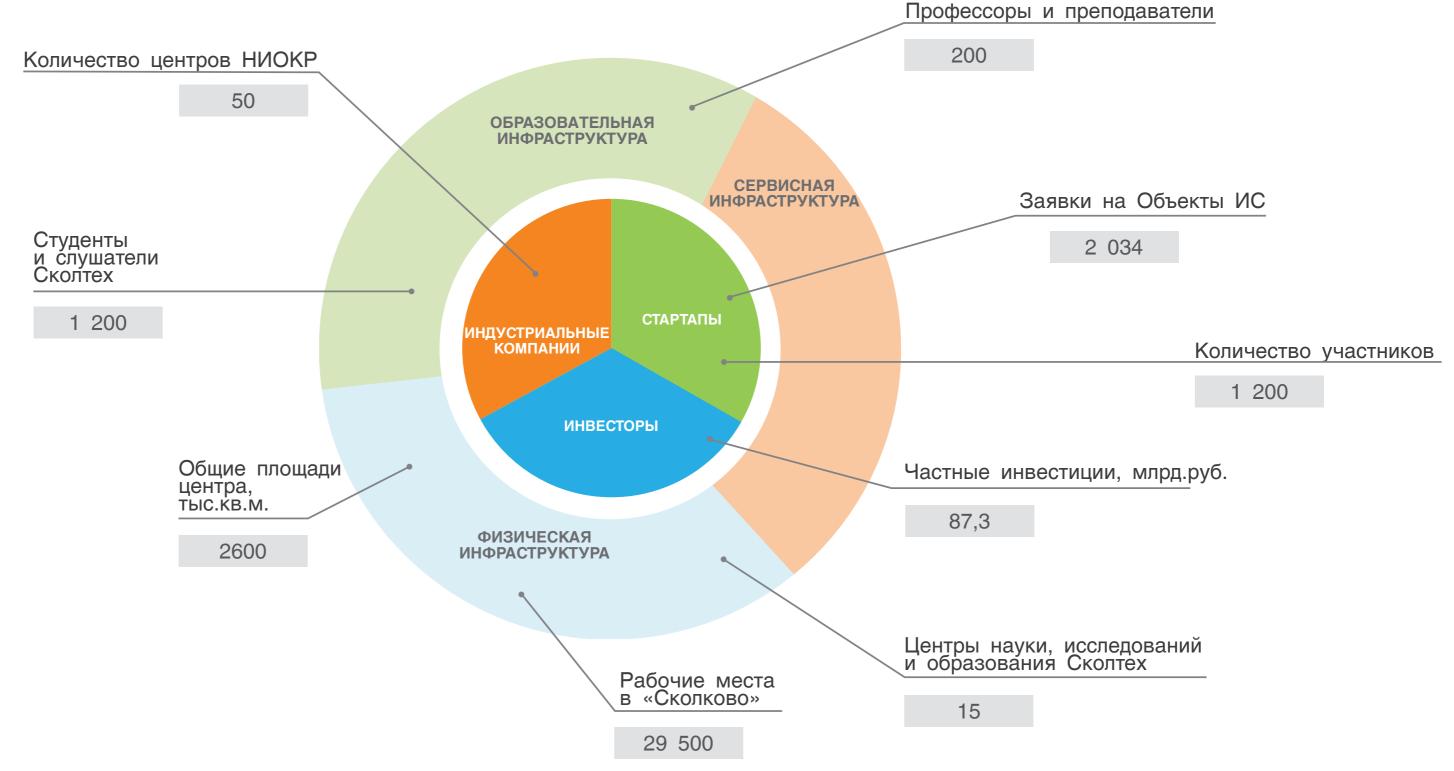
МИССИЯ ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА «СКОЛКОВО» - СОЗДАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ, БЛАГОПРИЯТНОЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТЯХ:

Ĭ.

- Энергоэффективность и энергосбережение
- Ядерные технологии
- Космические и телекоммуникационные технологии
- Медицинские технологии
- Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение



# ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА «СКОЛКОВО»





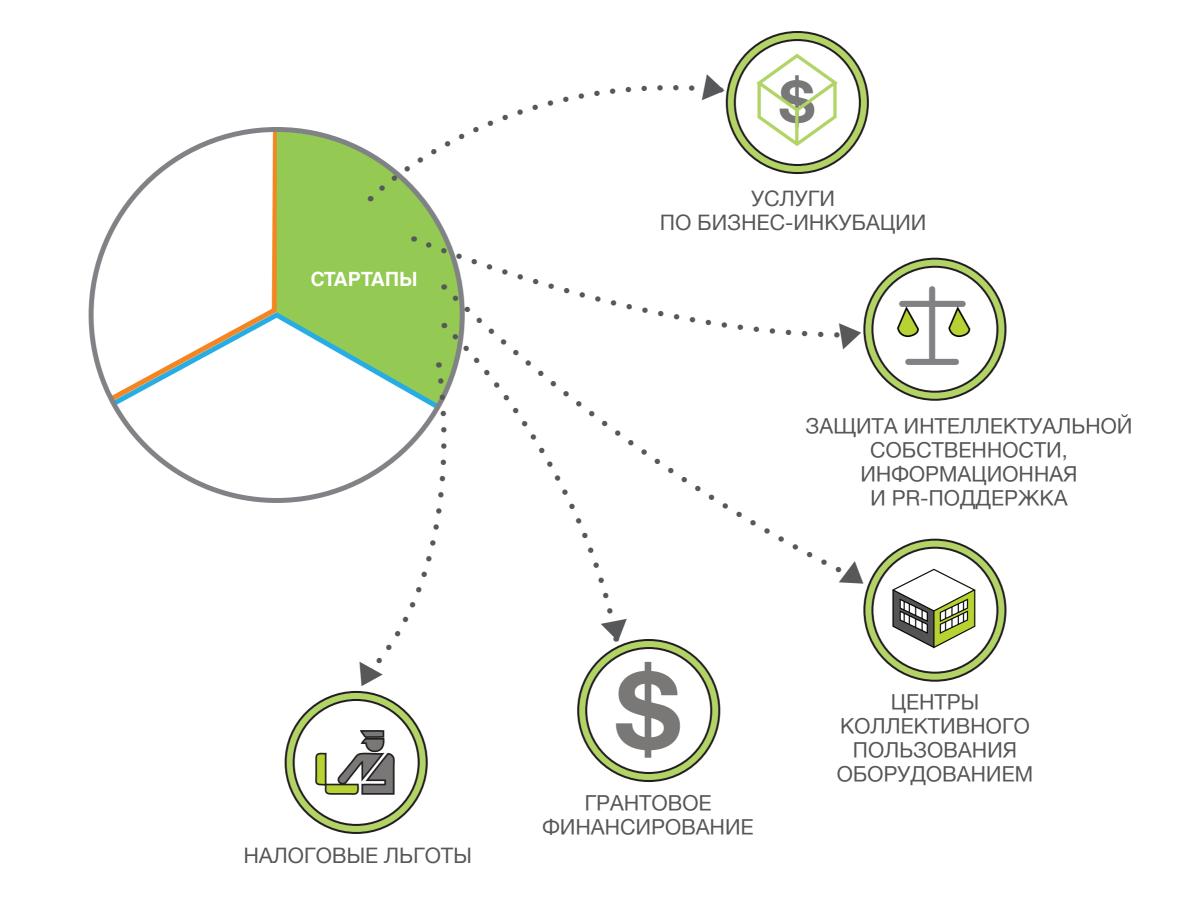












# НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ УЧАСТНИКАМ ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»

**14%**СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ В ФСС,

ПФ И ФМС

0%

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ

СТОИМОСТЬ

0%
НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ

0% НАЛОГ НА ИМУЩЕСТВО

ВОЗМЕЩЕНИЕ НДС И ТАМОЖЕННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

## ГРАНТОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОЦЕССА:

ПРИВЛЕЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМЫХ ЭКСПЕРТОВ

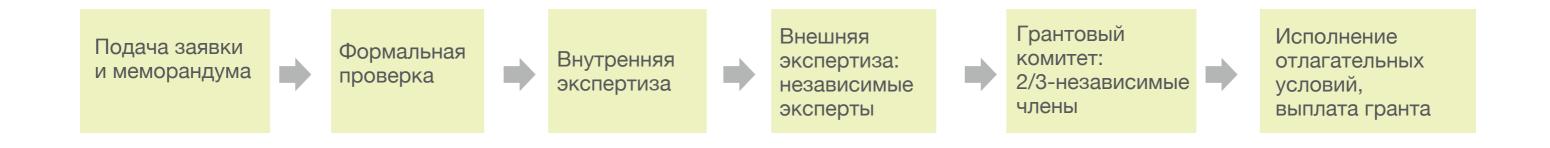
ГРАНТОВЫЙ КОМИТЕТ НА 2/3 СОСТОИТ ИЗ НЕЗАВИСИМЫХ ЧЛЕНОВ (6 ИЗ 9)

ЧЕТКАЯ ФОРМАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУР

ТРЕБОВАНИЯ ПО СОФИНАНСИРОВАНИЮ ПРОЕКТОВ НА 2014 ГОД – НЕ МЕНЕЕ 50%

ПУБЛИКАЦИЯ РЕШЕНИЙ НА САЙТЕ ФОНДА

СРЕДНИЙ СРОК ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГРАНТА	46 ДНЕЙ
КОЛИЧЕСТВО ГРАНТОВЫХ СОГЛАШЕНИЙ	<b>263</b>
СУММА ГРАНТОВ, ОДОБРЕННЫХ К ВЫДЕЛЕНИЮ	10 228 МЛН.РУБ
СУММА СОИНВЕСТИЦИЙ В ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ, ПОЛУЧИВШИЕ ГРАНТ	7 971 МЛН.РУБ.





# СЕРВИСНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА: ТЕХНОПАРК «СКОЛКОВО»



КЛЮЧЕВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОПАРКА «СКОЛКОВО» – ЭТО РАЗВИТАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА, НЕОБХОДИМАЯ УЧАСТНИКАМ ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»

### НИОКР-СЕРВИСЫ И ЛАБОРАТОРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- 26 аккредитованных внешних ЦКП, в т.ч. метрологические исследования, прототипирование, биомедицинские сервисы. Возможность использования оборудования грантополучателей в рамках ЦКП.
- Ведется закупка оборудования и конкурсы на выбор операторов, сформирован список сервисов и оборудования для собственных ЦКП (25 ЦКП к 2015 г.)

### УСЛУГИ АРЕНДЫ

- Доступные площади в 2014 г. 23 тыс. кв. м., к 4 кв. 2015 г. 92,3 тыс. кв. м., к 4 кв. 2016 г. 157 тыс. кв. м.
- На площадях технопарка будут располагаться представительства институтов развития, технопарков-партнеров, акселераторов и венчурных фондов, а также провайдеры услуг.

### БИЗНЕС-УСЛУГИ

• Участникам предоставляются кадровые, маркетинговые, бухгалтерские, юридические, визово-миграционные и иные услуги (10 видов).

### КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ И ИНФОРМИРОВАНИЕ

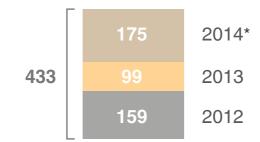
- Консультирование участников и заявителей на статус участника проекта «Сколково»
- Проведение информационных рассылок и опросов
- Приглашение и регистрация участников на мероприятия



# ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПОДАННЫХ КОМПАНИЯМИ-УЧАСТНИКАМИ ЗА 2010 – 9 МЕС. 2014 Г. СОСТАВЛЯЕТ 1 309 ШТ. 33% ИЗ НИХ ПОДАНО ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ЦЕНТРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ЦИС)

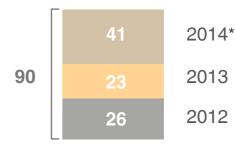
### КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК НА РЕГИСТРАЦИЮ ИС, ПОДАННЫХ ЧЕРЕЗ ЦИС



\*По состоянию на конец 3 квартала



### КОЛИЧЕСТВО МЕЖДУНАРОДНЫХ ЗАЯВОК, ПОДАННЫХ ЧЕРЕЗ ЦИС



\*По состоянию на конец 3 квартала с учетом прогноза до кона года

### ПАТЕНТНАЯ ПРАКТИКА

- Патентование в России и за рубежом
- Патентование ИТ-решений
- Патентные поиски
- Построение патентных ландшафтов
- Разработка стратегии патентования и плана охраны **ИС**

### ПРАВОВАЯ ПРАКТИКА

- Договорная работа по вопросам ИС
- Внутренние документы и положения
- Сопровождение сделок по российскому и иностранному праву
- Защита прав на объекты ИС

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СДЕЛОК С СОПРОВОЖДЕНИЕМ ЦИС **1,5 МЛРД. РУБ.** 

# **SK** Сколково

# МЕНТОРСКАЯ ПРОГРАММА СКОЛКОВО

- Программа стартовала в июле 2014
- К 2015 году ожидается 200-300 менторов, 100-150 пар ментор-протеже

### МЕНТОРСКАЯ ПРОГРАММА СКОЛКОВО: 3,5 ШАГА К УСПЕХУ





### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ SOFTLANDING

SOFTLANDING В СКОЛКОВО - ЭТО СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫХОДА НА РЫНОК РОССИИ И ЗАРУБЕЖЬЯ ИНОСТРАННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ ПРИ СОДЕЙСТВИИ РОССИЙСКОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ПАРТНЕРСКОЙ СЕТИ СКОЛКОВО.

ПОДАЧА ЗАЯВКИ



СОЗДАНИЕ КОМПАНИИ



БИЗНЕС-ИНКУБИРОВАНИЕ

### ПОДАЧА ЗАЯВКИ (1 МЕСЯЦ)

- Предварительное одобрение
- Подача заявки он-лайн
- Получение статуса участника Проекта

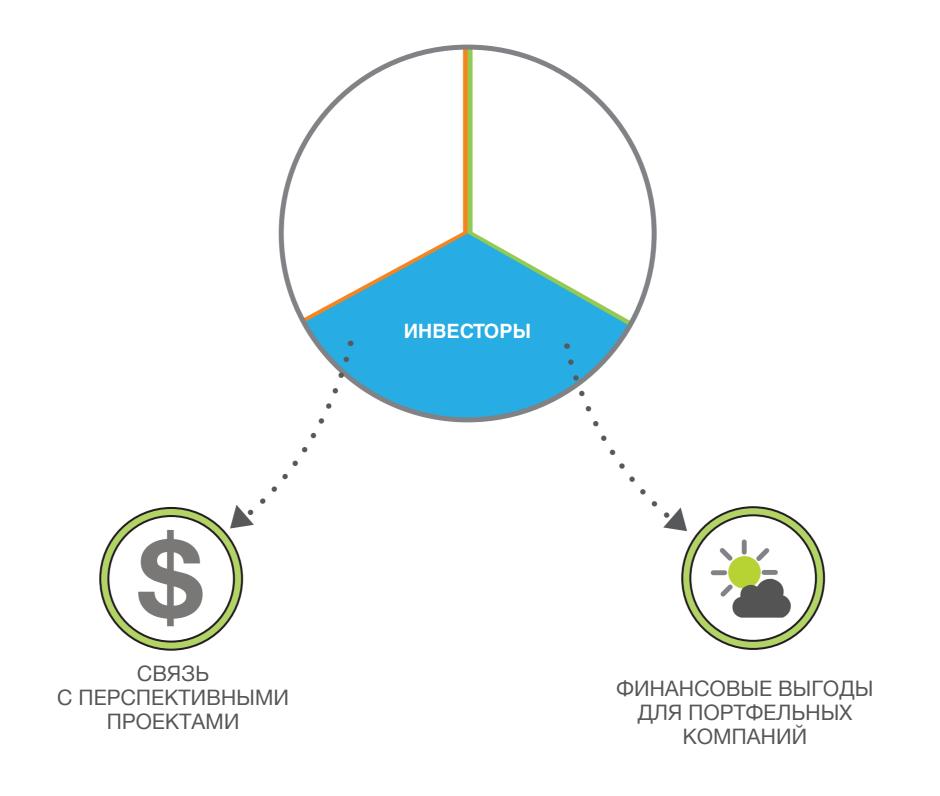
### СОЗДАНИЕ КОМПАНИИ (1 МЕСЯЦ)

- Подготовка документов
- Создание компании и банковского счета

### БИЗНЕС-ИНКУБИРОВАНИЕ (6 МЕСЯЦЕВ)

- Грант в размере 75% от общего бюджета
- Бесплатные места в коворкинге
- Поддержка в части стратегии, защиты ИС, HR, PR и т.д.







# ИНВЕСТИЦИОННОЕ СООБЩЕСТВО «СКОЛКОВО»

### ВЕНЧУРНЫЕ ФОНДЫ

ВЕНЧУРНЫЙ ФОНД. При аккредитации принимает на себя обязательства рассмотреть инвестиции в участников «Сколково» на определенную сумму в течение 2-3 лет.





«СКОЛКОВО» РАЗВИВАЕТ СООБЩЕСТВО БИЗНЕС-АНГЕЛОВ. ЗА 9 МЕСЯЦЕВ ИНВЕСТИЦИИ СОСТАВИЛИ, МЛН.РУБ.



ОБЩИЙ ОБЪЕМ ЧАСТНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ, ПРИВЛЕЧЕННЫХ В КОМПАНИИ-УЧАСТНИКИ, СОСТАВЛЯЕТ, МЛРД.РУБ.





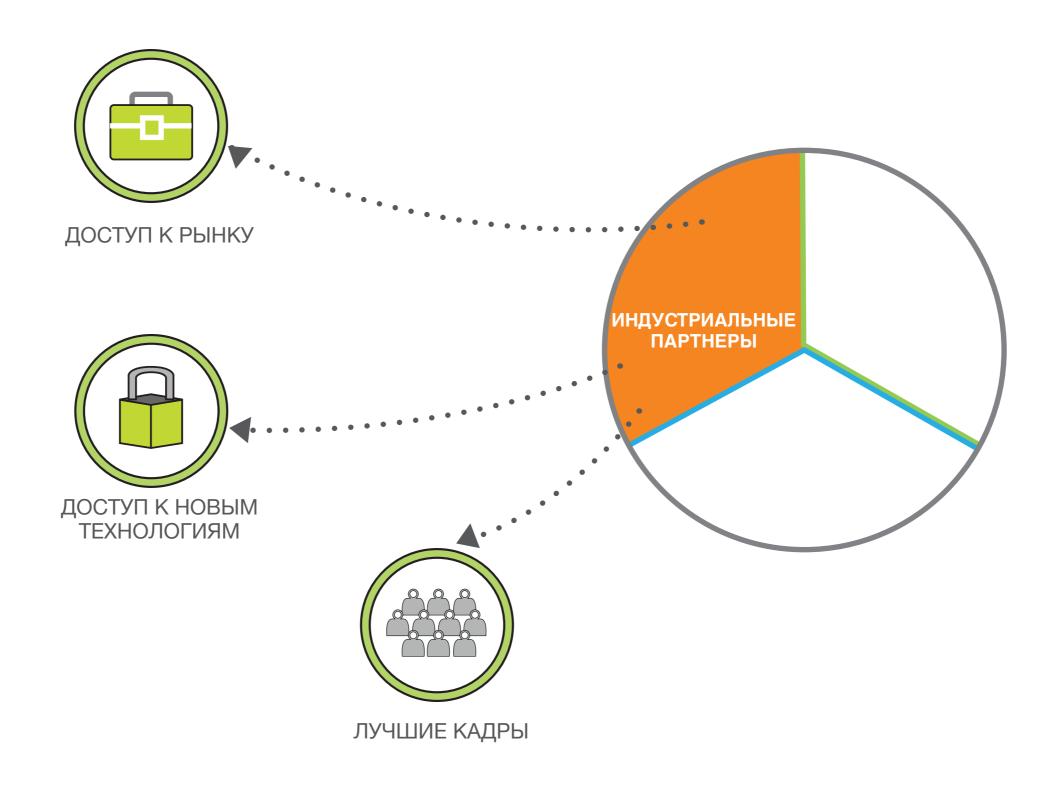
# ИНВЕСТИЦИОННОЕ СООБЩЕСТВО «СКОЛКОВО».

### БИЗНЕС-АНГЕЛЫ

БИЗНЕС-АНГЕЛЫ. ОКАЗЫВАЮТ ФИНАНСОВУЮ И МЕНТОРСКУЮ ПОДДЕРЖКУ ИННОВАЦИОННЫМ ПРОЕКТАМ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

- Сколковский Клуб Бизнес-ангелов (СКБА) является крупнейшим объединением бизнес-ангелов в России и насчитывает более 180 участников
- В 2013 2014гг. проведено 14 встреч СКБА, инвесторам показано **80 компаний-резидентов Сколково.** Мероприятия посетили более **140 инвесторов**
- За первое полугодие 2014 года сотрудниками инвестиционной службы Фонда «Сколково» проведена работа со 154 компаниями-участниками в рамках отбора и подготовки компаний для СКБА
- В периметре Клуба заключены 3 сделки по инвестициям в компанию iBuildApp на суммы 100 тыс.\$, 100 тыс.\$ и 400 тыс.\$







# ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ «СКОЛКОВО»

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР – КРУПНАЯ КОРПОРАЦИЯ (МЕЖДУНАРОДНАЯ ИЛИ РОССИЙСКАЯ). Занимает лидерские позиции в НИОКР в своей отрасли и принимает на себя обязательства по открытию центра НИОКР в «Сколково»

2014

«СКОЛКОВО» АКТИВНО ПРИВЛЕКАЕТ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ В ЭКОСИСТЕМУ

50 — 100

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ ПРИНИМАЮТ РЕШЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЦЕНТРОВ НИОКР В «СКОЛКОВО»

37 50

ОБЩИЕ ПЛОЩАДИ ЦЕНТРОВ НИОКР, ЗАПЛАНИРОВАННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЦЕНТРОВ НИОКР

129,000 тыс.кв.м 200,000 тыс.кв.м

ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ЦЕНТРОВ НИОКР, ЗАПЛАНИРОВАННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ «СКОЛКОВО»

3 млрд.руб. 10 млрд.руб.

РАБОЧИЕ МЕСТА В ЦЕНТРАХ НИОКР СОСТАВЯТ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТВЕРТИ ВСЕХ РАБОЧИХ МЕСТ ЭКОСИСТЕМЫ

4400 \_\_\_\_\_\_ 7000

# СКОЛТЕХ – ЯДРО ЭКОСИСТЕМЫ «СКОЛКОВО»

- 45 ПРОФЕССОРОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, ПЛЮС приглашенные и адъюнкт-профессора (200 ППС к 2020 г
- 187 магистрантов и аспирантов
- Более 45% студентов вовлечены в ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ И СТАРТАПЫ
- 19% студентов и 35% профессоров и ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ - ВЫХОДЦЫ ИЗ ЗАРУБЕЖНЫХ **CTPAH**



Massachusetts



• ИССЛЕДОВАНИЯ: Начали работу 6 из 15 Центров науки, инноваций и образования (ЦНИО). 4 центра стартуют до конца 2014 года

▶ИНДУСТРИЯ: инициировано создание 5 консорциумов научных институтов и индустриальных партнеров, 50% ЦНИО имеют ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

FOREIGN PARTNERS OF CREI

### **RUSSIAN PARTNERS OF CREI**

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова



Стволовые клетки



МГУ им. М. В. Ломоносова



Инфекционные заболевания И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕНОМИКА



МГУ им. М. В. Ломоносова



Электрохимическое ХРАНЕНИЕ ЭНЕРГИИ



Композиты









Texas University at Austin





Добыча углеводородов



Texas A&M University



# ПРИМЕРЫ УСПЕШНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКОСИСТЕМЫ «СКОЛКОВО»

СКОЛТЕХ, УНИВЕРСИТЕТЫ И ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ – ЦЕНТРЫ НАУКИ, ИННОВАЦИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ

### ЦЕНТР ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ

### ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

- Системный Оператор
- Россети
- Федеральная Сетевая Компания
- РАО ЭС (генерация)
- Эн+ (генерация)

### РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ-ПАРТНЕРЫ:

- Новосибирский Государственный Университет
- Томский Политехнический Университет
- Институт Систем Энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН

### ЗАРУБЕЖНЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ-ПАРТНЕРЫ:

- Массачусетский Технологический Институт (США)
- Калифорнийский Технологический Институт (США)
- Университет Мичигана (США)
- Бостонский Университет (США)
- Университет Комилласа (Испания)
- Лос-Аламосская Национальная Лаборатория (США)
- Тихоокеанская Национальная Лаборатория (США)

### СТАРТАПЫ И ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: ИНВЕСТИЦИИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ



Intel Capital инвестировал в 3 стартапа-резидента «Сколково»: Rock Flow Dynamics, SpeakTolt, Tutorion

Microsoft Seed Fund инвестировал 650 тыс. долл. в 10 стартапов участников ИТ-кластера. проект – Аррегсоde, который получил первый в России грант фонда посевного финансирования Microsoft, занял первое место по итогам всероссийской серии экспертных сессий Russian Startup Tour, вошел в ТОП-20 проектов конференции Startup Village в Сколково.

Общая сумма инвестиций концерна **EADS** в компании-резиденты Фонда Сколково с 2010 года составила 3,2 млн. евро



# ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР СКОЛКОВО – ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

ТЕРРИТОРИЯ 386 ГА.
ПЛОЩАДЬ ОБЪЕКТОВ 2,6 МЛН КВ. М.
ЗАНЯТЫХ 29 500 ЧЕЛОВЕК. ЖИТЕЛЕЙ
(ЗАНЯТЫЕ И ЧЛЕНЫ ИХ СЕМЕЙ)
19 500 ЧЕЛОВЕК.

### ЗОНА Z1 («ЦЕНТРАЛЬНАЯ») •

Транспортный хаб, «Гиперкуб», «Матрешка», «Квадрат»

Сити-холл, творческий квартал

Общежития для студентов «Сколтеха» и преподавательский квартал

### РАЙОН D2 («ТЕХНОПАРК»)•

Технопарк «Сколково»

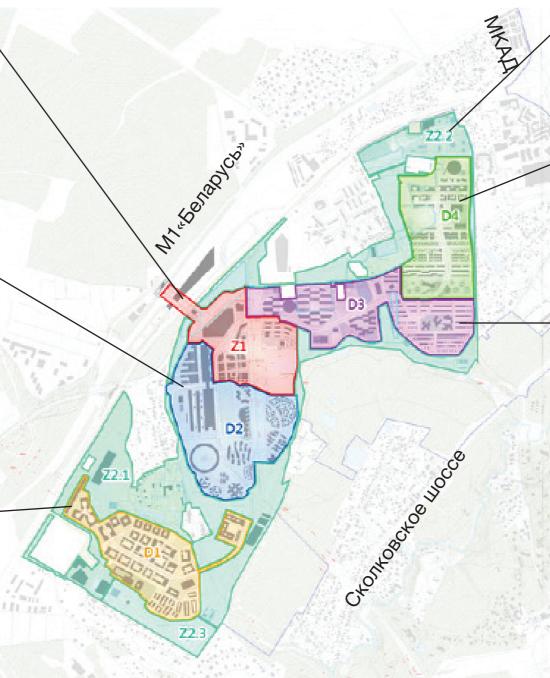
Центры ключевых партнеров (Трансмашхолдинг, CISCO) и IT-кластер

Апартаменты, офисы, социальные объекты

### РАЙОН D1 («ЮЖНЫЙ»)•

Центры ключевых партнеров (Сбербанк, Ренова, Татнефть, Боинг)

Апартаменты, офисы, социальные объекты



### •30НА Z2 («ЛАНДШАФТНАЯ»)

Объекты инженерии, логистики, транспорта и общегородского благоустройства

### Г<sup>•</sup> РАЙОН D4 («СЕВЕРНЫЙ»)

Центры ключевых партнеров (Даурия Аэроспейс, ТМК)

Апартаменты, офисы, социальные объекты

### • РАЙОН D3 («УНИВЕРСИТЕТ»)

Сколтех

Международная гимназия «Сколково»

Апартаменты, офисы, социальные объекты





# СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ФОНДА

### СОВЕТ (КОМИССИЯ) ПО МОДЕРНИЗАЦИИ

Председатель – В.Путин, Председатель президиума – Д.Медведев

- Определяет состав
   Попечительского совета фонда
- Согласует изменения в устав

### БЮДЖЕТНАЯ КОМИССИЯ

Председатель – А.Буренин, состав: представители Минфина, МЭР, Минобрнауки, Аппарата Правительства РФ

- Формирует направления бюджетной политики
- Формирует проект бюджета на год
- Формирует отчет об исполнении бюджета

ГРАНТОВЫЙ КОМИТЕТ ТЕНДЕРНЫЙ КОМИТЕТ



## ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ФОНДА

Председатель - Д.Медведев. Состав: А.Фурсенко, А.Силуанов, А.Дворкович, В. Дмитриев, В. Сурков, В. Володин, И.Бортник, И.Агамирзян, С.Собянин, В.Фортов, Н.Никифоров, Д. Ливанов, А. Улюкаев, Ж. Алферов

- Определяет стратегию
- Утверждает правила проекта
- Утверждает отчеты фонда
- •Консультативный научный совет сопредседатели Р.Корнберг, Ж.Алферов
- •Градостроительный совет сопредседатели Ж.Пистр, В.Голубицкий
- •Индустриальный консультативный совет Председатель Э.Ахо

Консультативные органы



### СОВЕТ ФОНДА

Сопредседатели – К.Баррет, В.Вексельберг

- Обеспечивает реализацию стратегии
- Утверждает бюджет

### ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН

Правление Фонда



### КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

### ОБШИЕ КОНТАКТЫ

ТЕЛЕФОН: +7 (495) 956 00 33, +7 (495) 967-01-48

ФАКС: +7 (495) 739 53 06, +7 (495) 967-01-96

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:143026, Москва, Можайский район,

территория инновационного центра «Сколково», ул. Луговая, д. 4

BEБСАЙТ: www.sk.ru

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС ДЛЯ ВХОДЯЩЕЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ: SKFoundation@sk.ru

### ДЛЯ СТАРТАПОВ КЛАСТЕРЫ:



http://community.sk.ru/foundation/biomed/ Cluster-BMT@sk.ru



http://community.sk.ru/foundation/itc/it-cluster@sk.ru



http://community.sk.ru/foundation/energy/ Cluster-Energy@sk.ru



http://community.sk.ru/foundation/nuclear/ Cluster-NT@sk.ru



http://community.sk.ru/foundation/space/ Cluster-Space@sk.ru

### ТЕХНОПАРК

http://community.sk.ru/technopark/about/

technopark@sk.ru

### ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ

### СОБСТВЕННОСТИ

http://community.sk.ru/foundation/ipcenterskolkovo/ IPCenter@sk.ru

### ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ



http://community.sk.ru/foundation/biomed/p/partners.aspx ETkachenko@sk.ru



http://community.sk.ru/foundation/ itc/partners/aspx nmatveeva@sk.ru



http://community.sk.ru/foundation/ energy/p/partners.aspx MTykuchinskiy@sk.ru



http://community.sk.ru/foundation/ nuclear/p/partners.aspx KGibalo@sk.ru



http://community.sk.ru/foundation/ space/partners/aspx MTsygankov@sk.ru