#### Сколково М.D.

Отбор Концепции Мобильного Диагностического Устройства BIOTECH INVESTMENT WORKSHOP 28 мая 2012



# Skolkovo <sub>M.D.</sub>









#### Skolkovo M.D.

Альберт Ефимов, Полина Коломенская



#### Основные предпосылки

- Идея об универсальном диагностическом устройстве «витает в воздухе»
- Объявление конкурса X-Prize Tricoder
- Сколково основа для синергии между различными командами и проектам

#### Основная задача Сколково

- Стимулировать создание успешных, прорывных междисциплинарных проектов
- Решить проблемы страны и мира
- Стимулировать партнерство между предпринимателями и научными работниками
- Удовлетворить растущий спрос на качественное здравоохранение

### Конкурс Сколково

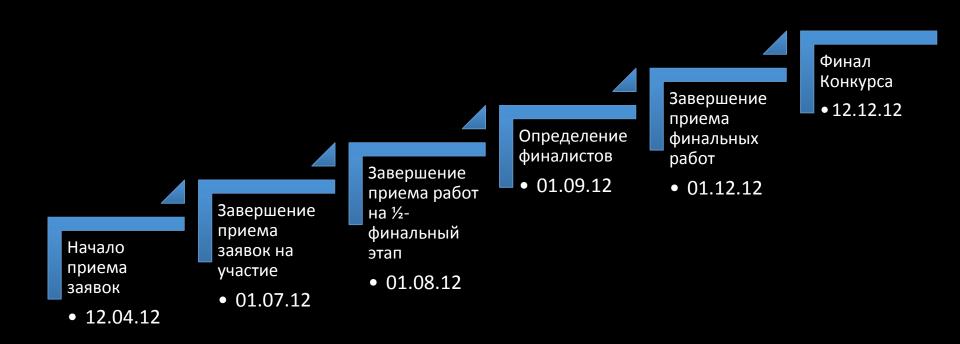
- Разработка концепции для мобильного устройство диагностики заболеваний:
  - Из заранее определенного списка, ~15
  - Независимо от профессионального врача
  - Обеспечивает наилучшее удовлетворение пользователей
  - Весом не более 1.5 кг
- Призовой фонд = 9 млн. Руб.
  - Может быть распределен в несколько номинаций

# Что устройство должно делать

- Диагностика заболеваний
- Использование устройства для мониторинга состояния здоровья
- Регистрация различных медицинских показателей на постоянной основе
- Обеспечить осознание пользователем состояния своего здоровья
- Оповещение о возможной проблеме



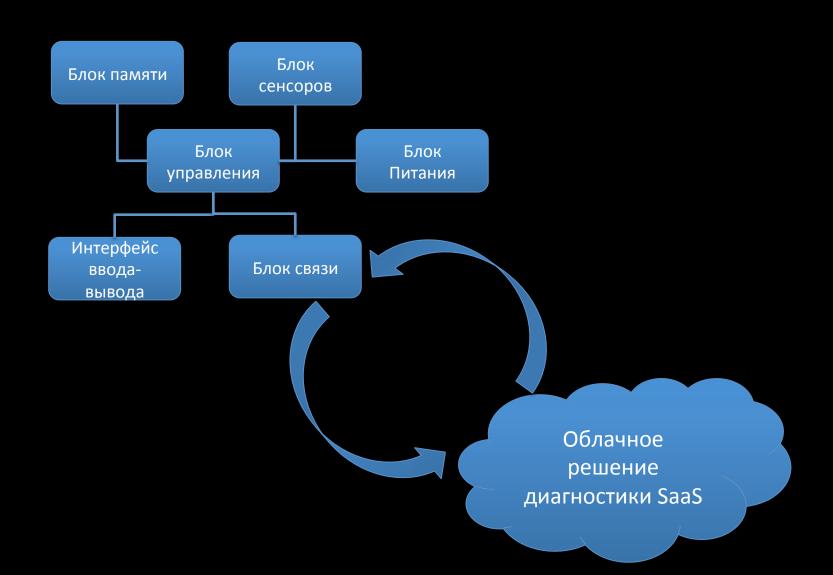
## График проведения конкурса



#### Организация конкурса

- Организационный Комитет:
  - Сопредседатели Комитета:
    - А. Туркот
    - И. Горянин
  - Г. Лифшиц, А. Ефимов, Н. Суетин, К. Йанссен
  - Секретарь А. Ефимов
- Экспертная панель:
  - Организационный Комитет
  - Эксперты Кластеров ИТ и БМТ
- Сбор заявок через сообщество community.sk.ru
- Формирование команд на community.sk.ru

## Возможная архитектура?



## Партнеры Отбора

#### Intel поддержит конкурс фонда «Сколково» на лучшую концепцию мобильного диагностического устройства



Яндекс Директ

Все объявления

#### Магистратура в РУДН Бюджет!

Направление "Инженерно-физические технологии в наноиндустрии"

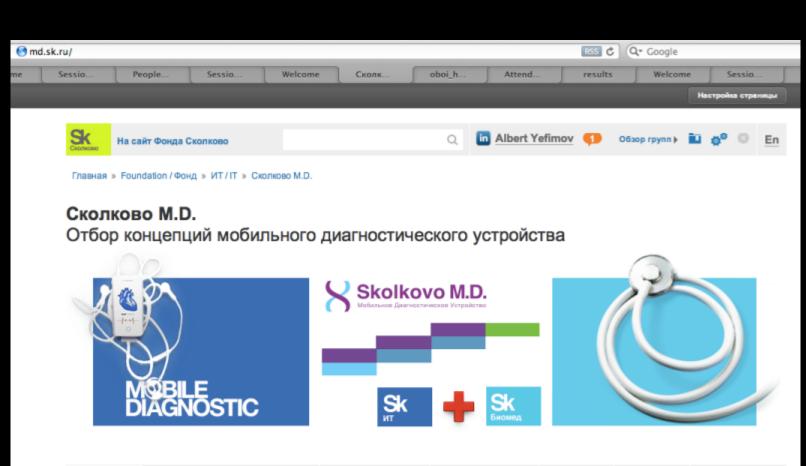
∧ Адрес и телефон · www.rudn.ru

#### Всё о лучших сотовых телефонах!

Обзоры, отзывы, обсуждения на первом глянцевом обозревателе гаджетов! www.nomobile.ru



Intel объявляет о поддержке конкурса Фонда «Сколково» на лучшую концепцию мобильного устройства для медицинской диагностики (Skolkovo M.D.) и учреждает свою собственную номинацию за лучшее использование технологий Intel при создании Skolkovo M.D.». Специалисты корпорации Intel готовы оказать поддержку всем соискателям и участникам конкурса, выступить консультантами проектов и членами жюри.



Главная Документы оргкомитета отбора Отправить заявку Блог оргкомитета Форум Участники

Фонд «Сколково» объявляет об Отборе лучшей концепции на создание мобильного диагностического устройства!

Предложите лучшую техническую концепцию устройства, которое сможет определять целый набор заболеваний без участия врача! Устройство должно быть простым в использовании, не требующим чтения длинных и скучных инструкций, легким и мобильным, чтобы его можно было носить с собой.

Пока похожие устройства можно увидеть только в фантастических фильмах, но последние достижения в области создания биосенсоров, облачной диагностики и миниатюризации делают разработку такого устройства вполне реальной задачей.

#### новости

Ещё один конкурс на воплощение фантастического трикордера — теперь от Фонда «Сколково»

3 дней назад от Viktor Voronkov Фонд «Сколково» - Конкурс на создание мобильного диагностического устройства.

4 дней назад от Viktor Voronkov Фонд «Сколково» объявил конкурс на создание мобильного диагностического

#### Сколково М.Д.

Отбор концепций мобильного диагностического устройства



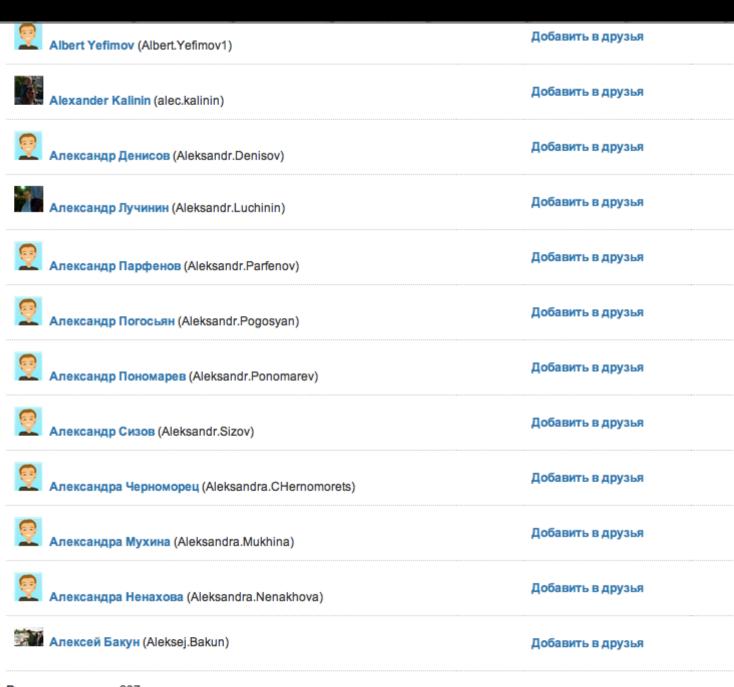
#### Сколково М.Д. Заявка на участие

Опишите ранее выполненные проекты по направлению "ИТ в Медицине":

Для регистрации на отбор "Мобильная дигностика" заполните анкету ниже, а затем нажмите кнопку "Отправить заявку".

#### Общая информация о команде:

Название команды:	
□ В команде есть участники-резиденты Сколково	
Название организации-заявителя:	
Род деятельности:	



## Семинары и мероприятия

Мобильная Диагностика