



 **Skolkovo M.D.**
Мобильное Диагностическое Устройство



Отбор Концепции
Мобильного
Диагностического
Устройства
09 июня 2012



Основные предпосылки

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

Основные задачи Сколково

- Использовать интеллектуальные ресурсы Участников Отбора для решения актуальных глобальных задач для здравоохранения, таких как предоставление качественной ранней диагностики заболеваний;
- Стимулировать интеграцию и переиспользование изобретений Кластеров Биомед и ИТ внутри и во вне экосистемы Сколково;
- Стимулировать прорывных междисциплинарные исследования в Биомед и ИТ среди российских и зарубежных инновационных компаний;
- Привлечь Ключевых Партнеров Фонда к прорывным исследованиями Участников Проекта и Отбора;
- Привлечь победителя Отбора в экосистему Сколково при условии получения статуса Участника Проекта;
- Помочь участникам Отбора в освещении их деятельности с помощью медийных ресурсов Сколково;
- Вывести победителя Отбора и Участника проекта на глобальный международный рынок;
- Осветить деятельность Фонда и Участников проекта.

Отбор 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.
 - Возможны номинации от Партнеров Отбора

Что устройство должно делать?

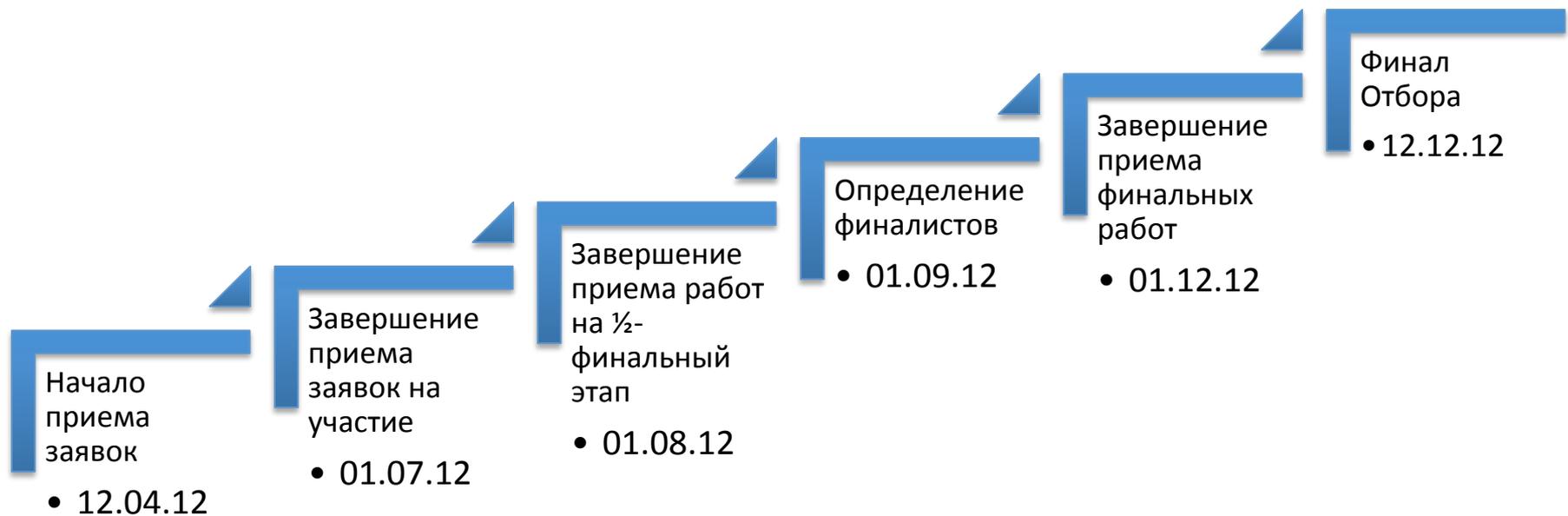
- Диагностика заболеваний
- Использование устройства для мониторинга состояния здоровья
- Регистрация различных медицинских показателей на постоянной основе
- Обеспечить осознание пользователем состояния своего здоровья
- Оповещение о возможной проблеме



Текущий статус на 08.06.2012

- Продолжается регистрация до 01.07.12;
- Положение об Отборе на подписи у Президента Фонда;
- Проведен ряд встреч с участниками;
- Напечатана листовка Отбора;
- Подтвердили партнерство Intel и Astra Zeneca
- Зарегистрировалась 32 команды:
 - География от Санкт-Петербурга от Улан-Удэ.
 - Некоторые участники:
 - ФГБУ «МНИИ педиатрии и детской хирургии»
 - ФГБУ НИИ Морфологии Человека РАМН
 - Астраханский государственный университет
 - НИИЦ Авиационной и космической медицины 4 ЦНИИ МО
 - ООО "Ангиоскан-Электроникс"

График проведения Отбора



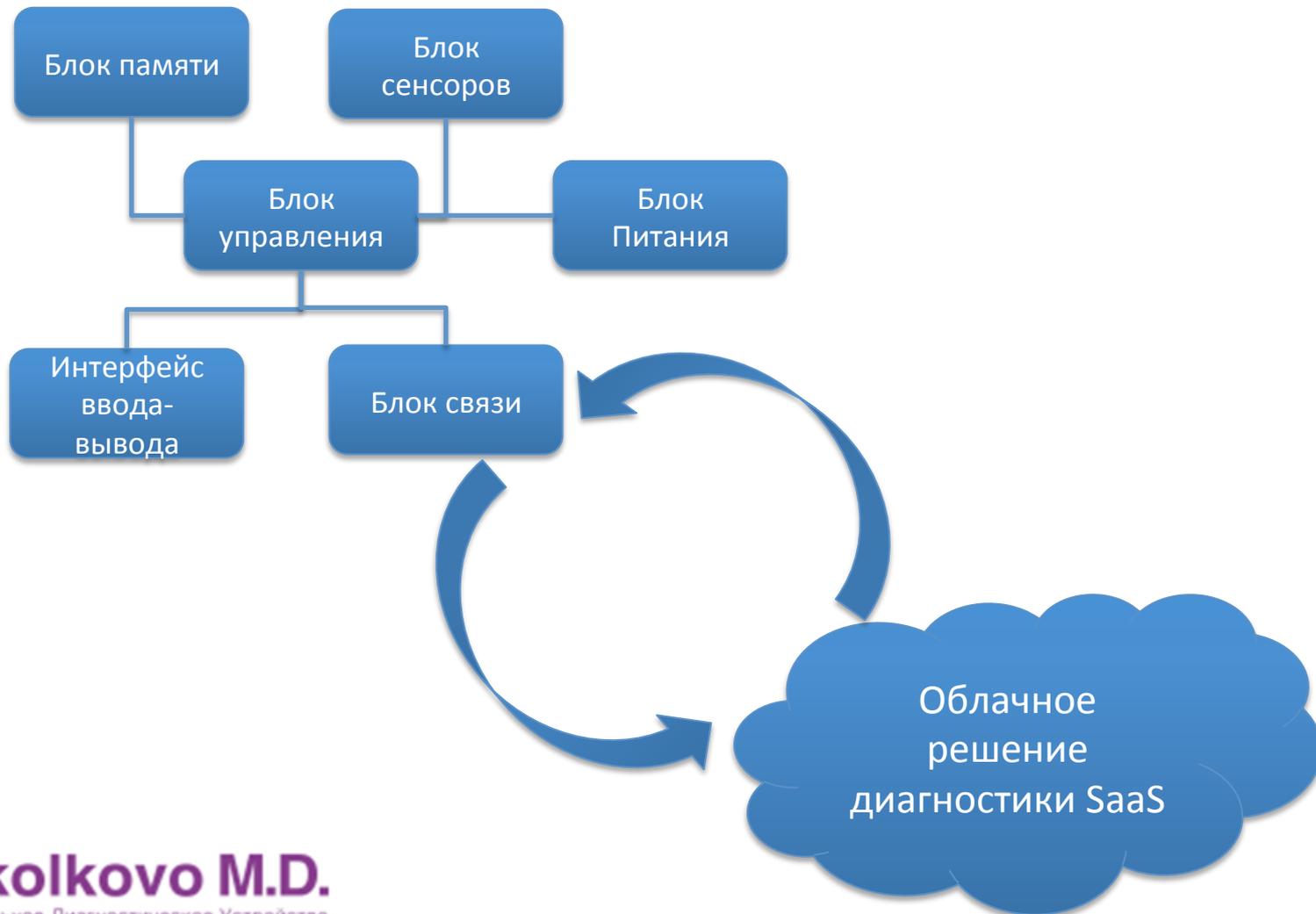
Организация Отбора

- Организационный Комитет Отбора:
 - 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 md.sk.ru
- Формирование команд на md.sk.ru

Подтвердившие участие члены Жюри

Скворцова Вероника	Министр Здравоохранения РФ	Правительство РФ
Яблонский Владимир	Директор Направления Социальные Инициативы	Агенство Стратегических Инициатив
Медведев Олег	Профессор	Факультет Фундаментальной Медицины МГУ
Сигов Александр	Академик РАН, ректор	МИРЭА
Yuval Binur	Founder & General Partner	Medica Venture Partners
Пешкин Леонид	Профессор	Harvard University
Кучерявый Евгений	Профессор	Tampa University
Петухов Сергей	Managing Partner	CLS Capital
Адамян Милена	основатель и исполнительный директор	Life Sciences Angel
Пруцкий Виталий	глава R&D подразделения	Astra Zeneca
Натензон Михаил	Председатель совета директоров	НПО "Национальное Телемедицинское Агентство"
Raymond McCauley	Ведущий научный сотрудник	Genomera
Исаев Камиль	Директор по R&D	Intel

Возможная архитектура МДУ



Партнеры Отбора

Intel поддерживает 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 глянцевоом обзорвателе 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.



На сайт Фонда Сколково



Albert Yefimov



Обзор групп



En

[Главная](#) » [Foundation / Фонд](#) » [ИТ / IT](#) » [Сколково M.D.](#)

Сколково M.D.

Отбор концепций мобильного диагностического устройства



 Skolovo M.D.
Мобильное Диагностическое Устройство



[Главная](#)

[Документы оргкомитета отбора](#)

[Отправить заявку](#)

[Блог оргкомитета](#)

[Форум](#)

[Участники](#)

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

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 подобные 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.

Сколково M.D.

Отбор концепций мобильного диагностического устройства



- [Главная](#)
- [Документы оргкомитета отбора](#)
- [Отправить заявку](#)
- [Блог оргкомитета](#)
- [Форум](#)
- [Участники](#)

Сколково M.D. Заявка на участие

Для регистрации на отбор "Мобильная диагностика" 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:



Albert Yefimov (Albert.Yefimov1)

[Добавить в друзья](#)



Alexander Kalinin (alec.kalinin)

[Добавить в друзья](#)



Александр Денисов (Aleksandr.Denisov)

[Добавить в друзья](#)



Александр Лучинин (Aleksandr.Luchinin)

[Добавить в друзья](#)



Александр Парфенов (Aleksandr.Parfenov)

[Добавить в друзья](#)



Александр Погосьян (Aleksandr.Pogosyan)

[Добавить в друзья](#)



Александр Пономарев (Aleksandr.Ponomarev)

[Добавить в друзья](#)



Александр Сизов (Aleksandr.Sizov)

[Добавить в друзья](#)



Александра Черноморец (Aleksandra.CЧерномorets)

[Добавить в друзья](#)



Александра Мухина (Aleksandra.Mukhina)

[Добавить в друзья](#)



Александра Ненахова (Aleksandra.Nenakhova)

[Добавить в друзья](#)



Алексей Бакун (Aleksej.Bakun)

[Добавить в друзья](#)

Всего участников: 237