



Фонд Сколково – инновации в ТЭК и предложение по сотрудничеству со странами БРИКС

Николай Грачёв

Вице-президент, Исполнительный директор
Кластера энергоэффективных технологий



ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР СКОЛКОВО



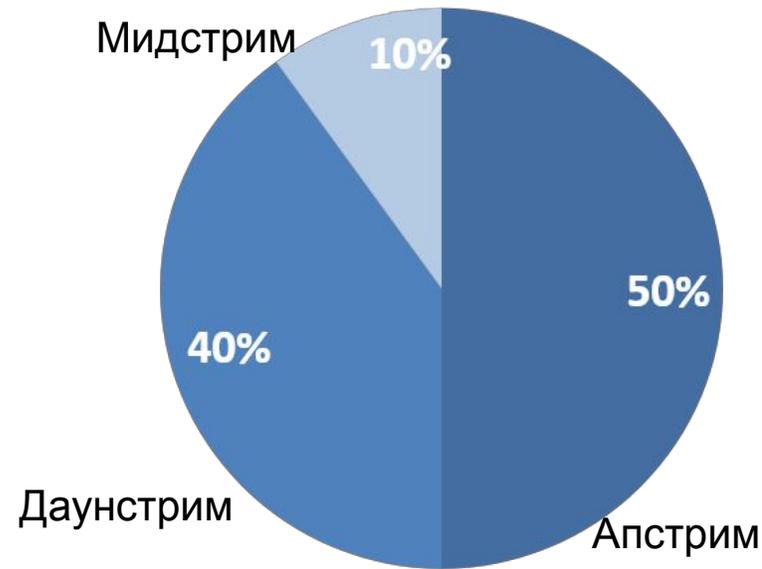
- 450 гектар
- 30 тыс. человек к 2020 г.
- > 1400 стартапов
- > 70 индустриальных партнеров
- 10% международных патентных заявок РФ



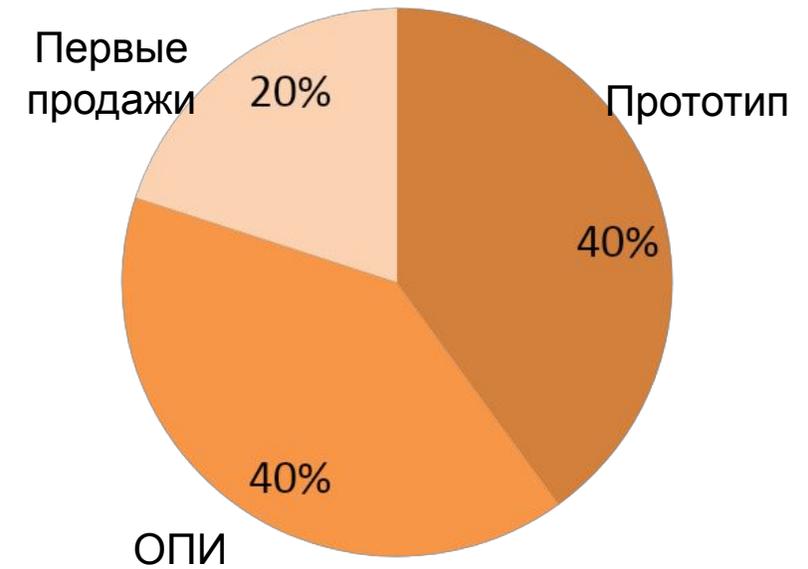
Участники

- > 110 стартапов (+40% за год)
- > 1,5 млрд.руб. выручки в 2015г.
- 15 участников с международными продажами
- Более 800 млн. руб. частных инвестиций в 2015г.
- Более 100 заявок на патенты в год
- > 1000 сотрудников

Структура участников по сегментам



Структура участников по стадии развития



Партнеры



ПРИМЕРЫ НОВЫХ ПРОЕКТОВ ПРЕОБЛАДАЮТ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ



ИГЕО	Молекулярно-электронные датчики нового поколения для сейсморазведки
Геонавигационные технологии	"GEONAFТ" - геонавигация в режиме реального времени
Аксель Телеметрия	Телеметрическая система для наклонно-направленного бурения
Русские универсальные системы	Интегрированная роторная управляемая система бурения
Промтехнологии	Производство сталеполимерных шлангокабелей для добычи углеводородов
НПП "Лаборатория инноваций"	Гидравлический скважинный трактор C-trans для доставки геофизических приборов
Петробуст	Водородная термогазохимическая технология комплексного воздействия на пласт
Перфобур	Технология радиального бурения горизонтальных перфорационных каналов
Вейвконтроль	Система обнаружения утечек (СОУ) WaveControl в продуктопроводах
Трайсэл Солюшнс	Технология производства СПГ с применением прямого впрыска хладагента
ДжиКьюОйл Рус	Технология холодного смешения для производства смазочных материалов

Компания KBR стала стратегическим партнёром компании РРТ (участник Сколково) для продвижения технологии изомеризации PRIS в мире.

РРТ приступила к строительству собственного мини-НПЗ в Индустриальном парке «Тольяттисинтез»

RRT Global

strategic alliance



KBR Inc. (www.kbr.com) is strategic partner of RRT Global Inc. since 4th quarter 2015

World exclusive licensor of the technology PRIS (MAX-ISOM™)

The world leader in refining technology licensing – more than 1 000 units

Headquarters - Houston (USA), Revenue for 2013 - \$7,2 billion

More than 25 000 employees in 70 countries



Shell Global Solutions

KBR

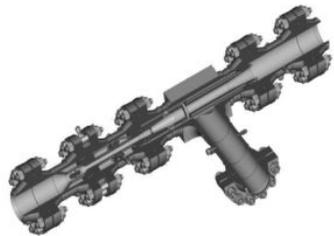
TECHNOLOGY



ООО «ЭНГО Инжиниринг»

Технология сверхзвуковой сепарации газов

- Установки уже применяются на месторождениях в РФ (Газпром, СИБУР, Роснефть), Китае и Бразилии
- Планируется применение установок при строительстве ГПЗ проекта «Сила Сибири» - решение позволит сократить себестоимость ГПЗ на 20-30% (более 100 млрд. руб.)
- Ведутся НИОКР для новых сфер применения (отделение сероводорода и углекислого газа)



ООО «НОВАС Ск»
(ГК Novas Energy)

Технология плазменно-импульсного воздействия на скважины для увеличения добычи нефти и газа и добычи шахтного метана

- Действуют совместные предприятия в США и Китае
- Привлечены инвестиции на развитие бизнеса от Technovita Corp. (Канада) и Millhouse Capital
- В 2016 г. на рынок будет выведен универсальный автономный мобильный комплекс для любых типов скважин



ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ – МЕЖДУНАРОДНАЯ АКСЕЛЕРАЦИЯ

2015



14 компаний приняли участие в программе, **4** стартапа приступили к созданию представительств в США



10 компаний приняли участие в роад-шоу в Сингапуре, **3** компании начали продажи на рынках ЮВА (SPB TV, BoardMaps, Ivideon)



12 резидентов ИТ кластера приняли участие в международной ИТ-конференции IndiaSoft-2015 в Нью-Дели



2014



8 стартапов приняли участие в выставке ICT Expo, провели встречи с ключевыми игроками инновационной экосистемы и государственными агентствами, **6** стартапов выходят на рынки Азии



14 компаний приняли участие в программе акселерации, целевая работа с **3–7** персональными менторами, **7** стартапов выходят на международные рынки



12 компаний приняли участие в программе акселерации, **10** лекций в программе, работа с группой из **27** менторов, **6** стартапов выходят на международные рынки



- **СКОЛКОВО как технологический партнер**
 - Поиск перспективных технологий
 - Покупка и внедрение новых технологий
 - Агентские услуги по выводу российских технологий на рынки БРИКС
 - НИОКР-проекты со Сколтех (Сколковский институт науки и технологий)
 - Инвестиции в стартапы Сколково, совместные венчурные фонды

- **СКОЛКОВО как оптимальная площадка для развития бизнеса в России**
 - Участие в мероприятиях Сколково – идеальная площадка для networking
 - Открытие НИОКР-центра в Сколково – налоговые льготы и доступ к лучшим технологиям
 - Открытие коммерческого офиса в Сколково – уникальная инфраструктура и инновационная экосистема