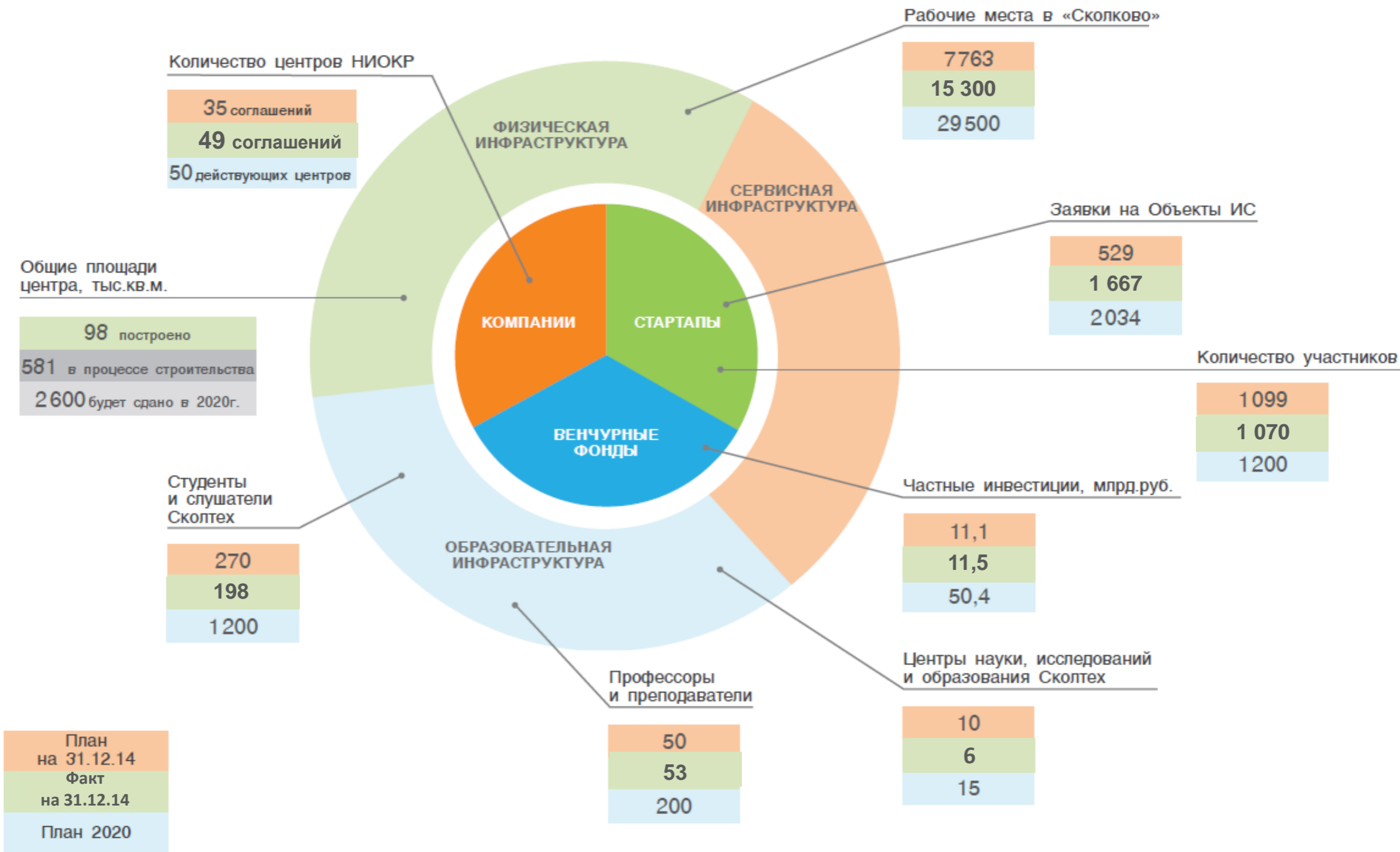


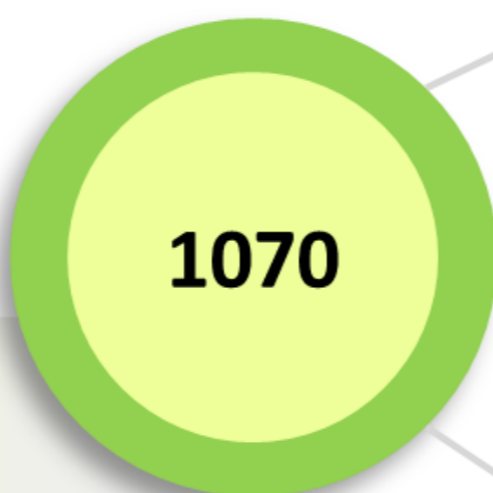


ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ И
РАЗВИТИЯ
ИННОВАЦИОННОГО
ЦЕНТРА «СКОЛКОВО»

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
ФОНДА



Количество инновационных стартапов в 2015



2011 – 2014


- 28 млрд. руб Доход
- 9,6 млрд. руб Инвестиции
- 13 123 Персонал
- 1 309 IP заявок
- 9,2 млрд. руб Грантовое финансирование



Sk
Энерготех

Энергоэффективность & Зеленые технологии


269



Sk
It

Компьютерные технологии, Программное обеспечение & Вычислительные технологии


336



Sk
Биомед

Фармацевтика, Биотехнологии, Медицинское оборудование & БиоИТ


227



Sk
Космос

Космические, Телекоммуникационные & Навигационные системы

120



Sk
Ядертех

Ядерные & Радиационные Технологии, Материалы & Инжиниринг

118

- **53** профессора и преподавателя адъюнкт-профессора (200 – план 2020 г.)
- **198** магистрантов и аспирантов (1 200 – план 2020 г.)
- Более **45%** студентов вовлечены в инновационные проекты и стартапы
- **19%** студентов и **35%** профессоров и преподавателей – выходцы из зарубежных стран



- **ИССЛЕДОВАНИЯ:** Начали работу **6** из 15 Центров науки, инноваций и образования (ЦНИО). **3** новых ЦНИО будут представлены на утверждение
- **ИНДУСТРИЯ:** инициировано создание 5 консорциумов научных институтов и промышленных партнеров, **50%** ЦНИО имеют промышленное финансирование

РОССИЙСКИЕ ПАРТНЕРЫ ЦНИО

Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН



Московский государственный университет



Московский государственный университет



Центральный аэрогидродинамический институт



Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева



Новосибирский государственный университет



Башкирский государственный университет



Стволовые клетки

Инфекционные заболевания и функциональная геномика

Электрохимическое хранение энергии

Композиты

Энергосистемы

Добыча углеводородов

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ ЦНИО



Университет Гронингена



Массачусетский технологический институт



Массачусетский технологический институт



Делфтский технический университет



Массачусетский технологический институт



Техасский университет в Остине



Техасский университет A&M

2014*

2020**

«СКОЛКОВО» АКТИВНО ПРИВЛЕКАЕТ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ В ЭКОСИСТЕМУ



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



ОБЩИЕ ПЛОЩАДИ ЦЕНТРОВ НИОКР, ЗАПЛАНИРОВАННЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЦЕНТРОВ НИОКР, ТЫС. КВ. М.



ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ЦЕНТРОВ НИОКР, ЗАПЛАНИРОВАННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ «СКОЛКОВО», МЛРД. РУБ.



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



* В соответствии с подписанными соглашениями о создании центров НИОКР
 ** Плановые значения по действующим центрам НИОКР

2015 г.

- 50 компаний
- 3 500 сотрудников к 2016 г.

к 2017

- 70 НИОКР центров
- 5 000 сотрудников



2014*

2020**

КОЛИЧЕСТВО РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЕНЧУРНЫХ ФОНДОВ, АККРЕДИТОВАННЫХ В СКОЛКОВО, ШТ.



ОБЪЕМ «МЯГКИХ» ОБЯЗАТЕЛЬСТВ АККРЕДИТОВАННЫХ ВЕНЧУРНЫХ ФОНДОВ СОСТАВЛЯЕТ, МЛРД.РУБ.



ОБЪЕМ ФАКТИЧЕСКИХ ИНВЕСТИЦИЙ ВЕНЧУРНЫХ ФОНДОВ В КОМПАНИИ-УЧАСТНИКИ СОСТАВЛЯЕТ, МЛРД.РУБ.



«СКОЛКОВО» РАЗВИВАЕТ СООБЩЕСТВО БИЗНЕС-АНГЕЛОВ. ЗА 2014 ГОД ИНВЕСТИЦИИ СОСТАВИЛИ, МЛН.РУБ.



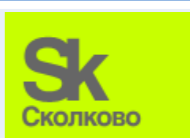
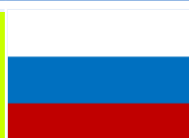
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ЧАСТНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ, ПРИВЛЕЧЕННЫХ В КОМПАНИИ-УЧАСТНИКИ, СОСТАВЛЯЕТ, МЛРД.РУБ.



<p>ФИЛИАЛ «СКОЛКОВО» НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ...</p>	<p>... позволит открыть участникам выход на рынки стран азиатско-тихоокеанского региона и усилит сотрудничество с региональными индустриальными партнерами и инвестиционными фондами. Внесет дополнительный вклад в развитие Дальнего Востока.</p>
<p>РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ...</p>	<p>...позволит ускорить развитие инноваций в сельском хозяйстве. Универсальность экспертной, грантовой и акселерационной систем стимулирования и поддержки инновационных проектов Фонда позволяет быстро и эффективно масштабироваться на новые отрасли.</p>
<p>РАЗВИТИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ...</p>	<p>...позволит достичь международных конкурентных преимуществ в направлении робототехники, ориентируясь на концепцию импортоопережения. В «Сколково» будут созданы лаборатории по разработке роботов и БПЛА, а также полигоны по их испытаниям.</p>
<p>ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ</p>	<p>...позволит обеспечить разработку отечественных инновационных технологий, направленных на повышение коэффициента извлечения нефти и добычи трудноизвлекаемых запасов нефти и газа.</p>
<p>ПРОГРАММА МЕНТОРСТВА</p>	<p>...позволит обеспечить успех большему количеству стартапов ранних стадий и разработать, на основе лучших мировых практик, управленческие технологии для внедрения в регионах.</p>
<p>ПРОГРАММА SOFTLANDING</p>	<p>...позволит «Сколково» встроиться в международные цепочки инновационного производства для последующего продвижения отечественных стартапов на зарубежные рынки. Программа направлена на повышение открытости экосистемы для зарубежных стартапов и привлечение их в экосистему.</p>
<p>СОТРУДНИЧЕСТВО С ФОНДОМ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ</p>	<p>...позволит «Сколково» без ущерба для открытости и международного характера проекта обеспечить вклад в усиление обороноспособности страны. В рамках соглашения с ФПИ производится обмен информацией, проектами и экспертами.</p>
<p>МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР (МММК)...</p>	<p>...позволит за счет синергии от объединения проектов Биомед кластера Сколково и МММК придать дополнительный стимул развитию ИЦ по биомед направлению, создав в городе Москва медицинский центр мирового уровня.</p>

Федеральный закон № 244-ФЗ от 28 сентября 2010 года определяет условия для Участников Проекта создания ИЦ Сколково

Расходы на персонал		
		
Страховые взносы	14%	30%

Импорт исследовательского оборудования		
		
Таможенные пошлины	0%	5-35%

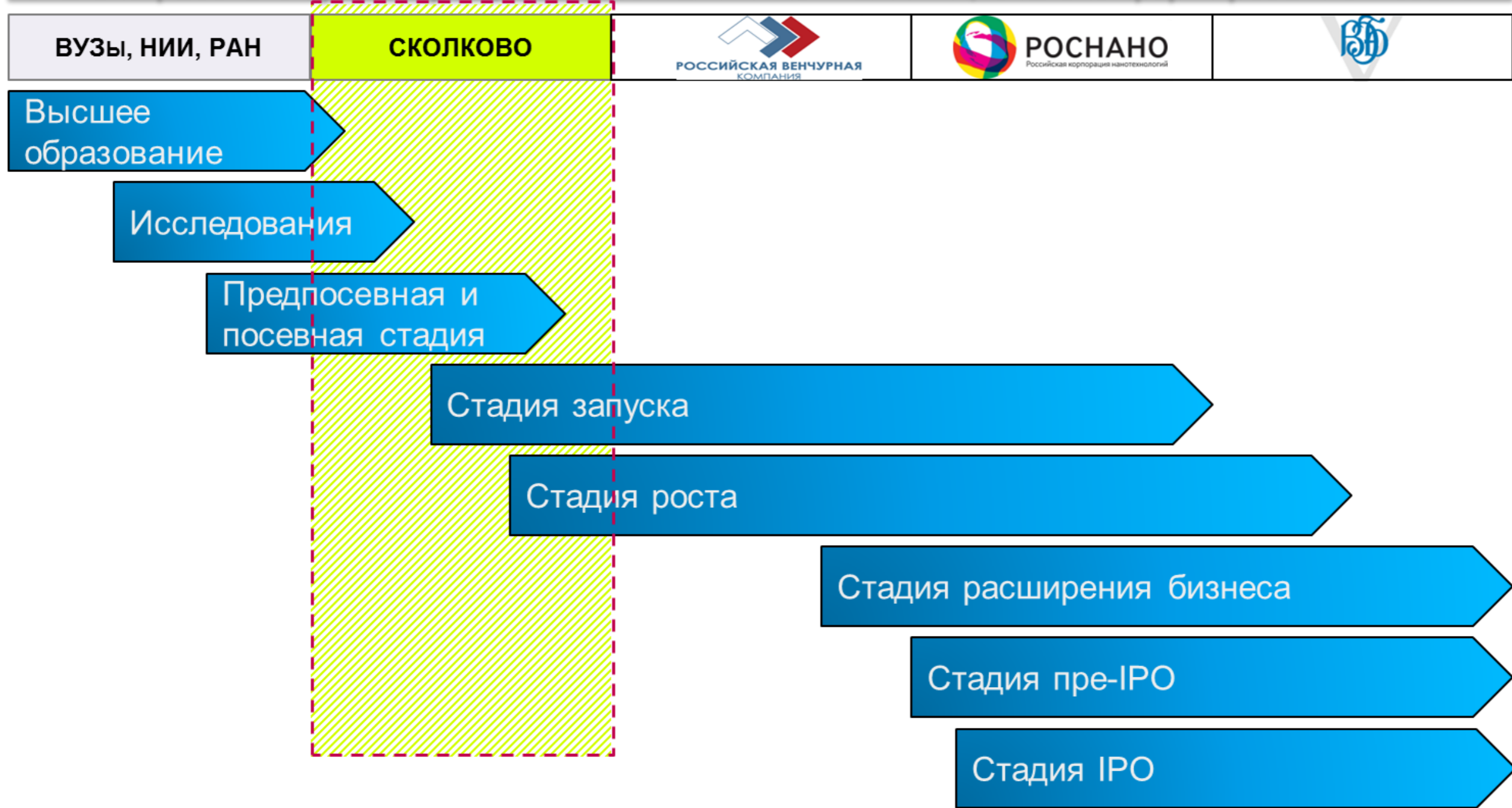
Налоги на имущество и прибыль		
		
Налог на имущество	0%	2,2%
Налог на прибыль	0%	20%
НДС	0%*	10-18%

Грантовая поддержка	
	
Грантополучатели	> 280
Сумма грантов	> 10,5 млрд. руб.

*Участник вправе отказаться от освобождения по НДС

Направление	Участники	Гранты	Сумма грантов, млн руб.	% софинан.
Информационные технологии	336	85	3 265	42%
Энергоэффективные технологии	269	63	2 247	53%
Биомедицинские технологии	227	57	3 248	36%
Ядерные технологии (вкл. Промышленные технологии)	118	41	1 109	45%
Космические технологии и телекоммуникации	120	36	698	43%
ИТОГО	1 079	282	10 567	44%

Существующие институты развития закрывают все этапы процесса создания инновационного продукта – от зарождения идеи до выхода на биржу. Роль «Сколково» – не столько работа с существующими проектами и компаниями, сколько формирование новых.



Мы предоставляем гранты
Мы – Некоммерческая
организация



Мы не инвестиционный фонд, мы
не забираем долю в капитале, не
получаем мест в СД, не
претендуем на ИС

Мы поддерживаем и
предоставляем финансирование
на НИОКР и компаниям на
«раннем» этапе развития



Мы не предоставляем
финансирование или налоговые
льготы для производственных
или торговых компаний

Мы являемся платформой для
международного взаимодействия
в области R&D



Мы не являемся «агентом по
продажам» наших Участников

- Поиск перспективных разработок для решения собственных задач партнеров
- Стимулирование исследований и разработок по актуальным тематикам
- Привлечение новых стартапов, а значит людей и идей в Сколково

Сколково провело более 20 конкурсов в 2014 году



ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ
IT CHALLENGE
конкурс инновационных проектов



Победители

- Минигрант до 5 млн руб.
- Пилотные внедрения у партнеров
- Менторская поддержка партнеров конкурса
- PR поддержка



ПИЛОТНЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

Пример:



Резиденты Сколково ООО «ЭНГО Инжиниринг» (технология сверхзвуковой сепарации газов) и ООО «ГазохимТехно» (мини-GTL) проводят пилотные внедрения на площадках **ОАО «НК «Роснефть»**.

В случае успешного завершения испытаний, корпорация получит доступ к уникальным технологиям и опыт практической работы с ними первой, а стартапы получают огромный рынок

СОВМЕСТНЫЕ РАЗРАБОТКИ

Примеры:



Совместная разработка резидента Кластера ЭЭТ и Panasonic по созданию систем управления и быстрого заряда промышленных тяговых батарей для погрузочной и складской техники выведена на рынок



Резидент ИТ кластера компания Datadvance открыла офис в городке Оттобрунн, в R&D центре EADS.

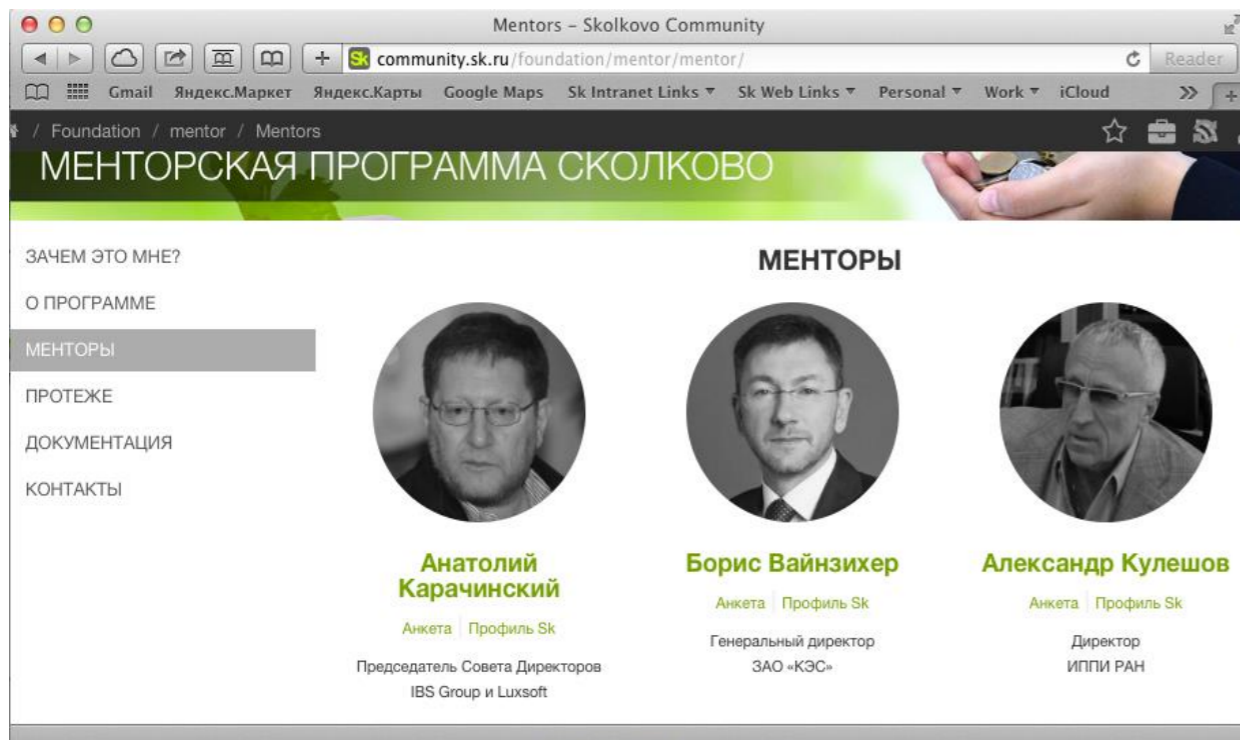
Компания приближается вплотную к EADS и Airbus в Германии, а также будет работать рядом с партнерами концерна

- **Повышение эффективности работы потенциально интересных компаний**
- **Признание личного опыта – лучшие помогают лучшим**

Ментор - опытный предприниматель и/или эксперт в области высокотехнологичного бизнеса готов безвозмездно делиться своими знаниями, навыками и опытом со стартапом, чтобы помочь последнему развить навыки и приобрести знания, необходимые для успешного развития его инновационного проекта

Менторская программа Сколково

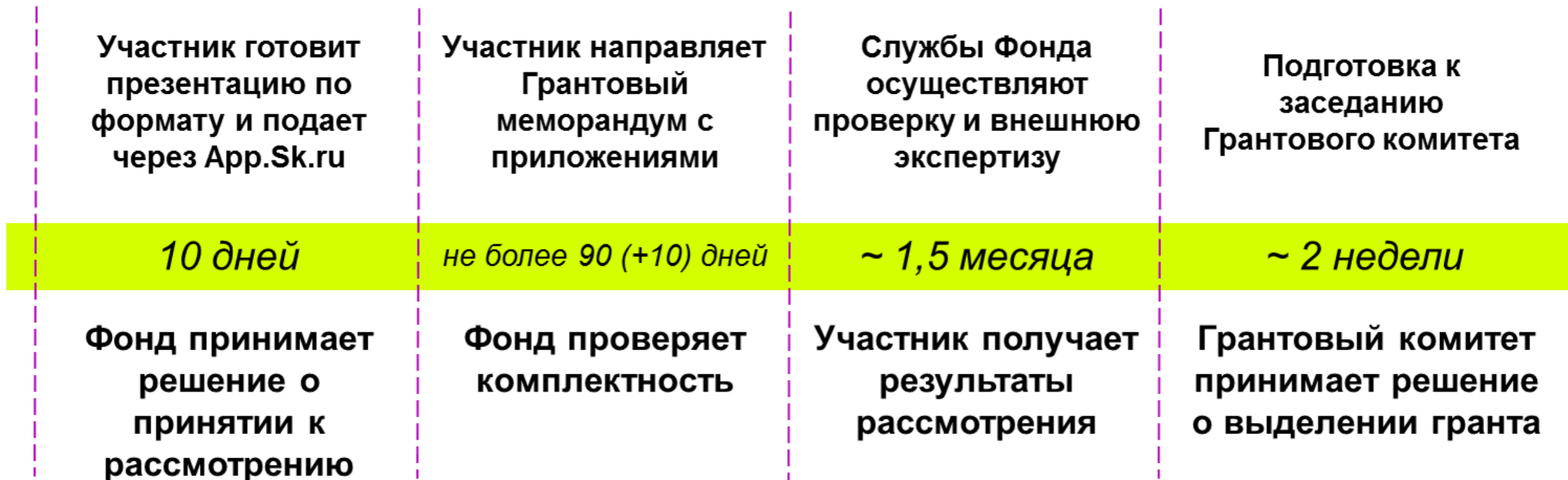
- Запуск в июле 2014 г.
- Уже более 50 менторов
- 11 пар «ментор - стартап»



Участие стартапов

1. **Зарегистрироваться на сайте и быть открытым к общению**
2. **1-2 раза в месяц встречаться с ментором**
3. **Быть проактивным в общении с ментором**
4. **Ставить перед собой цели и пути их достижения**
5. **Ответственность за то, чтобы следовать или не следовать совету ментора, лежит на стартапе**





Мотивированный отказ
(направление проекта на доработку)



Получение гранта

Участник Проекта обязан:

- **Реализовывать, как минимум, один проект, который прошел экспертизу по существу.**
Участник имеет право пройти экспертизу с неограниченным количеством проектов
- **Участник проекта имеет право вести иную исследовательскую деятельность в рамках инновационных приоритетов**
- **С 01.01.2016 исполнительный орган Участника должен постоянно находиться на территории Инновационного центра (для резидентов, получивших статус до 31.12.2015 – каникулы по переезду)**

В рамках исследовательской деятельности допускается:

- Вести исследования и разработки
- Коммерциализация результатов исследований и разработок путем:
 - возмездного распоряжения правом на результаты интеллектуальной деятельности;
 - оказания консультационных и иных услуг или выполнения научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ в рамках инновационных приоритетов;
 - производства и реализации товаров, являющихся результатами исследований и (или) разработок;
- Иные виды деятельности, необходимые для осуществления исследований, разработок и коммерциализации их результатов.

Дальневосточное представительство Фонда «Сколково»

г. Владивосток, Океанский пр-кт, 17, «Фреш плаза»



Юрий Сапрыкин – Вице-президент по развитию деятельности Фонда на Дальнем востоке

e-mail: YSaprykin@sk.ru



Юрий Сибирский – заместитель руководителя Дальневосточного представительства Фонда

моб. : +7 (916) 154-86-67

e-mail: YSibirskiy@sk.ru

www.sk.ru