



На что обращают внимание эксперты?

Личный опыт работы с институтами развития и программами ФОИВ

Александр Фертман

Директор по науке, технологиям и образования Фонда Сколково

Сентябрь 2020

Что старается понять эксперт?



1. обладают ли создаваемый продукт и (или) технология потенциальными конкурентными преимуществами перед мировыми аналогами;
2. обладают ли создаваемый продукт и (или) технология существенным потенциалом коммерциализации, как минимум, на российском, а в перспективе – на мировом рынке;
3. является ли проект теоретически реализуемым и не противоречащим основополагающим научным принципам;



Что старается понять эксперт?



4. обладают ли ключевые исследователи, разработчики и менеджеры проекта (далее - Команда проекта) необходимыми знаниями и опытом для успешной реализации проекта и (или) проведения прикладных Исследований;

5. достаточно ли представленных материалов для оценки проекта.



Основные Разделы Заявки

ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ



КОНКУРИРУЮЩИЕ
РЕШЕНИЯ
ПАРАМЕТРЫ РЫНКА

ТЕХНОЛОГИЯ



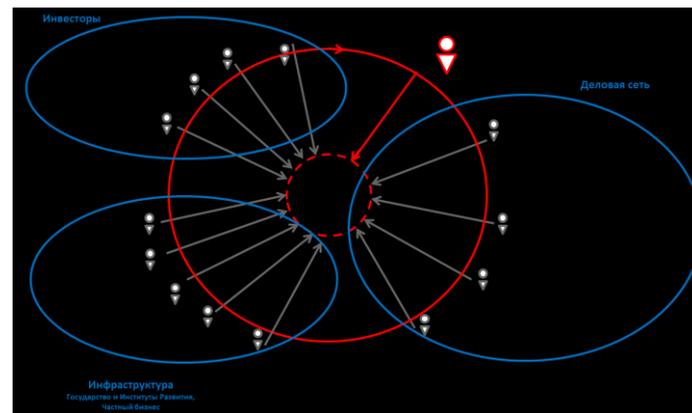
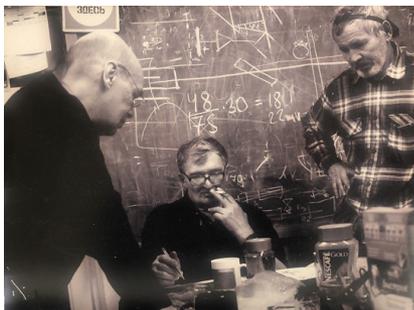
СХЕМА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

РЕСУРСЫ

КОМАНДА



Что старается понять эксперт?

Конкурс ФСИ «Развитие НТИ»



Соответствие НИОКР дорожной карте НТИ

Новизна разработки и эффективность предлагаемых решений

Оценка новизны продукта

Оценка задела и ИС по тематике проекта

Оценка технических рисков (Оценивается проработка технологий и существующих заделов, а также мероприятий по преодолению технологических барьеров. Оцениваются риски копирования технологий)

Достижимость результатов и показателей проекта

Оценка достижимости результатов НИОКР, финансово-экономического состояния предприятия, потенциала, квалификации и укомплектованности команды, технического обеспечения для реализации проекта

Перспективы коммерциализации создаваемого продукта

Оценка рыночной ситуации, определения целевых сегментов, бизнес-модели

Главная Рекомендация

Не
сдавайтесь.





Skoltech

Skolkovo Institute of Science and Technology



ОГРОВКЕ

ИНКУБАТОРА

Руководитель программы инкубации
Фонда «Сколково»

<https://igtech-8.timepad.ru/event/1315446/>

создание новых конкурентоспособных
высокотехнологичных компаний

Программа направлена на инициирование и развитие высокотехнологичных компаний путем «организованной кооперации» исследователей* и предпринимателей

В результате сотрудничества с IGTech, создаваемый стартап получает:

01. сбалансированную команду
02. pre-seed инвестиции
03. Доступ к целевым клиентам на российском и зарубежном рынках

create. innovate. accelerate.



*Исследователи остаются сотрудниками Университетов и Институтов

Александр Фертман

Окончил Московский Инженерно-Физический Институт. Кандидат физико-математических наук.

С 1994 по 2011 г. работал в «ГНЦ РФ – Институт Теоретической и Экспериментальной Физики», пройдя путь от инженера до снс.

Лауреат Премия ГК Росатом лучшим молодым ученым атомной отрасли и их научным руководителям 2009 (Научный руководитель).

Более 150 публикаций по научным и инновационным направлениям из них более 40 в реферируемых изданиях (Хирш 12).

Один из основателей и заместитель директора российско-немецкого «Исследовательского Центра ФАИР – Россия»

Один из организаторов и научный руководитель Кластера «Ядерных технологий» Фонда Сколково (сейчас кластер «Передовых производственных технологий»).

С 2015 года один из организаторов и заместитель руководителя Технет НТИ.

Член Научно-технического совета Сколковского Института Науки и Технологий (Сколтех).

Доцент, НИЯУ МИФИ.

Десятилетний опыт развития технологических стартапов и работы с крупнейшими российскими и международными компаниями (Росатом, Ростех, Сбербанк, Siemens, Varian, Evonik, Oerlikon и др.)

