

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ



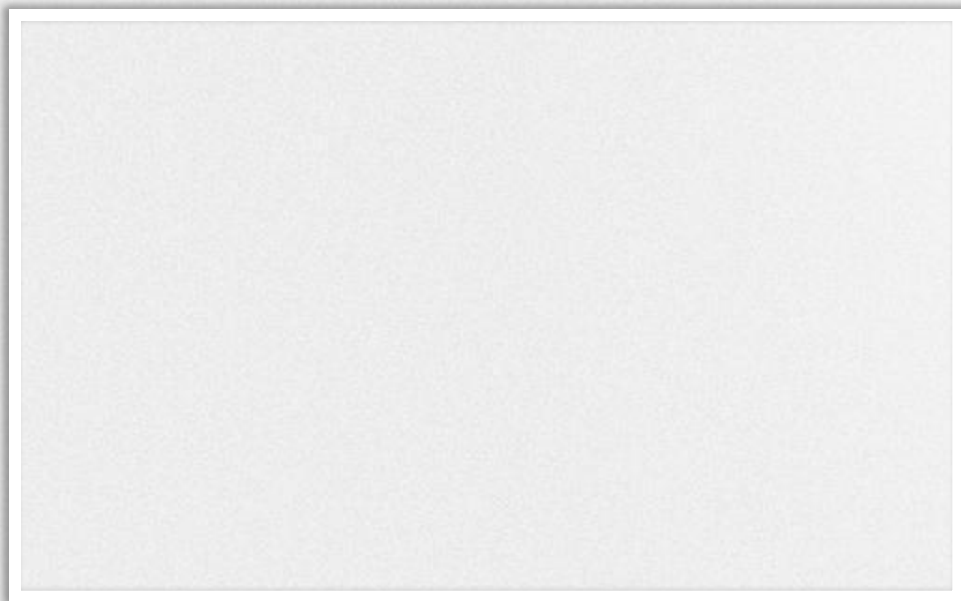
«Разработка масштабируемой системы диагностирования технологического оборудования с использованием бесконтактных датчиков, и синтеза данных на основе облачного сервиса»



Вернези Мирослав Анатольевич
Аспирант ДГТУ

Актуальность идеи («боль потребителя»)

Обозначьте наличие и уровень существующей проблемы, на решение которой направлена Ваша идея. Идея, сформулированная в проекте, должна иметь значение для решения современных проблем и задач как в Ростовской области (ЮФО), так и в России в целом, а также быть пригодной к защите интеллектуальной собственности (подаче заявки) при выполнении всех этапов календарного плана.



Описание



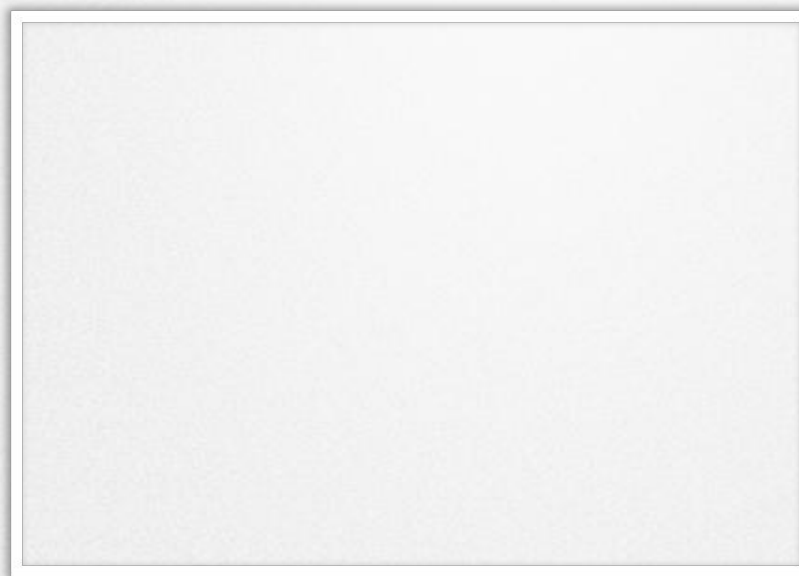
Веб-сайт источника
информации



Предлагаемое решение (конечный продукт)

Дайте информацию по продукту, который Вы будете создавать и реализовывать. Используйте фотографии продукта и/или схемы, поясняющие ключевые инновационные моменты продукта. Если есть возможность, во время выступления покажите лабораторный образец или макет.

Описание



План реализации

20...

Название этапа

Подробное описание
этапа

20...

Название этапа

Подробное описание
этапа

20...

Название этапа

Подробное описание
этапа

20...

Название этапа

Подробное описание
этапа

Представьте согласованный с Фондом календарный план.

Соответствие запланированных и фактических результатов исследования.

Необходимо продемонстрировать полученные результаты исследования в сравнительном варианте с календарным планом 1-го года.



План на 2 год участия в программе.

20...

Название этапа

Подробное описание
этапа

20...

Название этапа

Подробное описание
этапа

20...

Название этапа

Подробное описание
этапа

20...

Название этапа

Подробное описание
этапа

Необходимо представить план на 2-й год исследования, в котором будут отражены необходимость доработки научно-технической составляющей проекта, вопроса коммерциализации результата НИР, защиты интеллектуальной собственности и т.д.



Перспектива коммерциализации результата НИОКР

Понимание размеров целевого рынка в России (если целимся в него) и мирового (если есть внешний прицел).

Портрет потенциального потребителя, сколько он платит за аналоги сейчас или сколько теряет, не решая проблему.

Оценка размера рынка (TAM, SAM, SOM) с соответствующей диаграммой, с указанием источника приведенной информации.

За время проведения исследований ситуация на рынке могла измениться. В отчете за первый год необходимо выявить конкурентов на данный момент, преимущества и недостатки своего продукта по сравнению с существующими аналогами.

Техническая значимость

Название	Показатель 1	Показатель 2	Показатель 3	Показатель 4
Name 1				
Name 2				
Name 3				
Name 4				
Ваш продукт				

Представьте сравнительный анализ Вашего продукта с существующими аналогичными способами, методами и путями решения проблемы на сегодняшний день, обозначьте Ваши преимущества и недостатки, отметьте в чем проявляется решающее влияние Вашей идеи на современную технику и технологии.



Перспектива коммерциализации результата НИОКР (бизнес-модель)

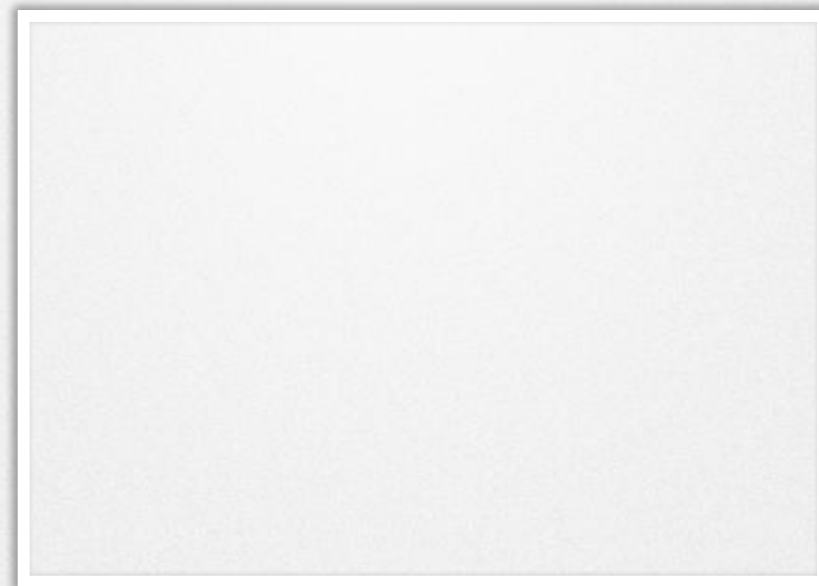
Опишите планируемую бизнес-модель (как на указанном рынке идея будет монетизироваться). Охарактеризуйте наличие рисков (в т.ч. Коммерциализации) всего проекта и мер их снижения.

Выбор потенциального потребителя (потенциальная сфера использования продукта), уже более конкретного и интересного для самого исследователя, т.к. запросы потребителя определяют почти все параметры создаваемого продукта.

Научно-технический задел исполнителей проекта

Поясните, что уже сделано на сегодняшний день. Есть ли прототип, опытный образец, научно-техническая документация. Поясните, имеете ли Вы доступ к оборудованию для проведения НИОКР, экспериментальную базу для проведения испытаний. Какие объекты интеллектуальной собственности имеются на сегодняшний день и которые можно «использовать» в процессе реализации проекта. За год проведения НИР исследователь должен позаботиться о защите своих прав на интеллектуальную собственность. В связи с этим, докладчику необходимо представить намерения по защите результатов НИОКР или уже имеющиеся результаты.

При оформлении данного слайда используйте иллюстрации (схемы, формулы)



Достижение показателей технического задания

№	Запланированные показатели ТЗ	Достигнутые показатели ТЗ
1		
2		
3		
...		

Опишите в таблице показатели технического задания из договора по программе «УМНИК» запланированные/достигнутые за 1 этап показатели ТЗ.

Партнеры, заинтересованные организации

Докладчику рекомендуется указать организации, которые заинтересованы в результатах проводимого исследования, и готовы оказать какую-либо поддержку проекту (предоставить место для проведения опытов и испытаний, изготовить комплектующие детали к опытному образцу готовой продукции, предоставить консультационные услуги и т.д.). Приветствуется демонстрация гарантийных писем от соответствующих организаций.

Текст

Текст

Текст

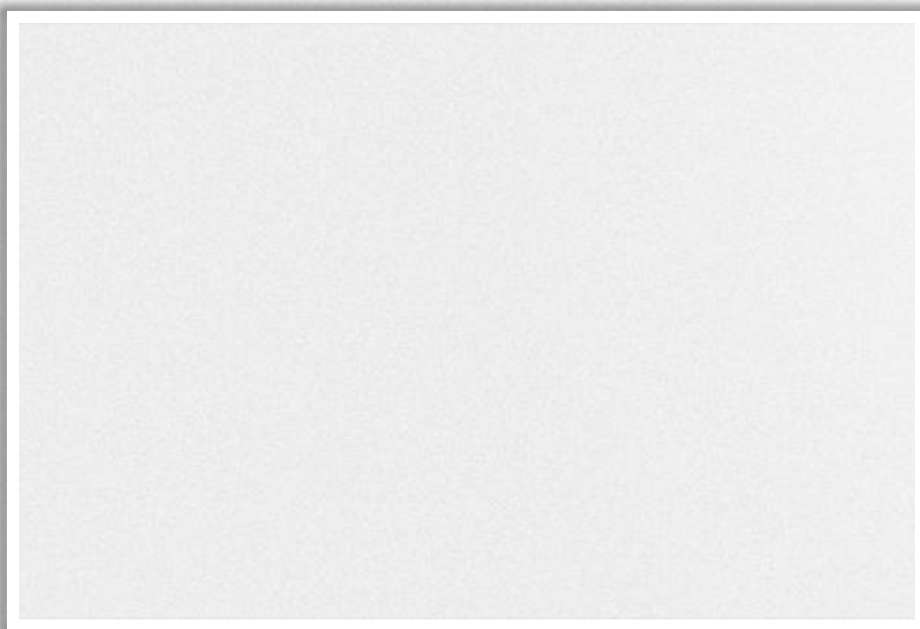


Команда

Выступающий Имя Отчество – должность, место работы (учебы)

Научно-технический потенциал авторов проекта. Опишите ваш опыт работ по выполнению НИОКР.

Укажите научного руководителя и других членов вашей команды, их опыт работы и квалификацию



Веб-сайт:

Email:

Телефон:

Т/факс: