



**Программа У.М.Н.И.К.  
Фонда содействия развитию малых форм  
предприятий в научно-технической сфере**

**Программа У.М.Н.И.К.  
Фонда содействия развитию малых форм  
предприятий в научно-технической сфере**



**Хараджян Левон Владимирович**

**Начальник отдела реализации  
инновационной политики в управлении  
развития малого и среднего  
предпринимательства  
Департамента инвестиций и развития  
малого и среднего  
предпринимательства  
Краснодарского края**

# Программа У.М.Н.И.К.



- Целью программы является поддержка молодых учёных, стремящихся реализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности, а также стимулирование молодых ученых и специалистов к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для коммерциализации результатов научных разработок.
- Финансовая поддержка предоставляется в виде безвозмездной и безвозвратной субсидии в денежной форме, выделяемой на проведение НИР, заявителям, отобранным по результатам конкурса.

# Программа У.М.Н.И.К.



- В конкурсе могут принимать участие физические лица, от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ, и ранее не побеждавшие в программе У.М.Н.И.К.
- Каждый проект подается и представляется одним физическим лицом
- Объем гранта – 500 тыс. рублей
- Срок выполнения – не более 24 месяцев с даты заключения договора
- Гранты победителям предоставляются в 2 этапа в соответствии с календарным планом выполнения НИР, предусмотренным договором
- Перечисление средств получателю гранта осуществляется на личный расчетный счет

**В рамках Программы У.М.Н.И.К.  
отбираются проекты по следующим  
тематическим направлениям**



**Н1. Цифровые технологии**

**Н2. Медицина и технологии  
здоровьесбережения**

**Н3. Новые материалы и химические  
технологии**

**Н4. Новые приборы и интеллектуальные  
производственные технологии**

**Н5. Биотехнологии**

**Н6. Ресурсосберегающая энергетика**

**По результатам выполнения НИР  
грантополучателем должны быть достигнуты  
следующие результаты**

- **Подана заявка на регистрацию прав на созданную интеллектуальную собственность.**
- **Разработан бизнес-план инновационного проекта, в соответствии с требованиями положения о программе.**
- **Пройдена преакселерационная программа на базе предприятия, включенного в реестр аккредитованных Фондом преакселераторов, с целью проработки перспектив коммерческого использования результатов НИР.**
- **Обеспечено развитие проекта в части коммерциализации результатов НИР (подана заявка в программу “СТАРТ”; либо зарегистрировано малое инновационное предприятие в соответствии с №209-ФЗ; либо подписано лицензионное соглашение о возмездной передаче прав на созданную интеллектуальную собственность).**

# **ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК**

## **I. Формальный отбор**

**региональный представитель Фонда или куратор Программы осуществляет проверку поданных заявок по формальным признакам**

## **II. Полуфинальный отбор**

**осуществляется в очном/заочном формате на базе аккредитованных Фондом полуфинальных площадок**

## **III. Заочная экспертиза**

**заявки, рекомендованные по результатам полуфинального отбора, направляются на обезличенную научно-техническую экспертизу**

## **IV. Финальный отбор**

**осуществляется в очном формате на базе аккредитованных Фондом финальных площадок**

## **V. Утверждение результатов**

**окончательные результаты утверждаются Дирекцией Фонда**

# КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ



<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки заявок на участие в конкурсе</b>	<b>Максимальное значение в баллах</b>
<b>1</b>	<b>Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта*</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Перспективы коммерциализации проекта**</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Квалификация заявителя**</b>	<b>5</b>

***\* критерий оценки на полуфинальном отборе***

***\*\* критерий оценки на финальном отборе***



# **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ПРОДУКТА, ЛЕЖАЩЕГО В ОСНОВЕ ПРОЕКТА»**

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели критерия</b>	<b>Содержание показателя</b>
<b>1</b>	<b>Актуальность предлагаемого проекта</b>	<b>Значение идеи, сформулированной в проекте, для решения современных проблем и задач, как в отдельном регионе, так и в России в целом</b>
<b>2</b>	<b>Оценка научно-технической новизны продукта</b>	<b>Уровень научно-технической новизны разработки, лежащей в основе создаваемого продукта</b>
<b>3</b>	<b>Оценка достижимости результатов НИР</b>	<b>Наличие, обоснованность и достаточность предложенных методов и способов решения задач для получения требуемых качественных и технических характеристик результатов НИР. Оценивается также имеющийся у заявителя научный задел по тематике НИР</b>

## **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ «КВАЛИФИКАЦИЯ ЗАЯВИТЕЛЯ»**

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели критерия</b>	<b>Содержание показателя</b>
1	<b>Увлеченность идеями</b>	<b>Оценивается личность выступающего и качество представления проекта</b>
2	<b>Оценка предпринимательского потенциала заявителя</b>	<b>Оценивается наличие потенциала для создания и развития инновационного бизнеса</b>
3	<b>Оценка взаимодействия с вузом или компанией</b>	<b>Оценивается наличие договора о взаимодействии с вузом или компанией, на базе которой будет реализовываться проект</b>

# **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ «ПЕРСПЕКТИВЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА»**

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели критерия</b>	<b>Содержание показателя</b>
1	Оценка востребованности продукта на рынке	Оценивается востребованность продукта на указанных рынках и коммерческие перспективы продукта. Оценивается наличие договоров о намерениях или писем поддержки от потенциальных покупателей
2	Оценка потенциальных конкурентных преимуществ	Оцениваются ключевые для потребителя характеристики, по которым у продукта/технологии есть преимущества перед аналогами

# Рекомендации по представлению инновационного проекта



- **Определите название конкурсной работы, а также направление инновационного проекта.**

**Название гранта начинается со слова «Разработка» и предусматривает в своем составе упоминание потенциального объекта коммерциализации (продукта, услуги или технологии).**

- **Обозначьте актуальность идеи (проблематику), 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 отдельном регионе, так и в России в целом.**

# **Рекомендации по представлению инновационного проекта**

**■ Сформулируйте предлагаемое Вами решение (Ваш 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. Отметьте предполагаемую реализацию полученного в результате работы продукта.**

***Например:***

- создание нового предприятия по производству инновационной продукции;**
- организация производства инновационной продукции на действующем предприятии;**
- другое (указать, что именно).**

# **Рекомендации по представлению инновационного проекта**

■ Приведите обоснование научной новизны Вашей идеи, отразите научные исследования, в результате которых она возникла, а также условия, необходимые для ее реализации. Поясните, имеете ли Вы доступ к оборудованию для проведения НИР, экспериментальную базу для проведения испытаний. Какой научно-технический задел по проекту имеется на данный момент.

■ Раскройте техническую значимость Вашей идеи (преимущества перед существующими аналогами), представьте сравнительный анализ Вашего продукта с существующими аналогичными способами решения проблемы, обозначьте Ваши преимущества и недостатки, отметьте, в чем проявляется решающее влияние Вашей идеи на современную технику и технологии.

# **Рекомендации по представлению инновационного проекта**

- **Обозначьте перспективы коммерциализации результата НИР (потенциальные сферы применения и конкретный потребитель), представьте результаты оценки рынка для создаваемого продукта. Обозначьте потенциального потребителя, наличие рисков коммерциализации и мер их снижения, наличие конкурентов, дайте информацию о ценах на Ваш продукт и на продукцию конкурентов, укажите себестоимость Вашего продукта, объем рынка.**
- **Представьте план реализации Вашей идеи в конечный продукт, т.е. от начальной стадии (идеи) до готового продукта (работоспособной технологии) с указанием временных и финансовых затрат. Кратко обозначьте направление использования инвестиций. Также важно четко понимать сроки превращения идеи в конечный продукт и выхода его на рынок.**

# Рекомендации по представлению инновационного проекта



- **Обозначьте необходимые меры по защите прав на интеллектуальную собственность (ИС), что необходимо защитить в Вашем проекте (патент на способ/ полезную модель/ изобретение/ промышленный образец; свидетельство, лицензирование, сертификация). На кого будут оформлены права на ИС. Если есть уже какие-либо документы, подтверждающие Ваши права на ИС, продемонстрируйте их.**
- **Укажите, кому потенциально интересен Ваш проект, кто готов оказать поддержку его развитию, кто готов предоставить дополнительные ресурсы (оборудование, финансы, помещение, комплектующие, образцы). При наличии продемонстрируйте имеющиеся намерения в виде письма от организации.**



# Рекомендации по представлению инновационного проекта



- Также следует отметить, необходима ли поддержка со стороны технопарка при разработке и реализации проекта (научное сопровождение, привлечение научно-исследовательских и проектных организаций, составление бизнес-плана, потребность в квалифицированном персонале для реализации проекта, предоставление помещения (офисное, производственное), финансовые инвестиции и т.д.).
- По окончании выступления не забудьте поблагодарить собравшихся слушателей за внимание и сообщите, что Ваша презентация закончена.
- На заключительном слайде укажите свою контактную информацию.
- Для оформления презентации рекомендуем пользоваться типовым шаблоном.



**ШАБЛОН  
ПРЕЗЕНТАЦИИ  
ДЛЯ КОНКУРСА  
«У.М.Н.И.К.»**

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ



**«Название проекта»**

**Ф.И.О. студент, магистр, аспирант**

**Место работы/учебы**



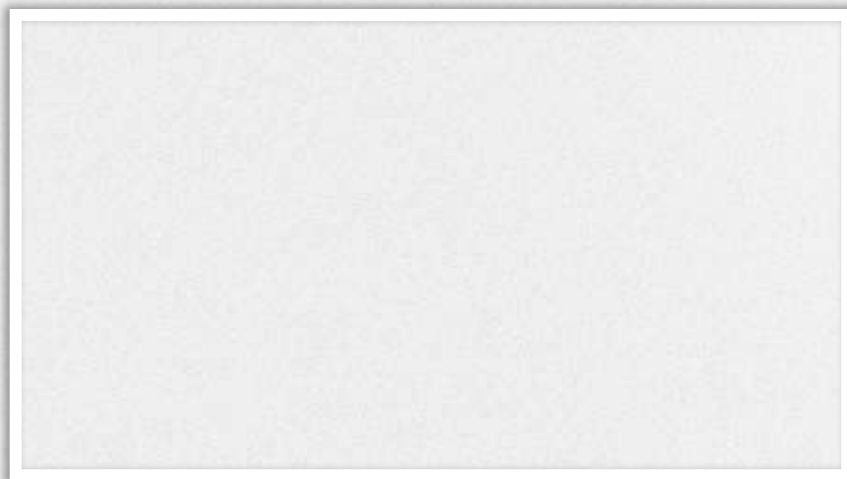
# Разделы презентации

- **Актуальность идеи (проблематика)**
- **Предлагаемое решение (конечный продукт)**
- **Обоснование научной новизны проекта**
- **Перспектива коммерциализации результата НИОКР (сферы применения и конкретный потребитель)**
- **Техническая значимость (преимущества перед существующими аналогами)**
- **План реализации проекта**
- **Защита прав на интеллектуальную собственность**
- **Партнеры, заинтересованные организации (если имеются (планируются))**



# Актуальность идеи

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 Краснодарском крае (ЮФО), так и в России в целом, а также быть пригодной к защите интеллектуальной собственности (подаче заявки) при выполнении всех этапов календарного плана.



Текст слайда

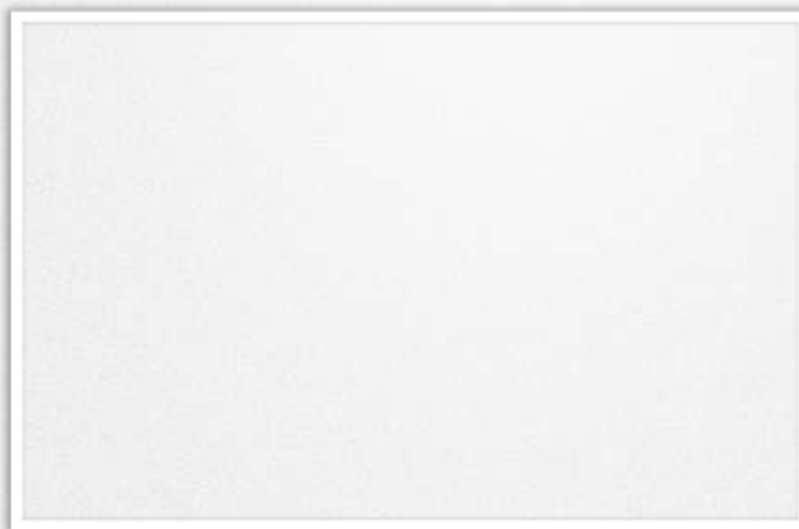
Описание

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.**

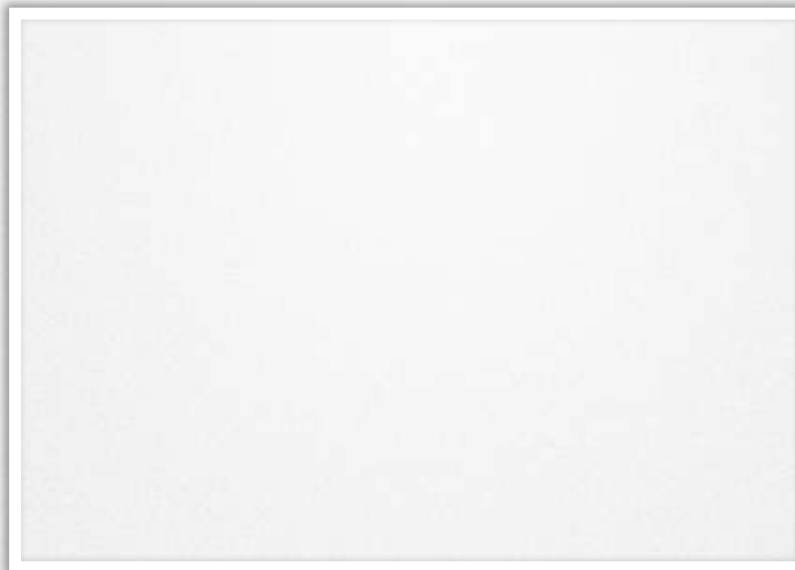
**Описание**



# Обоснование научной новизны проекта и актуальности для науки

**Отразите научные исследования, в результате которых возникла идея, а также условия, необходимые для ее реализации. Что нового в научной составляющей Вы предлагаете по сравнению с тем, что есть в науке, технике и технологии сейчас?**

**При оформлении данного слайда используйте иллюстрации (схемы, формулы)**



# 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.**





# 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.**



# Техническая значимость

Название	Показатель 1	Показатель 2	Показатель 3	Показатель 4
----------	--------------	--------------	--------------	--------------

Name 1				
--------	--	--	--	--

Name 2				
--------	--	--	--	--

Name 3				
--------	--	--	--	--

Name 4				
--------	--	--	--	--

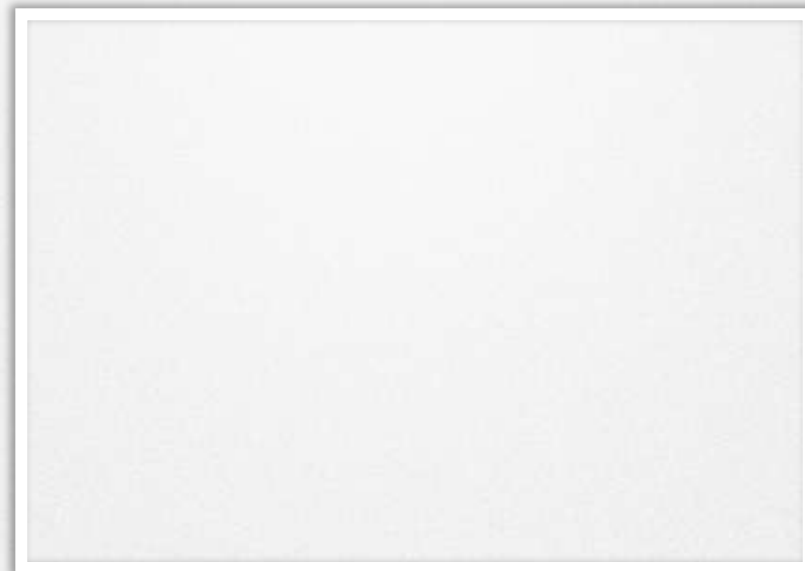
Ваш продукт				
----------------	--	--	--	--

**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.**

## 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. Что мешает продолжить работу, и как программа «УМНИК» может «помочь».

При оформлении данного слайда используйте иллюстрации (схемы, формулы)



# 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 план реализации идеи в конечный продукт, т.е. от начальной стадии (идеи) до готового продукта (работоспособной технологии) с указанием временных и финансовых затрат. Кратко обозначьте направление использования инвестиций. Изложите план проекта на 2 года. Опишите основные мероприятия проекта. Если имеется возможность финансирования вашего проекта из иных (государственных, частных) источников – укажите их.**

**Если стоимость реализации проекта превосходит сумму гранта, поясните, откуда придет дополнительное финансирование?**

**Какое необходимо оборудование и экспериментальная база для НИР? Есть ли они?**

# Результаты проекта по этапам

Опишите результаты, которые вы планируете получить в конце 1-го и 2-го года программы «УМНИК», согласно Положению о программе «УМНИК». Обозначьте, что необходимо защитить в Вашем проекте (патент, полезная модель, изобретение, промышленный образец; свидетельство, лицензирование, сертификация). На кого будут оформлены права на ИС.

**Разработан бизнес-план инновационного проекта**  
**Информация**

**Развитие проекта в части коммерциализации и результатов НИР**

**(подана заявка в программу «СТАРТ»; либо зарегистрировано малое инновационное предприятие (далее – МИП); либо передача прав на РИД)**

**Подана заявка на регистрацию РИД. Название объекта ИС**

**Информация об объекте ИС и сроках получения**

**Пройдена преакселерационная программа**  
**Информация**

## Партнеры, заинтересованные организации

Укажите, кому потенциально интересен Ваш проект, кто готов оказать поддержку его развитию, кто готов предоставить дополнительные ресурсы (оборудование, финансы, помещение, комплектующие, образцы). При наличии, продемонстрируйте имеющиеся намерения в виде письма от организации или вуза, на базе которого будет реализовываться проект.

**Текст**

**Текст**

**Текст**

**Текст**

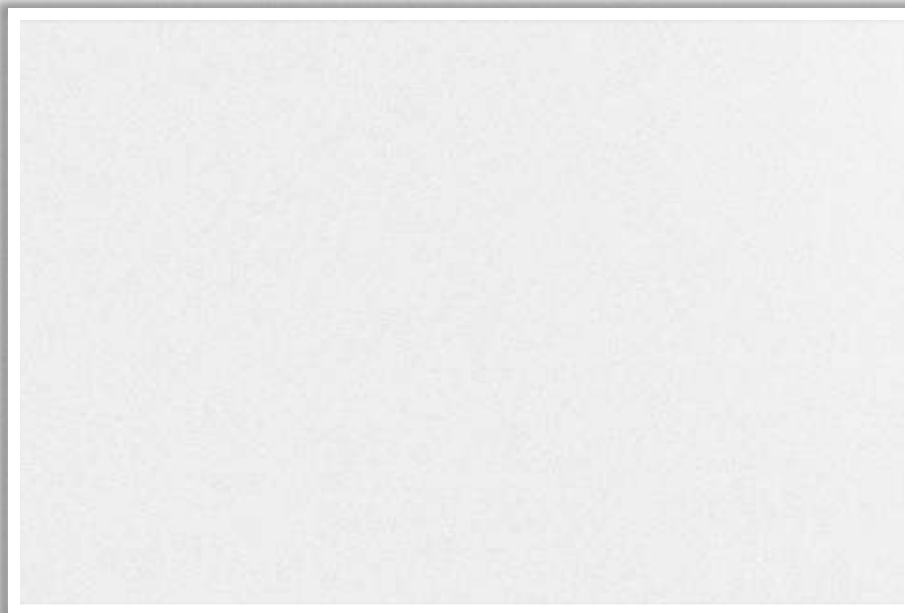
**Текст**

**Текст**

## Контактная информация

**Выступающий Имя Отчество** – должность, место работы (учебы)

**Научно-технический потенциал авторов проекта. Состав команды, научный руководитель. Опишите опыт работ по выполнению НИОКР.**



**Веб-сайт:**

**Email:**

**Телефон:**

**Т/факс:**



**БЛАГОДАРЮ за ВНИМАНИЕ !**