

Финал УМНИК 2019 в Кузбассе  
Направление: Н5. Биотехнологии

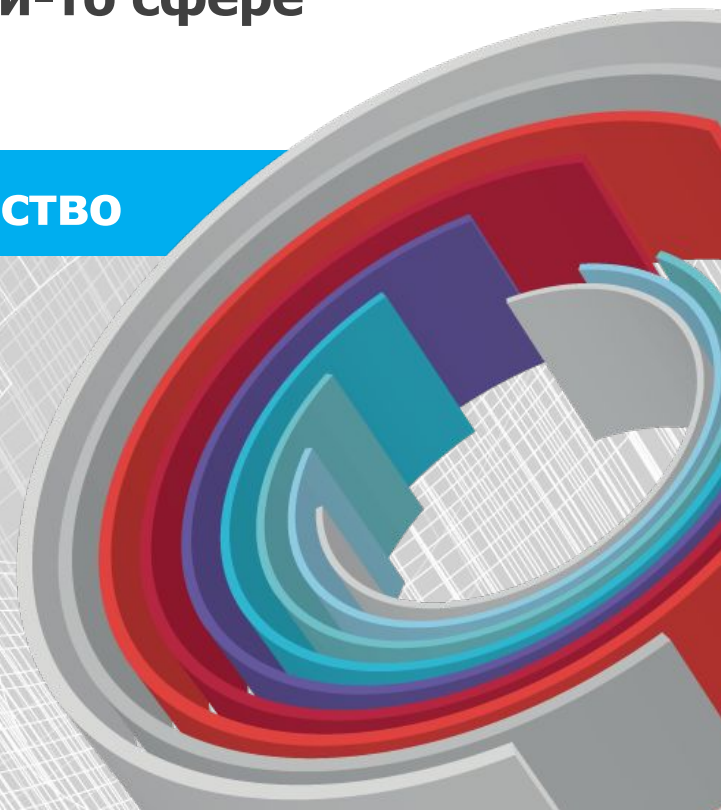
ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ



**Разработка такой-то технологии  
с такими-то особенностями для  
применения в такой-то сфере**

**Фамилия Имя Отчество**

студент 4 курса [Название вуза];  
Телефон  
e-mail  
Научный руководитель:  
Петров Петр Петрович, к.б.н.,  
профессор



### **Значение идеи, сформулированной в проекте, для решения современных проблем и задач, как в отдельном регионе, так и в России в целом**

- Какие потребности закрывает Ваша разработки?
- Какие проблемы людей она решает?
- Почему это актуально именно сейчас?
- Какие существуют аналоги (названия, производители) и почему они не могут удовлетворить существующие потребности?

### Опишите предлагаемое Вами решение.

- Используйте фотографии продукта, схемы, поясняющие ключевые инновационные моменты продукта.
- Не перегружайте презентацию схемами, графиками и формулами, непонятными для неспециалиста в Вашем направлении науки.
- Все иллюстрации должны быть понятными даже для непосвященного в тонкости данной науки.
- Опишите результат, который вы получите по итогу завершения работы над проектом.

### Приведите обоснование научной новизны Вашей идеи

- Какой научно-технический задел по проекту имеется на данный момент?
- В чем научная новизна и инновационность вашего проекта?

**Проведите сравнение Вашего продукта с аналогами, выделив преимущества. Надо построить в виде таблицы.**

Ключевой показатель	Ваш продукт	Конкурент 1 (название)	Конкурент 2 (название)	Конкурент 3 (название)	Конкурент 4 (название)
КП 1					
КП 2					
КП 3					
КП 4					
КП 5					

### **Обозначьте перспективы коммерциализации результата НИР (потенциальные сферы применения и конкретный потребитель)**

- Представьте результаты оценки рынка для создаваемого продукта (диаграмма, какой процент рынка планируете занять).
- 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 поэтапный план реализации Вашей идеи в конечный продукт**

- Распишите все этапы от начальной стадии (идеи) до готового продукта (работоспособной технологии) с указанием временных и финансовых затрат.
- Выделите по 4-5 важных этапов работы на каждый год.

Например:

- Проведение такого-то эксперимента.
- Выполнение такого-то исследования.
- Анализ результатов исследования таким-то методом.
- Проведение такого-то опыта.
- Разработка такого-то элемента механизма.
- Тестирование такого-то механизма (программы)

И так далее

### **Обозначьте по-крупному, сколько средств и на какие цели вам нужно для реализации проекта**

- Отобразите информацию в виде диаграммы, подпишите сектора (3-5 секторов).



### **Опишите свое видение дальнейшего развития проекта после окончания программы УМНИК**

- Что планируете делать с разработанным по УМНИКу прототипом или лабораторным образцом?
- Как планируете привлекать дальнейшие инвестиции?
- Каким образом будете зарабатывать деньги с помощью результата вашего проекта? Например, оказывать услугу – какую и кому? Производить и продавать продукцию – на чем, какую и кому? И т.п.

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ**



**Разработка такой-то технологии  
с такими-то особенностями  
для применения в такой-то  
сфере**

**Иванов Иван Иванович**  
Телефон  
e-mail

Спасибо за внимание!

Финал УМНИК Кузбасс 2019