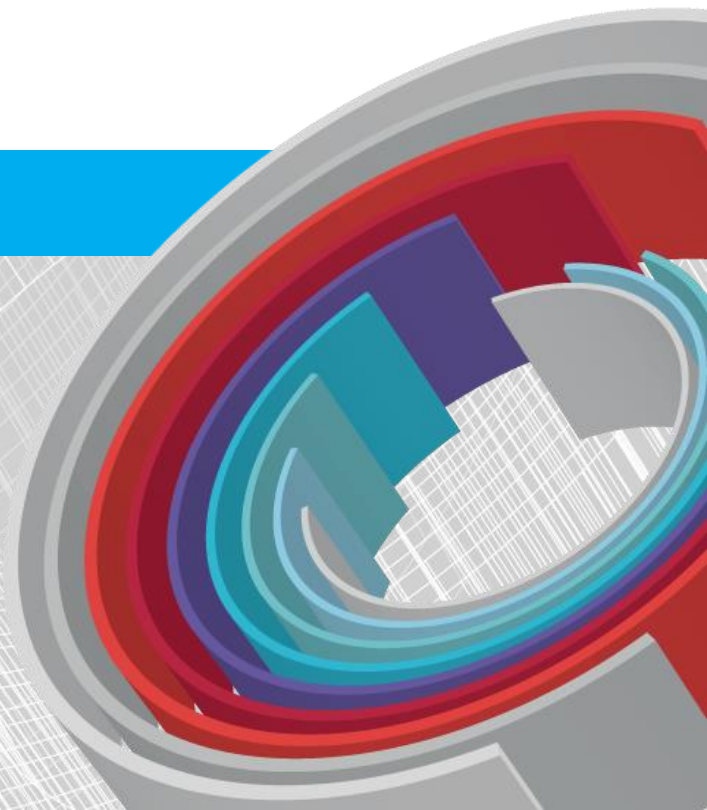


ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Программа «УМНИК»



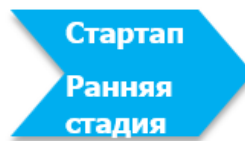
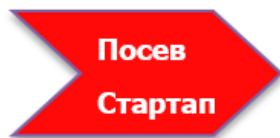
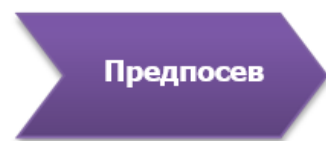
Ключевая цель Фонда - финансовая поддержка молодых ученых и малых предприятий, которые занимаются научными разработками с высоким потенциалом коммерциализации.

Основные задачи Фонда

- вовлечение молодежи в инновационную деятельность;
- поддержка стартапов;
- содействие коммерциализации разработок и расширению бизнеса;
- содействие развитию высокотехнологичных секторов экономики;
- поддержка экспортно ориентированных компаний.

Основные программы Фонда

Конкурсные программы организованы по принципу «выращивания», начиная со студенческой научно-исследовательской работы до крупной финансовой поддержки состоявшихся уже предприятий.



«УМНИК»

Поддержка научно-технических проектов

Грант на НИР

500 тыс.

Физ. лицо

«Старт»

«Бизнес-старт»

Поддержка стартапов на ранних стадиях развития

Грант на НИОКР или коммерциализацию результатов НИОКР

До 10 млн

Софинансирование со второго этапа 50% от суммы гранта

«Развитие»

Поддержка НИОКР компаний, имеющих опыт продаж

Грант на НИОКР

До 20 млн

Софинансирование от 30% до 100% от суммы гранта

«Коммерциализация» поддержка программ, завершивших НИОКР

Грант на коммерциализацию результатов НИОКР
До 20 млн

Софинансирование от 30% до 100% от суммы гранта

«Интернационализация» поддержка компаний, реализующих совместные проекты по разработке и освоению новых видов продукции с участием зарубежных партнеров
Грант на проведение НИОКР
До 20 млн

Софинансирование не менее 100 % от суммы гранта

«Кооперация» поддержка инновационной деятельности малых предприятий в интересах крупных компаний

Грант на проведение НИОКР по техническому заданию, согласованному с Индустриальным партнером.

До 25 млн

Софинансирование не менее 100 % от суммы гранта

УМНИК (Участник молодежного научно-инновационного конкурса) - программа поддержки коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей.



Физические лица от 18 до 30 лет



Гражданство РФ



Лица, ранее не побеждавшие в программе



500 000 руб. – сумма гранта на 2 года





Участие в конкурсе осуществляется по следующим основным направлениям:

- Н1. Информационные технологии**
- Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения**
- Н3. Новые материалы и химические технологии**
- Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии.**
- Н5. Биотехнологии**
- Н6. Ресурсосберегающая энергетика**



Подача заявок осуществляется на платформе umnik.fasie.ru.

Формальный отбор:

- Проведение экспертизы на соответствие формальным требованиям Положения (после подачи заявки в Системе проверка на соответствие основным требованиям положения конкурса)

Полуфинальный отбор:

- Проведение полуфинальной экспертизы (оценка экспертами в Системе по критерию «Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта», составление рейтинга заявок)
- Проведение обезличенной экспертизы (рассмотрение рейтинга экспертами в заочном формате по критерию **«Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта»**, формирование списка участников, рекомендованных к финалу)

Финальный отбор:

- Рассмотрение заявок экспертным жюри (определение заявок по критериям **«Перспективы коммерциализации проекта»** и **«Квалификация заявителя»**)
- Рассмотрение заявок экспертным советом Фонда (утверждение решения экспертного жюри)
- Рассмотрение заявок конкурсной комиссией Фонда (итоговые рекомендации по финансированию отобранных заявок)
- Утверждение итогов конкурса дирекцией Фонда



Наименование критерия	Составляющие критерия
Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта	<ul style="list-style-type: none">▪ Актуальность предлагаемого проекта▪ Оценка научно-технической новизны продукта▪ Оценка достижимости результатов НИР
Перспективы коммерциализации проекта	<ul style="list-style-type: none">▪ Востребованность продукта на рынке▪ Потенциальные конкурентные преимущества
Квалификация заявителя	<ul style="list-style-type: none">▪ Увлеченность идеями▪ Предпринимательский потенциал заявителя▪ Взаимодействие с организацией или компанией▪ Опыт взаимодействия с другими институтами развития

Прохождение
программы
преакселерации

Разработка
бизнес-плана
проекта

Определение
дорожной карты
развития

Защита прав
интеллектуальной
собственности в
рамках НИР





Как принять участие ?





1. Данные проекта

Название проекта

Указать название проекта. Проект должен начинаться со слов «Разработка...» и содержать в себе описание продукта, его особенностей и назначения. (Не пишите название заглавными буквами, и не обрамляйте его кавычками).

2. Научно-техническая часть проекта

Цель выполнения НИР

Необходимо указать цель проекта с использованием простого языка, понятного для неспециалиста. Должно быть четкое понимание конечного научно-технического результата работы. Указать полезный (технический, социальный) эффект от проекта и положительную динамику развития показателей.

Задачи по проекту в рамках договора по программе «УМНИК»

Короткий тезисный план задач в рамках достижения цели проекта. Также необходимо указать итоговый результат работы. В случае если итогом НИР является экспериментальный образец, то необходимо привести краткое описание.

Назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.)

Описать функциональное назначение проекта. Можно указать, где будет использован результат, кто будет его потребителем.



❑ Научная новизна предлагаемых в проекте решений

В данное понятие входит четкое описание того, в чем состоит новизна конечной разработки и результата исследования. Также в этот пункт заявки необходимо внести информацию о новых методах, инструментах исследования и по каким характеристикам Ваша разработка превосходит уже существующие аналоги.

❑ Обоснование необходимости проведения НИР

Четко выразить актуальность и необходимость предложенных в проекте решений и подходов для достижения поставленного результата. При наличии привести научно-технический задел, т.е. аргументы в пользу предложенных методов проведения научно-исследовательской работы, основанные на анализе уже имеющихся методов со сравнением технических характеристик.



❑ **Основные технические параметры, определяющие характеристики**

Представить качественные и количественные параметры, характеризующие Вашу разработку и провести сравнение их с аналогами. При возможности привести результаты анализа сегмента рынка, для которого выполняется разработка в сопоставлении с существующими аналогами, в т.ч. мировыми.

❑ **Конструктивные требования**

Дать описание прибора/технологии/услуги, представленной в проекте и четкое понимание требований к результату разработки, включая технологические требования, требования по надежности, эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту, хранению, упаковке, маркировке и транспортировке.

❑ **Требования по патентной защите**

Привести существенные отличительные признаки создаваемого продукта (технологии) от имеющихся, обеспечивающие ожидаемый эффект, и необходимость защиты ИС.

❑ **Календарный план проекта в рамках договора по программе «УМНИК»**

Показать, что Вы правильно оцениваете объем работ, необходимых для успешного получения научно-технического результата данного проекта.



3. Коммерциализуемость научно-технических результатов

□ Область применения

Указать конкретно область применения данной разработки (например: «Металлургия», «Медицинское приборостроение») и конкретизировать обстоятельства при которых она будет успешно применена.

□ Объем внебюджетных инвестиций

Указать материальные и нематериальные ценности и услуги, неоплачиваемые из средств Фонда. Показать наличие/доступность получения данных ресурсов для получения научно-технического результата.

□ Имеющиеся аналоги

Отразить набор характеристик, которые отличают Вашу разработку в лучшую сторону от существующих аналогов.

□ План коммерциализации проекта

Описать планируемую бизнес-модель, т.е. необходимо дать ответы на вопросы:

- Что Вы предлагаете и кому?
- Как Вы продаете свои услуги и продукты?
- Как Вы поддерживаете отношения с клиентами?
- За что Вы получаете деньги? и т.п.



Луканов Михаил (ИГХТУ)

«Разработка биосенсоров на основе бис(дипиррометенатов) цинка для определения психостимуляторов»

Гусев Григорий (ИГХТУ)

«Разработка высокоэффективных плазмохимических методов очистки сточных вод»

Ладанов Сергей (ИГЭУ)

«Разработка мобильного multifunctional испытательного комплекса для устройств цифровых подстанций с поддержкой беспроводного канала связи "LigthTest"»

Нешитова Александра (ИГХТУ)

«Разработка герметизирующей ленты из шинной крошки для гражданского промышленного строительства»

Воробьев Сергей (ИГХТУ)

«Разработка технических и технологических решений интенсификации процесса избирательного измельчения апатитсодержащей руды в аппарате комбинированного действия с целью снижения удельных энергозатрат процессов рудоподготовки и обогащения фосфатных руд»



Для участия в конкурсе «УМНИК-2021» необходимо до 17.10.2021 г. подать заявку на сайте umnik.fasie.ru.

Защита проектов в очном формате (финальный отбор) будет проходить с 08.12 по 10.12.2021 на площадке Центра «Мой бизнес».

Получить индивидуальную консультацию по участию в конкурсе можно у представителя Фонда в Ивановской области в центре «Мой бизнес» по адресу:



г. Иваново, Шереметьевский проспект, 85 Г, 2 этаж, 16 каб.

Отряскина Татьяна Евгеньевна.

Контактные данные:



+7 4932 66-67-67 (доб.201)



t.otryaskina@moybiznes37.ru

Центр «Мой бизнес» на безвозмездной основе обеспечивает информационную и консультационную поддержку всех заинтересованных в получении мер поддержки по программам Фонда содействия инновациям.

Сайт: мойбизнес37.рф

Соц. сети:

-  страница в Facebook Мойбизнес37
-  страница во ВКонтакте Мойбизнес37
-  профиль в Instagram Мойбизнес37



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Спасибо за внимание!