



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ
малых форм предприятий в научно - технической сфере



Программа УМНИК



<http://umnik.fasie.ru/>

Участник молодежного научно-инновационного конкурса «УМНИК»

Основная цель

Стимулирование массового участия молодежи в научно-технической инновационной деятельности путем организационной и финансовой поддержки

Направления



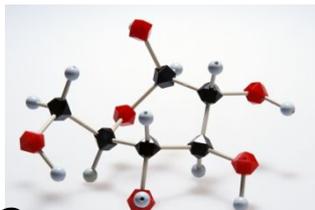
Биотехнология



Новые приборы и аппаратные комплексы



Медицина будущего



Современные материалы и технологии их создания



Информационные технологии

«УМНИК»: суть программы

Участники Программы:

Физические лица с 18 до 30 лет,
являющиеся гражданами РФ

Критерии отбора проектов:

- научная новизна проекта
- перспектива коммерциализации

Сумма гранта:

- 500 тыс.руб. на срок до двух лет.

Выплачивается полностью при
заключении контракта

1 этап: аккредитация
мероприятий по программе

2 этап: отбор победителей
программы «УМНИК»
24-26 ноября 2021 года

3 этап: подготовка и
заключение
контракта с Фондом

4 этап: выполнение
условий госконтракта

«УМНИК»

Позитивные результаты от участия в программе

Полезный опыт проведения исследований и проектной работы

Средства на исследование

Опыт практической работы (**86%** проектов – прикладные исследования)

Оценка коммерциализуемости проекта

Точка роста (СТАРТовая площадка)

«УМНИК»

- Подана заявка на регистрацию прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее - РИД), созданные в рамках выполнения НИР;
- Разработан бизнес-план инновационного проекта;
- 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

Инновационность и практическое применение предложенных идей включает в себя:

1. Новизна и актуальность идеи.

Предлагаемая идея должна быть новой, впервые сформулированной именно самим участником программы. В проекте должны быть отражены научные исследования, в результате которых она возникла, а также условия, необходимые для реализации данной продукции в виде конечной технологии.

Идея, сформулированная в проекте, должна быть актуальной, т. е. имеющей возможность быстрой коммерциализации (продаваемости) в данный период времени.

Инновационность и практическое применение предложенных идей включает в себя:

2. Техническая значимость продукции или технологии

Идея, сформулированная в проекте, должна быть технически значимой, т.е. должна оказывать решающее влияние на современную технику и технологии

3. План реализации проекта

В плане реализации должны быть четко отражены этапы расходования средств Фонда на выполнение НИОКР.

Важно! Программа оказывает победителю поддержку на начальном этапе работы над его идеей. Таким образом, совсем не обязательно, чтобы средств Программы полностью хватало на проведение полного цикла НИОКР. Возможно, УМНИК также самостоятельно организует работу по привлечению необходимого дополнительного финансирования.

Инновационность и практическое применение предложенных идей включает в себя:

4. Срок превращения идеи в конечный продукт и выход его на рынок

В течение первого и второго года финансирования идея будет доведена до опытного образца (по итогам первого года исследований), а результатом двухлетней работы станет опытно-промышленный образец (технология), готовый к массовому производству или внедрению. Выполнение данных условий даёт возможность Победителю программы подать заявку в программу «СТАРТ» т. е. финансироваться Фондом еще в течение 3 лет.

Если идея, сформулированная в проекте, не имеет коммерческой перспективы, заявителю необходимо обращаться в другие организации, занимающиеся поддержкой инноваций, например в Российский Фонд Фундаментальных исследований (РФФИ).

Качество представления проекта определяется исходя из следующих критериев:

1. Увлеченность идеей

Личность выступающего и качество представления играет большую роль в положительном восприятии проекта в целом. По тому, как выступает докладчик, можно сразу определить, является ли он автором идеи, либо пересказывает отдельные положения из диссертации научного руководителя (для примера). Также можно отдельно отметить и типаж выступающего - является ли он лидером, либо наоборот, командным человеком.

2. Оценка своих возможностей

Выступающий должен правильно оценивать существующий в мире уровень науки и техники в области использования своей идеи; анализировать наличие конкурентов или аналогичных решений; должен видеть риски на пути превращения идеи в продукт; правильно представлять пути и способы защиты своих прав (в том числе, на интеллектуальную собственность); иметь достаточную научную квалификацию, а также способность принимать организационные решения

Замечания, которые необходимо устранить к финалу:

1. Соответствие заявленного направления с разработкой
2. Новизна и актуальность идеи:
Авторство указанных патентов, уникальность! Технологии необходимо подтверждать документально.
Сравнение с аналогами предоставить обязательно. Уникального нет ничего.
3. Техническая значимость:
Разработка должна оказывать решающее значение для современной техники!
4. Коммерческая перспектива разработки:
Она не просто кому-то нужна, привести конкретные объемы и ориентировочные инвесторы. Т.к. 400 т.р. за 2 года ни на что не хватит.
5. План реализации:
Поквартальный план должен быть. Что делаете (НИОКР)?

Новое в оценке докладов:

1. Не оцениваются экспертами вузов доклады «своих» вузов
2. Неподтвержденная информация – максимум 5 баллов, подтвержденная – 10 баллов

С 2014 года ведется ежемесячный мониторинг умников

Контактная информация

Ассоциация «НП «Центр информационно-аналитической поддержки инноваций»

Директор: Ударатин Алексей Валентинович

Адрес: г. Вологда, ул. Машиностроительная, 19

Телефон: +7 (900) 501-24-01

Email: alexu79@mail.ru

Сайт: www.ciapi.ru

Подача заявок только через систему Фонда:

<http://umnik.fasie.ru/>