

## УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ

физические лица от 18 до 28 лет включительно, являющиеся гражданами РФ, и ранее не побеждавшие в программе «УМНИК».

## ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ –

выявление молодых учёных, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности, путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов.

## ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

по которым проводится отбор участников:

**Н1. Информационные технологии;**

**Н2. Медицина будущего;**

**Н3. Современные материалы и технологии их создания;**

**Н4. Новые приборы и аппаратные комплексы;**

**Н5. Биотехнологии.**

## ПРОВОДИМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

**1) Аккредитация мероприятия (01.01.16 – 31.01.16).** Дирекцией Фонда одобрена заявка Представительства на проведение весеннего мероприятия IV Молодежный инновационный конкурс «УМНИК-2016».

**2) Информирование организаций и участников (01.02.16 – 13.03.16).** Сбор заявок от организаций-партнеров Представительством Фонда (определение дат консультаций и проведения полуфинального отборочного мероприятия).

**3) Отборочные мероприятия (14.03.16. - 30.04.16)** в организациях-партнерах

участников конкурса (ВУЗы, НИИ, КЛУБ УМНИКов). Регистрация заявок в конкурсной системе <http://umnik.fasie.ru/orenburg/>. Защита проектов участниками перед независимыми экспертами в организации-партнеров. Утверждение протокола оценок. Передача протокола в Представительство фонда.

**4) Финальное мероприятие** 16-17.05.2016г. в Представительстве Фонда на базе ГБУ «Оренбургский областной бизнес-инкубатор» (Шарлыкское шоссе, д. 5). Защита проектов участниками перед членами регионального экспертного жюри. Утверждение протокола оценок. Награждение победителей 1-го и 2-го годов.

**5) Заключение договоров (II полугодие 2016г.).** Регистрация победителей в электронной системе Фонда. Проверка документов Представительством фонда, кураторами Фонда и подписание контрактов.

**6) Выполнение НИР (2016 – 2017 г.г.).** Регистрация выполняемой НИР в ФГНУ "ЦИТиС". Сдача в Фонд промежуточных и заключительного НТО.

## ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ

осуществляется поэтапно в два года. В случае победы участника в финальном мероприятии он получает грант на первый год проведения НИР в размере **200 тыс. рублей**. Переход на второй год финансирования в размере **200 тыс. рублей** осуществляется по решению РЭС в зависимости от успешного выполнения всех запланированных на первый год НИР.

После завершения двухлетнего финансирования, при условии выполнения всех условий договора, автор проекта

получает право подать заявку на участие в программе «СТАРТ». В случае победы созданное молодым ученым малое предприятие в течение последующих трех лет может получить финансирование от Фонда в размере до **9 млн. рублей**.

## ОТЧЕТНОСТЬ

Победители Программы сдают промежуточные и годовые отчеты, которые отражают сущность, методику и основные результаты выполнения НИР в электронной системе Фонда. Все отчеты проходят экспертизу и согласование. В конце выполнения проекта сдается заключительный отчет, делается заключение РЭС об успешном выполнении всех запланированных НИР.

Подробная информация о порядке мероприятий опубликована на сайте: <http://umnik.fasie.ru/orenburg/>.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ПРОЕКТА ПЕРЕД ЭКСПЕРТАМИ

1. Обозначьте название Вашей конкурсной работы, а также направление инновационного проекта, согласно пяти основным направлениям.

2. Поясните актуальность идеи (проблематику), наличие и уровень существующей проблемы, на решение которой направлена Ваша идея.

3. Сформулируйте предлагаемое Вами решение (Ваш конечный продукт), дайте информацию по продукту, который Вы будете создавать и реализовывать.

4. Приведите обоснование научной новизны Вашей идеи, отразите научные

исследования, в результате которых она возникла, а также условия, необходимые для ее реализации.

5. 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.

6. Обозначьте перспективы коммерциализации результата НИР (потенциальные сферы применения и конкретный потребитель), представьте результаты оценки рынка для создаваемого продукта.

7. 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.

8. Обозначьте необходимые меры по защите прав на интеллектуальную собственность, что необходимо защитить в Вашем проекте (патент на способ/ полезную модель/ изобретение/ промышленный образец; свидетельство, лицензирование, сертификация).

9. Укажите, кому потенциально интересен Ваш проект, кто готов оказать поддержку его развитию, кто готов предоставить дополнительные ресурсы (оборудование, финансы, помещение, комплектующие, образцы).

10. По окончании выступления не забудьте поблагодарить собравшихся слушателей за внимание, укажите свою контактную информацию.

## КРИТЕРИИ ОТБОРА ПОБЕДИТЕЛЕЙ ЭКСПЕРТАМИ

- 1) Научная новизна.
- 2) Актуальность идеи.
- 3) Техническая значимость продукции или технологии.
- 4) План реализации идеи в конечный продукт.
- 5) Перспектива коммерциализации результата НИР.
- 6) Оценка своих возможностей.
- 7) Увлеченность идеями.

## РЕЕСТР ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ОЦЕНОК ПО КАЖДОМУ КРИТЕРИЮ

(на примере критерия «Научная новизна»)

**0 баллов** – идея не является новой, имеются аналогичные разработки или по представленному выступлению новизну невозможно оценить;

**от 1 до 4 баллов** – предложение участника имеет некоторые уникальные особенности, создающие неочевидные технологические или эксплуатационные преимущества;

**от 5 до 9 баллов** - существенная часть разработки является новой;

**10 баллов** – предлагаемая идея является абсолютной новой.

### Контакты Представительства Фонда:

- 1) Представитель фонда, директор ГБУ «ООБИ» - **Бородин Павел Александрович**.  
Конт. тел.: +7(9877) 958-608, 458-608.
- 2) Председатель КЛУБА УМНИКОВ - **Колпаков Антон Васильевич**.  
Конт. тел.: +7(9128) 461-468.
- 3) Секретарь Клуба - **Галиев Ильсур Ханифович**. Конт. тел.: +7(9878) 416-130.
- 4) Гл. специалист группы «УМНИК» - **Балабанов Иван Леонидович**.  
Конт. тел.: +7(9198) 658-751.



## IV Молодежный инновационный конкурс «УМНИК-2016» (весенний этап)



**Адрес Представительства Фонда:**  
460019, г. Оренбург,  
Шарлыкское шоссе, д. 5, офис 80  
Тел./факс: +7(3532) 388-333  
<http://orenbi.ru>  
<http://umnik.fasie.ru/orenburg/>  
[www.fasie.ru](http://www.fasie.ru)  
E-mail: [fasieoobi@mail.ru](mailto:fasieoobi@mail.ru)