



## Конкурс «УМНИК-Электроника» (очередь III)

Федеральный проект «Прикладные исследования, разработка и внедрение электронной продукции»

Прием заявок до 10:00 (мск) 3 июня 2024 года



### Цель конкурса

- Поддержка молодых ученых и специалистов, стремящихся реализовать себя через инновационную деятельность в области создания изделий электроники и микроэлектроники;
- Развитие талантов и вовлечение молодежи в трудовую и предпринимательскую деятельности в области электроники

### Особенности участия в конкурсе

- Проект реализуется при участии научного руководителя, который обеспечивает управление проектом на уровне планирования работ и оценки результатов реализации проекта, в том числе путем:
  - консультирования по вопросам реализации проекта;
  - первичной оценки / экспертизы результатов, получаемых в ходе выполнения проекта;
  - формирования заключения о результатах этапов выполнения проекта.

### Ожидаемые результаты

- Подана **заявка на регистрацию прав** на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в рамках выполнения проекта, автором или одним из авторов которых является грантополучатель;
- Разработан **бизнес-план** проекта либо подана **заявка на участие** грантополучателя в программе Фонда «**Студенческий стартап**»;
- Грантополучателем **пройдена преакселерационная программа** на базе организации, аккредитованной Фондом, с целью проработки перспектив коммерческого использования результатов Проекта;
- Разработана **дорожная карта** развития проекта.

1. микроэлектроника;
2. СВЧ-электроника;
3. фотоника и оптоэлектроника;
4. силовая электроника;
5. пассивная электроника и электротехника;
6. материалы и технологии для производства изделий электроники;
7. средства автоматизированного проектирования и специализированное программное обеспечение;
8. технологическое оборудование для производства изделий микроэлектроники, в том числе компоненты для такого оборудования;
9. электронная компонентная база на новых физических принципах;
10. комплектующие для оборудования по производству электронных модулей и радиоэлектронной аппаратуры;

11. электронные модули и радиоэлектронная аппаратура по приоритетным направлениям:

- телекоммуникационное оборудование;
- вычислительная техника;
- энергетика;
- сельское хозяйство;
- авиация;
- автомобилестроение;
- железнодорожный транспорт;
- судостроение;
- медицинская техника;
- станкостроение.

## Заявитель Физическое лицо

## Научный руководитель



### Заявитель и научный руководитель проекта

не должны одновременно участвовать (выступать руководителем организации, научным руководителем проекта) в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время



### Возраст заявителя

18-35 лет



### Квалификация научного руководителя

сотрудник образовательной организации высшего профессионального образования / научной организации



### Заявитель и научный руководитель должны иметь

Гражданство РФ



### Квалификация научного руководителя

не ниже кандидата наук по специальности, связанной с направлением проекта



### Заявитель ранее не должен был

побеждать в программе «УМНИК»



### Особенности участия

допускается участие научного руководителя в качестве научного руководителя не более чем в 3 заявках

- Объем средств, предоставляемых грантополучателю, составляет 800 000 рублей;
- Объем средств, предоставляемых научному руководителю, составляет 200 000 рублей

*В целях предоставления средств гранта заключается трехсторонний договор – между Фондом, грантополучателем и научным руководителем*

**Грант  
1 млн рублей**

**Срок  
выполнения проекта  
12 месяцев**

## ● Отклонение заявки по формальным признакам

- Заявитель/научный руководитель не является гражданином Российской Федерации
- Заявитель ранее получал грант по программе «УМНИК»
- Заявитель моложе 18 или старше 35 лет на момент подачи заявки
- Заявитель / Научный руководитель уже участвует в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время
- Научный руководитель числится более чем в 3 заявках на конкурс
- Заявка **не содержит** исчерпывающий набор обязательных документов и/или документы оформлены некорректно

## ● Отклонение заявки по содержательной части

- В проекте отсутствует новизна (научная, техническая, технологическая)
- Достижение заданных требований ТЗ, а также выполнение всего комплекса работ КП в указанные сроки и в рамках запрашиваемого объема гранта невозможно или маловероятно
- Отсутствует или не представлен научно-технический задел по проекту
- Не определен рынок сбыта, его объем, емкость и тенденции развития
- Не проведено сравнение (или проведено некорректно) с конкурентами

**01**

## **Внимательно ознакомиться с Положением о конкурсе**

в том числе с приложением к Положению («Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость»)

**02**

## **Заполнить заявку подробно и полностью**

эксперты работают только с теми материалами, которые заявитель размещает в системе

**03**

## **Верно выбрать направление (лот) проекта**

если проект не подходит ни под один лот – выберите более подходящий конкурс

**04**

## **Формулировки работ**

должны соответствовать целям и задачам проекта

**05**

## **Подробно раскрыть содержание критериев оценки проекта**

т.е. развернуто отражать научно-технический уровень разработки, перспективность коммерческой реализации создаваемого продукта и квалификацию заявителя и научного руководителя для выполнения проекта

**06**

## **Максимально полно заполнить ТЗ на выполнение работ по проекту**

указав конкретные качественные и количественные требования

- Свяжитесь с нами:

e-mail: [info@fasie.ru](mailto:info@fasie.ru)

тел.: +7 (495) 249-249-2 доб. 0

## Сайт Фонда



[www.fasie.ru](http://www.fasie.ru)

- Следите за новостями Фонда на сайте и в социальных сетях:

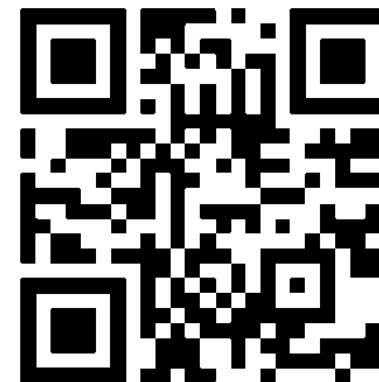
## Telegram канал



[t.me/fasietalks](https://t.me/fasietalks)

- Все обращения от пользователей по работе в системе Фонд-М принимаются на сайте <https://online.fasie.ru/>

## Группа ВКонтакте



[vk.com/fondfasie](https://vk.com/fondfasie)