



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



**Конкурс «УМНИК-Электроника» (очередь II)
Программа «УМНИК»**

ПРИЕМ ЗАЯВОК ДО 10:00 (МСК) 07 ноября 2023 г.
на сайте <https://online.fasie.ru>



Конкурс «УМНИК-Электроника» (очередь II)



- ❑ **Цель конкурса** – поддержка молодых ученых и специалистов, стремящихся реализовать себя через инновационную деятельность в области создания изделий электроники и микроэлектроники, а также развитие талантов и вовлечение молодежи в трудовую и предпринимательскую деятельности в области электроники.
- ❑ Проекты в рамках конкурса реализуются при участии научного руководителя – сотрудника образовательной организации высшего профессионального образования или научной организации, обладающего подтвержденной квалификацией не ниже кандидата наук по специальности, связанной с направлением проекта
- ❑ Научный руководитель 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.



Возраст заявителя: 18 – 35 лет



Гражданство РФ



Заявитель ранее не побеждал в программе «УМНИК»

- ❑ Заявитель не должен одновременно участвовать (выступать руководителем организации, научным руководителем проекта) в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время
- ❑ Научный руководитель не должен одновременно участвовать (выступать руководителем организации, научным руководителем проекта) в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время

Конкурс «УМНИК-Электроника» (очередь II)

В рамках конкурсов отбираются проекты по следующим тематическим направлениям (лотам):

- ❑ микроэлектроника;
- ❑ СВЧ-электроника;
- ❑ фотоника и оптоэлектроника;
- ❑ силовая электроника;
- ❑ пассивная электроника и электротехника;
- ❑ материалы и технологии для производства изделий электроники;
- ❑ средства автоматизированного проектирования и специализированное программное обеспечение;
- ❑ технологическое оборудование для производства изделий микроэлектроники, в том числе компоненты для такого оборудования;
- ❑ электронная компонентная база на новых физических принципах;
- ❑ комплектующие для оборудования по производству электронных модулей и радиоэлектронной аппаратуры;
- ❑ электронные модули и радиоэлектронная аппаратура по приоритетным направлениям:
 - ✓ телекоммуникационное оборудование;
 - ✓ вычислительная техника;
 - ✓ энергетика;
 - ✓ сельское хозяйство;
 - ✓ авиация;
 - ✓ автомобилестроение;
 - ✓ железнодорожный транспорт;
 - ✓ судостроение;
 - ✓ медицинская техника;
 - ✓ станкостроение.

Конкурс «УМНИК-Электроника» (очередь II)



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 на право осуществления преакселерационной деятельности в интересах грантополучателей программы «УМНИК», с целью проработки перспектив коммерческого использования результатов Проекта;
- ✓ разработана **дорожная карта** развития Проекта



Грант 1 млн рублей. При этом:

- ✓ 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.

Срок выполнения проекта составляет 12 месяцев.

Частые ошибки заявителей

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

Как повысить шансы на победу в конкурсе



- Внимательно ознакомиться с **Положением о конкурсе**, в том числе с Приложением к Положению («Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость»)
- Заявку заполнять **подробно и полностью** – эксперты работают только с теми материалами, которые заявитель размещает в системе
- Верно выбрать **направление (лот) проекта**
- Формулировки работ должны соответствовать целям и задачам **проекта**
- Максимально **подробно раскрыть содержание критериев оценки** проекта, т.е. развернуто отражать **научно-технический уровень** разработки, перспективность **коммерческой реализации** разработки и квалификацию **заявителя и научного руководителя** для выполнения проекта
- Максимально полно заполнить ТЗ на выполнение работ по проекту, указав конкретные качественные и количественные требования.

Спасибо за внимание!

Возникли вопросы? Обратитесь в консультационную поддержку:
e-mail: info@fasie.ru, тел.: +7 (495) 249-249-2 доб. 0

В случае технических проблем просим обращаться в службу технической поддержки: support@fasie.ru, тел.: +7 (495) 249-249-2 доб. 196

Сайт
Фонда:
fasie.ru



Telegram
канал
t.me/fasietalks



Группа
Вконтакте:
vk.com/fondfasie

