



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Конкурс «УМНИК – Проектная команда. Электроника» (очередь II)

ПРИЕМ ЗАЯВОК ДО 10:00 (МСК) 13 ноября 2023 г.
на сайте <https://online.fasie.ru>





- ❑ **Цель конкурса** – поддержка коллективов студентов и(или) молодых ученых, занимающихся исследованиями в сфере электронной и радиоэлектронной промышленности, в том числе связанными с разработкой материалов, технологического оборудования и программного обеспечения.
- ❑ 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 проектной команды управляет Проектом для достижения поставленных целей и обеспечивает поиск решений поставленных задач, в том числе:
 - проводит консультации по вопросам реализации Проекта;
 - проводит оценку и экспертизу результатов, получаемых в ходе выполнения Проекта;
 - формирует заключение о результатах этапов выполнения Проекта.



Возраст членов проектной команды 18 – 35 лет



Научный руководитель не может выступать в качестве заявителя



Гражданство РФ

- ❑ Члены проектной команды не должны одновременно участвовать (выступать руководителем малого предприятия, научным руководителем) в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время (исключение – завершающиеся договоры по программам «Студенческий стартап» и «Акселерация-ИИ»).
- ❑ Физическое лицо, являющееся научным руководителем проектной команды, может состоять в составе проектной команды в качестве научного руководителя в других заявках, поданных на Конкурс. Допускается участие научного руководителя не более чем в 3 заявках.

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.



- В заявке должно быть представлено **официальное письмо от организации о возможности предоставления инфраструктурной поддержки для выполнения проекта** с указанием предварительного перечня предоставляемого оборудования и программного обеспечения.
- **Инфраструктурная поддержка** – оказание услуг по предоставлению лабораторного и производственного оборудования, систем автоматизированного проектирования, программного обеспечения для моделирования, оборудованных площадей для проведения исследований, прототипирования, испытаний и других аналогичных услуг
- Инфраструктурная поддержка может оказываться образовательной организацией высшего профессионального образования, научной организацией, центром коллективного пользования (доступа), созданным при поддержке Минобрнауки России (перечень представлен на сайте <http://ckp-rf.ru/ckp>), нанотехнологическим центром, центром коллективного проектирования на базе подведомственных Минобрнауки России организаций, научно-производственной организацией, научно-технологическим центром или иной организацией, имеющей в своем распоряжении необходимую для выполнения проекта материально-техническую базу.



Ожидаемые результаты:

- ✓ подана заявка на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности в Российской Федерации и/или за рубежом по теме проекта (права на РИД должны принадлежать всем членам проектной команды или части членов проектной команды, заявитель обязательно должен быть одним из правообладателей);
- ✓ созданы и описаны в научно-технических отчетах макеты(ы) и/или прототип(ы) научно-технической продукции;
- ✓ разработан бизнес-план проекта;
- ✓ результаты, полученные в ходе выполнения проекта, доложены на профильной конференции и/или опубликованы на открытых научно-технических площадках с указанием научного руководителя;
- ✓ разработана дорожная карта развития проекта.



Грант 3 млн рублей. При этом:

- ✓ объем средств, предоставляемый одному члену проектной команды, должен составлять не более 1 000 000 рублей;
- ✓ объем средств, предоставляемый научному руководителю проектной команды, должен составлять не более 300 000 рублей;
- ✓ объем расходов по оплате услуг организации, оказывающей инфраструктурную поддержку для выполнения проекта, должен составлять не более 300 000 рублей.

В целях предоставления средств гранта заключается договор между Фондом и всеми членами проектной команды.

Срок выполнения проекта составляет 12 месяцев.

Частые ошибки заявителей

Отклонение заявки по формальным признакам

- Заявитель / члены проектной команды не являются гражданами Российской Федерации;
- Члены проектной команды моложе 18 или старше 35 лет (условие не распространяется на научного руководителя);
- Члены проектной команды уже участвует в других проектах, финансируемых Фондом в настоящее время;
- Один или несколько членов проектной команды уже участвуют в составе других проектных команд по конкурсу;
- Научный руководитель числится более чем в 3 заявках на конкурс;
- Научный руководитель выступает заявителем в заявке 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 конкурсах



- 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 характеристики** проекта, соответствующие **критериям оценки**. Т.е. развернуто отражать **научно-технический уровень** разработки, перспективность **коммерческой реализации** разработки и квалификацию **заявителя и научного руководителя** для выполнения проекта
- Максимально подробно 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

