

*Объявление об открытом публичном конкурсе по отбору технологических предложений с целью формирования технологической повестки Российского научного фонда по направлению «Микроэлектроника»*

Российский научный фонд извещает о проведении открытого публичного конкурса по мероприятию: «Отбор технологических предложений с целью формирования технологической повестки Российского научного фонда» по направлению «Микроэлектроника» (далее – отбор, конкурс технологических предложений) по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Поддержка проектов по развитию перспективных и приоритетных наукоемких технологий в целях решения задач, связанных с большими вызовами для общества, государства и науки».

Финансовая поддержка технологических предложений не осуществляется.

**Цель проведения конкурсного отбора** – определение технологических предложений, представленных заинтересованным квалифицированным заказчиком, который подтверждает наличие спроса и готовность к применению научно-технического результата в области создания материалов (конструкционных и расходных) для производства ЭКБ по темам, указанным в приложении №1 к конкурсной документации.

Технологическое предложение – инициатива квалифицированного заказчика, включающая подтверждение потребности в научно-техническом результате и готовность к его внедрению, описание научно-технической задачи и одного или нескольких проектов, необходимых для ее решения.

Проект – составная часть технологического предложения, представляющая собой совокупность взаимосвязанных мероприятий, направленных на получение научно-технического результата в области микроэлектроники.

**Задачами отбора являются:**

1. Установление наличия производственного спроса на научно-технический результат по тематикам, указанным в приложении № 1 к конкурсной документации, на основании подтвержденной потребности квалифицированного заказчика, с указанием количественных параметров, объемов и сроков.

2. Детализация научно-технологической задачи по тематикам, указанным в приложении № 1 к конкурсной документации, формулирование целевых показателей результата и оценка требуемого уровня готовности технологии.

3. Экспертная оценка обоснованности, конкурентоспособности и технической реализуемости предлагаемых научно-технических проектов.

4. Оценка реалистичности и эффективности предложенной траектории достижения и последующего применения научно-технического результата по тематикам приложения № 1 к конкурсной документации, в том числе по критериям измеримости эффекта и устойчивости спроса.

5. Формирование сводного перечня технических требований к проектам для последующего проведения конкурсных процедур по отбору организации-исполнителя.

Технологическое предложение может быть представлено в одной из следующих форм:

комплекс проектов, каждый из которых имеет собственные цели, объем

работ, характеристики и стоимость, но все они объединены созданием общего продукта (конечной продукции);

перечень проектов, объединенных общей производственной площадкой и единым технологическим контуром. Результаты проектов при этом могут иметь разные технические параметры, но в совокупности обеспечивают выпуск определенной номенклатуры производимой продукции (товаров, работ, услуг);

единичный проект, необходимость выполнения которого выявлена при реализации опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок (в том числе для устранения технологического разрыва или создания критического компонента).

Результатом отбора является перечень технологических предложений, включающий конкретные научно-технические проекты, по которым в дальнейшем Фондом будут проведены открытые публичные конкурсы на получение грантов Фонда.

В настоящем конкурсе могут принять участие российские юридические лица, зарегистрированные на территории Российской Федерации, относящиеся к организациям реального сектора экономики (промышленные предприятия, технологические компании, научно-производственные объединения и иные аналогичные хозяйствующие субъекты), **не находящиеся** в процессе ликвидации, реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения) или в процедуре банкротства и **не имеющие** приостановления деятельности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Заявка должна содержать информацию о планируемых научно-технических проектах и технические требования к ним с учетом следующих обязательных условий:

планируемый срок реализации Проектов до 3-х лет;

объем финансирования каждого Проекта до 100 млн рублей в год;

софинансирование каждого Проекта - не менее 5 процентов от суммы гранта Фонда;

уровень готовности технологии по результатам выполнения проекта от 4 до 7.

В случае признания организации - участника конкурса победителем, Фонд заключает с ней **соглашение о намерениях**. Данное соглашение определяет общие условия сотрудничества и порядок взаимодействия сторон при реализации технологического предложения, а также предусматривает обязательство победителя обеспечить софинансирование проекта за счет собственных или привлеченных внебюджетных источников в размере не менее 5% от суммы предоставляемого гранта Фонда.

Подачей заявки на участие в конкурсе организации подтверждают свою готовность к заключению указанного соглашения в случае победы.

Заявка на конкурс представляется в Фонд на русском языке.

Подача заявки на конкурс осуществляется через информационно-аналитическую систему Фонда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <https://grant.rscf.ru> (далее – ИАС) в соответствии

с заключенным соглашением об электронной подписи.

Заявка на конкурс должна быть представлена в виде электронного документа, подписанного через ИАС квалифицированной электронной подписью руководителем организации-Участника конкурса либо уполномоченным представителем организации участника конкурса, действующим на основании ранее представленной в Фонд доверенности (оригинала или надлежаще заверенной копии).

Представление в Фонд заявки иным, отличным от указанного выше способом, невозможно.

Заявка на конкурс должна быть подписана и зарегистрирована в ИАС уполномоченным представителем не позднее 17 часов 00 минут (по московскому времени) **27 ноября 2026 г.**

Результаты отбора утверждаются правлением Фонда в срок **по 25 декабря 2026 г.** включительно и размещаются на сайте Фонда в сети «Интернет».

Ограничения для участия в конкурсе указаны в пункте 3.6 раздела III конкурсной документации.

Основания для недопуска заявок к конкурсу указаны в пункте 4.2 раздела IV конкурсной документации.

**Полные условия и текст конкурсной документации, Порядок конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение поисковых научных исследований, ориентированных и (или) прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда, Порядок проведения экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение поисковых научных исследований, ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда, и Критерии конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение поисковых научных исследований (ориентированных и/или прикладных научных исследований), опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда, опубликованы на сайте Фонда в сети «Интернет» по адресам [www.rnф.рф](http://www.rnф.рф) и [www.rscf.ru](http://www.rscf.ru).**