

**Объявление об открытом публичном конкурсе по отбору
технологических предложений с целью формированию технологической
повестки Российского научного фонда в рамках федерального проекта
«Наука и кадры для производства средств производства и автоматизации»
национального проекта по обеспечению технологического лидерства
«Средства производства и автоматизации»**

Российский научный фонд извещает о проведение открытого публичного конкурса по мероприятию «Отбор технологических предложений с целью формированию технологической повестки Российского научного фонда» в рамках федерального проекта «Наука и кадры для производства средств производства и автоматизации» национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Средства производства и автоматизации» (далее – отбор, технологическое предложение) приоритетного направления 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», в соответствии с Порядком конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда (далее – Фонд).

Финансовая поддержка технологических предложений не осуществляется.

Технологическое предложение – комплексная задача, инициатива квалифицированного заказчика, включающая описание технологической проблемы и перечень взаимосвязанных проектов для ее решения.

В настоящем конкурсе могут принять участие квалифицированные заказчики, являющиеся российскими юридическими лицами, зарегистрированные на территории Российской Федерации, отвечающие следующим требованиям:

относятся к реальному сектору экономики (промышленные предприятия, технологические компании, научно-производственные объединения и т.п.);

располагают производственными мощностями и технологической инфраструктурой, необходимыми для внедрения результатов проектов;

формулируют конкретную технологическую проблему, требующую решения, исходя из собственных производственных потребностей, рыночных условий или государственных задач;

формулируют научно-техническое задание, включающее технические требования, целевые параметры и ожидаемые результаты;

обеспечивают софинансирование проекта в размере не менее 10% от суммы гранта Фонда за счет собственных средств или привлеченных внебюджетных источников;

гарантируют непосредственное участие в мониторинге, приемке результатов и их внедрении, в собственном производстве либо в кооперации;

имеют подтвержденный опыт успешного выполнения и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКТР);

готовы заключить соглашение о намерениях с Фондом, определяющее порядок взаимодействия сторон в представляющей взаимный интерес области, а также общие условия такого сотрудничества для реализации технологического предложения.

Цель проведения конкурсного отбора – формирование актуальной, востребованной квалифицированным заказчиком технологической повестки, направленной на создание или усовершенствование прототипов технических решений, новых видов продукции, технологических процессов, оборудования для автоматизации и производства по следующим направлениям (письма Минобрнауки России от 28.08.2025 № МН-15/739 и Минпромторга России от 03.09.2025 № 98028/05):

Технологии (компоненты) в сфере средств производства и автоматизации, предусматривающие результаты:

технологии высокой точности;

технологии высокой производительности;

новые технологические принципы и физические эффекты.

Оборудование в сфере средств производства и автоматизации, предусматривающее результаты:

многофункциональное обрабатывающее и заготовительное оборудование;

перспективные автоматизированные технологические системы и комплексы;

управление технологическим оборудованием и контрольно-измерительными комплексами.

Инструмент и материалы в сфере средств производства и автоматизации, предусматривающие результаты:

новые конструкционные материалы;

высокоэффективные инструментальные материалы и конструкции инструмента;

технологии производства новых материалов, в том числе для инструмента.

Приоритетную поддержку получают технологические предложения, которые представляют комплексную технологическую задачу, включающую четко определенную конкретную технологическую проблему, востребованную со стороны отрасли и государства в национального проекта технологического лидерства «Средства производства и автоматизации» и предложат взаимосвязанный комплекс проектов, реализация которых обеспечит достижение измеримого технологического результата (целевого уровня готовности технологии) с характеристиками, сопоставимыми или превосходящими мировой уровень. Технологическое предложение должно демонстрировать значимый экономический или социальный эффект, а также содержать обоснованные

механизмы последующей поддержки внедрения результатов в реальный сектор экономики.

Технологическое предложение может быть представлено в одной из следующих форм:

Комплекс проектов, направленных на создание или усовершенствование прототипов технических решений, новых видов продукции, технологических процессов, оборудования, где каждый проект имеет собственные цели, объем работ, характеристики и стоимость, но все они объединены общим технологическим результатом.

Перечень проектов, объединенных общей производственной площадкой и единым технологическим контуром. Результаты проектов при этом могут иметь разные технические параметры, но в совокупности обеспечивают выпуск конечной продукции.

Единичный проект, необходимость выполнения которого выявлена при реализации опытно-конструкторских работ по заказу государства (в том числе для устранения технологического разрыва или создания критического компонента).

Результатом отбора является перечень технологических предложений (комплексных технологических задач), включающий конкретные научно-технические проекты по проведению ориентированных или прикладных научных исследований, по которым в дальнейшем Фондом будут проведены открытые публичные конкурсы в рамках реализации мероприятия национального проекта технологического лидерства «Средства производства и автоматизации» при наличии в Фонде имущества (имущественного взноса Российской Федерации, субсидий, направленных на их проведение).

Проекты технологического предложения должны включать следующие ключевые параметры:

Планируемый срок реализации Проектов до 3-х лет.

Объем финансирования каждого Проекта – для ориентированных научных исследований - до 10 млн рублей в год, для прикладных научных исследований до 30 млн рублей в год.

Участие квалифицированного заказчика в софинансировании каждого Проекта - для ориентированных научных исследований не менее 10 процентов от суммы гранта Фонда, для прикладных научных исследований не менее 30 процентов от суммы гранта Фонда.

Уровень готовности технологии (УГТ) по результатам выполнения проекта - для ориентированных научных исследований - УГТ 3 или 4, для прикладных научных исследований - УГТ 5 или 6, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 6 октября 2025 г. № 1552.

Полные условия конкурса технологических предложений указаны в конкурсной документации.

Технологические предложения, получившие поддержку по результатам отбора, не должны включать:

проекты, содержащие сведения, отнесенные к государственной тайне или иной охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации информации ограниченного доступа;

проекты, аналогичные или близкие по содержанию проекту, одновременно поданному на конкурсы Фонда, иных научных фондов или организаций, либо реализуемому в настоящее время за счет средств фондов или иных организаций, государственного (муниципального) задания, программ развития, финансируемых за счет федерального бюджета.

Технологическое предложение представляется на русском языке по формам заявки в соответствии с приложением № 1 (далее – заявка) к конкурсной документации.

Подача заявки на отбор 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 (далее – соглашение об ЭП).

Заявка на отбор подается в виде электронного документа, подписанного квалифицированной электронной подписью руководителем организации Участника отбора либо уполномоченным представителем (при наличии доверенности, предоставленной в Фонд в оригинале или заверенной копии) (далее – уполномоченный представитель).

Заявка на отбор должна быть подписана и зарегистрирована в ИАС уполномоченным представителем не позднее 17 часов 00 минут (по московскому времени) 11 июня 2026 г.

Результаты отбора утверждаются правлением Фонда в срок по 17 июля 2026г. включительно и размещаются на сайте Фонда в сети «Интернет».

Полные условия и текст конкурсной документации, Порядок конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда, Порядок проведения экспертизы научных и научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение 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 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 и www.rscf.ru.