

Объявление об открытом публичном конкурсе на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение пилотных проектов НИОКР в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере» по теме: «Разработка нитрид-галлиевого СВЧ-транзистора S-диапазона с выходной мощностью не менее 120 Вт для использования в качестве базовой ячейки усиления в приемо-передающих модулях систем телекоммуникации»

Российский научный фонд извещает о проведении открытого публичного конкурса по мероприятию «Проведение пилотных проектов НИОКР в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере по теме: «Разработка нитрид-галлиевого СВЧ-транзистора S-диапазона с выходной мощностью не менее 120 Вт для использования в качестве базовой ячейки усиления в приемо-передающих модулях систем телекоммуникации» по направлению «Микроэлектроника» стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере (далее – конкурс, грант).

Гранты выделяются на проведение прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок (далее – проект) в целях реализации стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере в 2023-2024 годах.

Результаты проекта должны предусматривать промышленное освоение (внедрение) его результатов путем организации (начала) выпуска новых видов продукции и/или применения в производстве новой технологии всеми заинтересованными организациями-потребителями, в том числе, но не ограничиваясь, организацией-Заказчиком технологического предложения, указанной в конкурсной документации. В случае необходимости, привлечение дополнительных затрат на освоение (внедрение) результатов осуществляется силами организации-Заказчика технологического предложения с использованием собственных или привлекаемых им источников финансирования.

В конкурсе могут принимать участие российские юридические лица, независимо от их организационно-правовой формы, формы собственности, зарегистрированные и расположенные на территории Российской Федерации, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований и разработок.

Гранты на реализацию проекта предоставляются организациям – исполнителям (победителям конкурса) на безвозмездной и безвозвратной основе по результатам конкурса на условиях, предусмотренных Фондом.

Проект в организации-исполнителе (победителе конкурса) реализуется (выполняется) научным коллективом, возглавляемым руководителем проекта.

Размер гранта Фонда – до 95 000 тыс. рублей:

в 2023 году – до 35 000 тыс. рублей;

в 2024 году - до 60 000 тыс. рублей.

Гранты на реализацию проекта предоставляются организациям – исполнителям (победителям конкурса) на безвозмездной и безвозвратной основе по результатам конкурса на условиях, предусмотренных Фондом.

Конкурсной документацией предусмотрено софинансирование организацией – Заказчиком технологического предложения, заинтересованной в результатах проекта.

Не допускается представление в Фонд проекта, аналогичного по содержанию проекту, одновременно поданному на конкурсы Фонда, иных научных фондов или организаций, либо реализуемому в настоящее время за счет средств фондов или организаций, государственного (муниципального) задания, программ развития, финансируемых за счет федерального бюджета. В случаях нарушения указанных условий Фонд прекращает финансирование проекта независимо от стадии его реализации с одновременным истребованием от организации выплаченных средств гранта в полном объеме.

Другие условия конкурса указываются в конкурсной документации.

Заявка на конкурс представляется не позднее 17 часов 00 минут (по московскому времени) **2 июня 2023 года** в виде электронного документа через Информационно-аналитическую систему Фонда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <https://grant.rscf.ru> в соответствии с действующим соглашением между Фондом и организацией о признании простой электронной подписи равнозначной собственноручной подписи.

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок **по 1 июля 2023 года** и размещаются на сайте Фонда в сети «Интернет».

Полный 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.rnrf.ru](http://www.rnrf.ru) и [www.rscf.ru](http://www.rscf.ru).