

Конкурс на получение грантов РФФИ по теме: «Разработка нитрид-галлиевого СВЧ-транзистора S-диапазона с выходной мощностью не менее 120 Вт для использования в качестве базовой ячейки усиления в приемопередающих 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 приемопередающих модулях систем телекоммуникации» по направлению «Микроэлектроника».

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.

Реализация Проекта должна быть направлена, в том числе на формирование научных и технологических заделов, обеспечивающих экономический рост и социальное развитие Российской Федерации.

Приоритетную поддержку получат Проекты, предусматривающие в конце грантового цикла

создание новой или усовершенствование производимой продукции (товаров, работ, услуг), создание новых или усовершенствование применяемых технологий.

Размер гранта Фонда - до 95 000 тыс. рублей:

в 2023 году - до 35 000 тыс. рублей;

в 2024 году - до 60 000 тыс. рублей.

Для реализации Проекта организация - Заказчик технологического предложения, заинтересованная в результатах Проекта обязана предоставлять софинансирование в объеме не менее 5 % от гранта Фонда.

Руководитель Проекта должен иметь опыт руководства проведением (в ранге главного конструктора, научного руководителя, руководителя проекта или их заместителя) прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок в период с 01 января 2018 года до даты подачи заявки.

Членом научного коллектива (далее - основной исполнитель Проекта) в период практической реализации Проекта не может являться лицо, в любом качестве принимающей участие в реализации трех или более Проектов, поддерживаемых Фондом, на момент вхождения его в состав исполнителей Проекта, победившего в данном конкурсе.

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок по 01 июля 2023 года.

Более подробная информация размещена на [сайте РНФ в разделе «Конкурсы»](#) (конкурс № 3005).

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Отдел сопровождения конкурсов (1-й уч. корпус, 324 к., тел. 534-33-02, электронная почта: toy@spbstu.ru). Для подтверждения участия в конкурсе необходимо предоставить в Отдел сопровождения конкурсов [заявку о намерении](#) принять участие в конкурсе.

Прием документов на конкурс будет осуществляться Отделом сопровождения конкурсов в срок до **24 мая 2023 г.**

[person id="86"]