

Конкурс на получение грантов РФФИ по мероприятию «Проведение ориентированных научных исследований по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации» (№ 3026)



Конкурс на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию: «Проведение ориентированных научных исследований по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации» (далее – конкурс, грант, мероприятие) проводится по направлению «Микроэлектроника» Гранты выделяются на проведение прикладных научных исследований, в целях реализации стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере в 2024-2026 годах.

Конкурс проводится по 3 лотам:

Лот № 1 по теме: «Исследование процессов, влияющих на дефектность при лазерной резке полупроводниковых пластин».

Размер гранта по лоту № 1 составляет до 30 000,0 тыс. руб., в том числе:

в 2024 году на первый этап выполнения проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;

в 2025 году на второй этап выполнения проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;

в 2026 году на третий этап выполнения проекта – до 10 000,0 тыс. руб.

Лот № 2 по теме: «Разработка технологии изготовления микроэлектронного

пространственного модулятора терагерцового излучения на основе тонких полупроводниковых пленок для систем связи и устройств визуализации».

Размер гранта по лоту № 2 составляет до 20 000,0 тыс. руб., в том числе:

в 2024 году на первый этап выполнения проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;

в 2025 году на второй этап выполнения проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;

Лот № 3 по теме: «Исследование математических и аналитических моделей физических процессов производства МЭМС на основе плазмохимического травления кремниевых пластин, а также проведения конструкций и материалов МЭМС при различных рабочих частотах», шифр «Физика-МЭМС».

Размер гранта по лоту № 3 составляет до 30 000,0 тыс. руб., в том числе:

в 2024 году на первый этап выполнения проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;

в 2025 году на второй этап выполнения проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;

в 2026 году на третий этап выполнения проекта – до 10 000,0 тыс. руб.

Для реализации проектов, конкурсной документацией предусмотрено обязательное софинансирование, которое предоставляется организацией-заказчиком технологического предложения, в объеме не менее 5 % от общего размера гранта.

Результатом предоставления грантов является количество созданных прототипов ЭКБ лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов, технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования.

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок до 01 ноября 2024 года

Более подробная информация о конкурсе и требования к участникам размещены на официальном сайте РФФИ в разделе [«Конкурсы»](#) (конкурс № 3026):

[Извещение, №3026](#)

[Конкурсная документация, №3026](#)

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 срок **до 15:00 11 сентября 2024 г.** в Отдел сопровождения конкурсов [заявку о намерении](#) принять участие в конкурсе.

[person id="86"]