

Конкурс грантов РФФИ по выполнению исследований в рамках стратегических инициатив Президента РФ в научно-технологической сфере, в области производства приборов гибкой и печатной электроники (№ 3025)



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: «Разработка технологии изготовления нанодисперсных материалов на основе ККТ для изготовления фоточувствительных слоёв матричных фотоприемных устройств на спектральный диапазон 0.4-2.0 микрометра методами жидкофазных технологий и печатной электроники».

Размер гранта по лоту № 1 составляет до 90 000,0 тыс. руб., в том числе:

в 2024 году на первый этап выполнения проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;

в 2025 году на второй этап выполнения проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;

в 2026 году на третий этап выполнения проекта – до 30 000,0 тыс. руб.

Лот № 2, по теме: «Разработка нанодисперсных материалов на основе

электропроводящих нанонитей для формирования прозрачных электродов матричных фотоприемных устройств на спектральный диапазон 0.4-2.0 микрометра методами жидкофазных технологий и печатной электроники».

Размер гранта по лоту № 2 составляет до 90 000,0 тыс. руб., в том числе:

в 2024 году на первый этап выполнения проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;

в 2025 году на второй этап выполнения проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;

в 2026 году на третий этап выполнения проекта – до 30 000,0 тыс. руб.

Лот № 3, по теме: «Высокодобротные композитные диэлектрические материалы для СВЧ электроники совместимые с технологией печатных плат».

Размер гранта по лоту № 3 составляет до 90 000,0 тыс. руб., в том числе:

в 2024 году на первый этап выполнения проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;

в 2025 году на второй этап выполнения проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;

в 2026 году на третий этап выполнения проекта – до 30 000,0 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 обеспечение реализации проектов по созданию и разработке технологий для развития производства электронной компонентой базы, который оценивается по следующим параметрам:

создание прототипов электронной компонентой базы (по итогам выполнения соответствующих научных, научно-технических проектов);

разработка образцов изделий, материалов необходимых для производства электронной компонентой базы.

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок до 1 апреля 2024 года

Более подробная информация о конкурсе и требования к участникам размещены на официальном сайте РФФ в разделе [«Конкурсы»](#) (конкурс № 3025):

[Извещение, №3025](#)

[Конкурсная документация, №3025](#)

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 **29 января 2024 г.**

[person id="86"]