

Объявление об открытом публичном конкурсе на проведение открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по выполнению ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Новые материалы и химия»

Российский научный фонд извещает о проведении открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по выполнению ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Новые материалы и химия» по мероприятию «Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках национальных проектов по обеспечению технологического лидерства» «Новые материалы и химия» (далее – конкурс, грант, мероприятие).

Источником грантов Российского научного фонда (далее – Фонд) является имущество Фонда.

Цель проведения конкурса - оказание организационной и финансовой поддержки проектам по проведению ориентированных и прикладных научных исследований в рамках технологических предложений, отобранных в результате конкурсного отбора по определению тематик ориентированных и (или) прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс, проведенный Российским научным фондом (протокол правления Фонда № 13 от 30.06.2025) (далее – Проект).

Объем финансового обеспечения гранта составляет до 10 млн. рублей в год для ориентированных и до 30 млн. рублей в год для прикладных научных исследований. Гранты на реализацию Проекта предоставляются организациям-Исполнителям на безвозмездной и безвозвратной основе по результатам конкурса на условиях, установленных Фондом.

Для реализации Проекта предусмотрено софинансирование, которое предоставляется организацией-Заказчиком технологического предложения, в объеме не менее десяти процентов (10 %) для ориентированных научных исследований и не менее тридцати процентов (30 %) для прикладных научных исследований от общего размера гранта.

Срок реализации Проектов, составляет до 3-х лет.

Конкурс проводится **по 5 лотам:**

Лот № 1, тема: «Поиск и оптимизация структуры органических электроактивных соединений с целью разработки электрохромного нейтрального светофильтра для систем технического зрения».

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

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

в 2026 году на второй этап выполнения Проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;

в 2027 году на третий этап выполнения Проекта – до 10 000,0 тыс. руб.

Лот № 2, тема: «Стирол-бутадиеновые дисперсии и родственные полимерные материалы».

Размер гранта по лоту № 2 составляет до 30 000,0 тыс. руб., в том числе:
в 2025 году на первый этап выполнения Проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;
в 2026 году на второй этап выполнения Проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;
в 2027 году на третий этап выполнения Проекта – до 10 000,0 тыс. руб.

Лот № 3, тема: «Разработка новых ПКМ на основе спец. полимеров и базы данных для проектирования готовых изделий с их использованием».

Размер гранта по лоту № 3 составляет до 90 000,0 тыс. руб., в том числе:
в 2025 году на первый этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;
в 2026 году на второй этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;
в 2027 году на третий этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.

Лот № 4, тема: «Разработка исходных материалов и технологии фотополимерной 3D-печати многослойных металлокерамических структур для микроэлектроники.».

Размер гранта по лоту № 4 составляет до 90 000,0 тыс. руб., в том числе:
в 2025 году на первый этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;
в 2026 году на второй этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;
в 2027 году на третий этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.

Лот № 5, тема: «Физико-химические закономерности формирования защитных межфазных слоев SEI/CEI в литий-ионных аккумуляторах с участием элементоорганических добавок».

Размер гранта по лоту № 5 составляет до 90 000,0 тыс. руб., в том числе:
в 2025 году на первый этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;
в 2026 году на второй этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;
в 2027 году на третий этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.

Для реализации Проектов, конкурсной документацией предусмотрено обязательное софинансирование.

Размер софинансирования по Проекту указан в разделе 5 Технических требований (Приложение № 1 к настоящей конкурсной документации).

Под софинансированием понимается использование для реализации Проекта активов (денежных средств, материальных запасов, основных средств и нематериальных активов) организации-заказчика технологического предложения, полученных ей из внебюджетных источников, от приносящей доход деятельности (в случае использования денежных средств) или созданных (приобретенных) за счет средств из внебюджетных источников материальных запасов, основных средств и нематериальных активов.

Технические требования к Проектам указаны в Приложении № 1 к конкурсной документации. На их основании организация-участник конкурса формирует Техническое задание (ФОРМА 6 к Приложению № 2 к конкурсной документации) и План-график выполнения работ по проекту (ФОРМА 7 к Приложению № 2 к конкурсной документации).

Реализация мероприятий направлена на обеспечение выполнения результата федерального проекта «Разработка важнейших наукоемких технологий по направлению новых материалов и химии».

Результатом предоставления гранта являются созданные в рамках реализации проектов прототипы, подтверждающие возможность создания технологий, являющихся основой для дальнейшей реализации технологического предложения в области новой химии и материалов для достижения целей вышеуказанного национального проекта.

В конкурсе может принимать участие российская организация, являющаяся юридическим лицом, образованным в соответствии с законодательством Российской Федерации, учредительными документами которой предусмотрено проведение научных исследований и разработок.

Полные условия конкурса указаны в конкурсной документации.

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-исполнителя выплаченных средств гранта в полном объеме.

Гранты на реализацию Проекта предоставляются организациям-исполнителям на безвозмездной и безвозвратной основе по результатам конкурса на условиях, предусмотренных Фондом в конкурсной документации.

Заявка на конкурс представляется по формам в соответствии с приложением № 2 к конкурсной документации, не позднее 17 часов 00 минут (по московскому времени) **24 октября 2025 года** в виде электронного документа, подписанного квалифицированной электронной подписью руководителя организации (уполномоченного представителя) через Информационно-аналитическую систему Фонда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <https://grant.rscf.ru> в соответствии с заключенным соглашением об электронной подписи.

Результаты отбора утверждаются правлением Фонда в срок **по 28 ноября 2025 года** (включительно) 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.rnf.rf и www.rscf.ru.