

Объявление об открытом публичном конкурсе на проведение открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по выполнению ориентированных и прикладных научных исследований в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Промышленное обеспечение транспортной мобильности»

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

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

Объем финансового обеспечения гранта составляет до 30 млн. рублей в год. Гранты на реализацию проекта предоставляются организациям-исполнителям на безвозмездной и безвозвратной основе по результатам конкурса на условиях, установленных Фондом.

Грант предоставляется на условиях финансовой и организационной поддержки на выполнение проектов организации-заказчика технологического предложения (квалифицированного заказчика) и его обязательств по софинансированию проекта в объеме не менее: 10 процентов на ориентированные научные исследования и 30 процентов на прикладные научные исследования, и использования результатов Проекта.

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 3107, итоги которого подведены Российским научным фондом (протокол правления Фонда от 16.07.2025 № 16) (далее – Проект).

Срок реализации Проектов, составляет до 2-х лет.

Конкурс проводится **по 6 лотам:**

Лот № 1, тема: «Разработка взрывобезопасного интеллектуального зарядного устройства для шахтного электромобиля с выходным напряжением 150 В и максимальным током 30 А для последующего серийного производства».

Размер гранта по лоту № 1 составляет до 60 000,0 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.

Лот № 2, тема: «Проведение исследований и разработка взрывобезопасной беспроводной системы заряда аккумуляторных батарей шахтного электромобиля».

Размер гранта по лоту № 2 составляет до 20 000,0 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.

Лот № 3, тема: «Разработка интеллектуальной системы по безопасности и информированию водителя транспортного средства (на основе данных, обработанных локальной нейросетью, интегрированной в бортовую информационную систему (БИС) транспортного средства)».

Размер гранта по лоту № 3 составляет до 60 000,0 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.

Лот № 4, тема: «Стартер-генераторная установка для гибридного силового агрегата».

Размер гранта по лоту № 4 составляет до 60 000,0 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.

Лот № 5, тема: «Разработка рецептуры и проведение исследований электротехнических параметров магнитомягкой нержавеющей стали».

Размер гранта по лоту № 5 составляет до 20 000,0 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.

Лот № 6, тема: «Разработка перспективного высокоэффективного электрического воздушного центробежного компрессора для энергетических систем на водородных топливных элементах транспортного применения».

Размер гранта по лоту № 6 составляет до 60 000,0 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.

Для реализации Проектов, конкурсной документацией предусмотрено обязательное софинансирование.

Софинансирование для реализации Проекта предоставляется организацией-заказчиком технологического предложения, в объеме:

десяти процентов (10 %) от общего размера гранта на ориентированные научные исследования;

тридцати процентов (30 %) от общего размера гранта на прикладные научные исследования.

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 счёт 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 и опережающая подготовка и переподготовка квалифицированных кадров по направлению транспортной мобильности» национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Промышленное обеспечение транспортной мобильности».

Результатом предоставления гранта является обеспечение разработки новых транспортных технологий для различных сфер применения (море, земля, воздух).

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) **13 августа 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 5 сентября 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.rnrf.ru и www.rscf.ru.