

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 10 млн. рублей в год для ориентированных научных исследований 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.

Грант предоставляется на условиях финансовой и организационной поддержки на выполнение Проектов организации-Заказчика технологического предложения и его обязательств по софинансированию 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 8 лотам:**

Лот № 1, тема: «Разработка методологического аппарата для разработки перспективных усилителей рулевого управления для управления траекторией движения, высоко автоматизированных транспортных средств и транспортно-технологических комплексов».

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: «Научно-методические основы системного проектирования трансмиссий колесной тракторной техники с применением интеллектуальных информационных технологий».

Размер гранта по лоту № 2 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 № 3, тема: «Разработка методики имитационного моделирования процессов смазывания перспективных электромеханических трансмиссий на этапе проектирования».

Размер гранта по лоту № 3 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 № 4, тема: «Разработка методики оценки виброакустических свойств агрегатов трансмиссии на этапе проектирования с учетом влияния параметров зубчатых зацеплений на показатели шумности».

Размер гранта по лоту № 4 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 № 5, тема: «Разработка энергоэффективных электромеханических трансмиссии колесных машин с оптимальными законами управления потоками мощности».

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 рецептуры и проведение исследований электротехнических параметров магнитомягкой нержавеющей стали».

Размер гранта по лоту № 6 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 № 7, тема: «Разработка электрохимических генераторов для наземных транспортных средств на электрической тяге».

Размер гранта по лоту № 7 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 № 8, тема: «Разработка полноразмерных мембранно-электродных блоков для транспортных средств на водородных топливных элементах».

Размер гранта по лоту № 8 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.

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 Приложение № 1 к настоящей конкурсной документации. На их основании организация-Участник конкурса формирует Техническое задание (ФОРМА 6 к Приложению № 2 конкурсной документации) и План-график выполнения работ по проекту (ФОРМА 7 к Приложению № 2 конкурсной документации), Значение результатов предоставления гранта (ФОРМА 9 к Приложению № 2 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) **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.rnrf.ru и www.rscf.ru.