

Конкурс на получение грантов РНФ по выполнению ориентированных и /или прикладных научных исследований в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Средства производства и автоматизации» № 3051



**Российский
научный
фонд**

Конкурс проводится Фондом по мероприятию: «Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках национальных проектов по обеспечению технологического лидерства» приоритетного направления деятельности Фонда «Поддержка проектов по развитию перспективных и приоритетных наукоемких технологий в целях решения задач, связанных с большими вызовами для общества, государства и науки».

Реализация мероприятий направлена на обеспечение выполнения результата федерального проекта «Наука и кадры для производства средств производства и автоматизации» национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Средства производства и автоматизации».

Цель проведения конкурса – отбор и дальнейшая финансовая, организационная поддержка реализации на территории Российской Федерации и иных территориях, находящихся под юрисдикцией Российской Федерации Проектов, выполняемых совместно (на условиях софинансирования) с квалифицированными заказчиками по выполнению ориентированных и/или прикладных научных исследований, ориентированных на решение задач национального проекта технологического лидерства «Средства производства и автоматизации» по техническим требованиям технологических предложений, отобранных по результатам

конкурсного отбора (конкурс № 3114) (протокол правления Фонда от 17.07.2026 № 16).

Под проектом понимается - совокупность взаимосвязанных мероприятий, направленных на получение научно-технического результата в области важнейших наукоемких технологий по направлению средства производства и автоматизации путем проведения научных исследований (ориентированных и/или прикладных) подтверждающих возможность разработки или усовершенствования отечественной наукоемкой технологии и повышающих уровень готовности к ее использованию в целях национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Средства производства и автоматизации», по техническим требованиям, установленным квалифицированным заказчиком (далее – Проект).

Грант предоставляется на условиях финансовой и организационной поддержки на выполнение проектов организации-Исполнителю при обязательном софинансировании Проекта квалифицированным заказчиком в объеме не менее 10 процентов (для ориентированных научных исследований) и 30 процентов (для прикладных научных исследований) от общего размера гранта Фонда. Объем финансового обеспечения гранта составляет до 10 млн. рублей (для ориентированных научных исследований) и 30 млн. рублей (для прикладных научных исследований) в год.

Гранты на реализацию Проекта предоставляются организациям-Исполнителям по результатам конкурса на условиях, установленных Фондом. В конкурсе может принимать участие российская организация, являющаяся юридическим лицом, образованная в соответствии с законодательством Российской Федерации, учредительными документами которой предусмотрено проведение научных исследований и разработок.

Срок реализации Проектов, составляет до 3-х лет.

Конкурс проводится по трем лотам:

Лот № 1, тема: «Исследование и разработка конструктивно-технологических решений для сменных твердосплавных режущих и направляющих пластин сборных головок глубокого сверления отверстий 8-30 мм».

Размер гранта Фонда по лоту № 1 составляет до 90 000,0 тыс. руб.,

- в том числе: в 2026 году на первый этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;
- в 2027 году на второй этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.
- в 2028 году на третий этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.

Лот № 2, тема: «Разработка научных основ и технологии нанесения наноламинатных гетерофазных износостойких покрытий для режущего инструмента и узлов трения».

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

- в 2026 году на первый этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.;
- в 2027 году на второй этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.
- в 2028 году на третий этап выполнения Проекта – до 30 000,0 тыс. руб.

Лот № 3, тема: «Разработка высокочастотного сервоусилителя для задач высокоточного управления сервоприводами».

Размер гранта Фонда по лоту № 3 составляет до 20 000,0 тыс. руб., в том числе:

- в 2026 году на первый этап выполнения Проекта – до 10 000,0 тыс. руб.;
- в 2027 году на второй этап выполнения Проекта – до 10 000,0 тыс. руб.

Результатом предоставления гранта является создание прототипов технических решений, новых видов продукции, технологических процессов и оборудования, подтверждающих возможность создания технологий, являющихся основой для дальнейшей реализации технологического предложения, соответствующих определенным техническими требованиям, установленным организацией-заказчиком, которые указаны в Приложении № 2 конкурсной документации.

Значения характеристик результата предоставления гранта (показателей необходимых для достижения результата предоставления гранта) (далее – характеристики результата) должны быть отражены в заявке Форме 9 Приложения № 3 конкурсной документации. Перечень характеристик результата представлен в Приложении №1 к настоящей конкурсной документации.

Организация-Участник конкурса принимает на себя обязательства по выполнению требований к достижению характеристик результата. Технические требования к Проектам указаны в Приложении №2 к конкурсной документации. На их основании организация-Участник конкурса формирует Техническое задание (к Приложению № 3 к конкурсной документации) и План-график выполнения работ по проекту к Приложению № 3 к конкурсной документации).

Софинансирование для реализации Проекта предоставляется организацией-Заказчиком технологического предложения в денежной форме. Размер софинансирования по Проекту указан в разделе 5 Технических требований (Приложение № 2 к конкурсной документации).

Более подробная информация о конкурсе и требования к участникам размещены на официальном сайте РНФ в разделе «Конкурсы» (конкурс № 3051): [Извещение](#); [Конкурсная документация](#).

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Сектор научных конкурсов Отдела сопровождения конкурсов Управления сопровождения проектов и программ (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 (Приложение).

Прием документов на конкурс будет Сектором научных конкурсов в срок **до 26 октября 2026 г.**

Прием документов Сектором научных конкурсов осуществляется с 10:00 до 17:00 (ежедневно, кроме выходных и праздничных дней) по адресу: Санкт-Петербург, ул.

Политехническая, дом 29, 1-й уч. корпус, каб.324

Телефон и e-mail для справок: toy@spbstu.ru, +7 (812) 534-33-02.