

Объявление об открытом публичном конкурсе на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение ориентированных и (или) прикладных научных исследований в рамках национальных проектов по обеспечению технологического лидерства»

Российский научный фонд (далее – Фонд) извещает о проведении открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда 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» в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Технологическое обеспечение биоэкономики» (далее соответственно – конкурс, отбор). Конкурс проводится в соответствии с Порядком конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение поисковых научных исследований, ориентированных и (или) прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Фонда (протокол правления Фонда № 14 от 25.06.2026).

Источником грантов Фонда является имущество Российского научного фонда. Фонд вправе прекратить конкурс, не заключать соглашения, расторгнуть соглашения при непоступлении в Фонд соответствующих имущества, имущественного вноса, субсидий.

Гранты выделяются на проведение прикладных научных исследований (далее – Проекты).

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

Размер гранта Фонда составляет до 80 (Восьмидесяти) миллионов рублей в год.

Цель проведения конкурса – организационная и финансовая поддержка Проектов по проведению ориентированных и (или) прикладных научных исследований по заказу Квалифицированного заказчика в рамках проведенного конкурсного отбора технологических предложений на направлении «Биоэкономика» (результаты конкурса 3112 утверждены протоколом правления Фонда от 31 марта 2026 года № 7 и опубликованы на сайте Фонда в сети «Интернет» по адресам www.pnf.pf и www.rscf.ru).

Конкурс проводится по семи лотам:

Лот № 1. «Разработка экспрессионных платформ и штаммов продуцентов белков, в том числе ферментов, для создания универсальной диагностической платформы на основе технологий CRISPR-Cas и изотермической амплификации для выявления инфекционных заболеваний».

Размер гранта по лоту № 1 составляет 50 000 000 рублей, в том числе:

2026 год – 15 000 000 рублей;

2027 год – 15 000 000 рублей;

2028 год – 20 000 000 рублей;

Лот № 2. «Биокатализ в химии акриловых полимеров, применяемых в горнодобывающей промышленности и для интенсификации нефтедобычи».

Размер гранта по лоту № 2 составляет 100 000 000 рублей, в том числе:

2026 год – 30 000 000 рублей;

2027 год – 35 000 000 рублей;

2028 год – 35 000 000 рублей;

Лот № 3. «Разработка лабораторной технологии и регламента получения дцРНК».

Размер гранта по лоту № 3 составляет 27 000 000 рублей, в том числе:

2026 год – 9 000 000 рублей;

2027 год – 9 000 000 рублей;

2028 год – 9 000 000 рублей;

Лот № 4. «Разработка программно-аппаратного комплекса для ин силико и ин витро фермент-ориентированного скрининга для поиска биологически активных веществ на ферментные биомишени агропромышленного комплекса».

Размер гранта по лоту № 4 составляет 150 000 000 рублей, в том числе:

2026 год – 50 000 000 рублей;

2027 год – 50 000 000 рублей;

2028 год – 50 000 000 рублей;

Лот № 5. «Развитие отечественной ферментативной базы для молекулярного манипулирования генетическим материалом на основе эндонуклеаз рестрикции».

Размер гранта по лоту № 5 составляет 27 000 000 рублей, в том числе:

2026 год – 9 000 000 рублей;

2027 год – 9 000 000 рублей;

2028 год – 9 000 000 рублей.

Лот № 6. «Создание отечественных аналогов ключевых ферментов для молекулярной диагностики (ПЦР, LAMP) и биотехнологий на основе методов белковой инженерии и рекомбинантного производства».

Размер гранта по лоту № 5 составляет 30 000 000 рублей, в том числе:

2026 год – 10 000 000 рублей;

2027 год – 10 000 000 рублей;

2028 год – 10 000 000 рублей.

Лот № 7. «Создание искусственных микробных консорциумов для эффективной переработки фруктово-овощных отходов».

Размер гранта по лоту № 5 составляет 210 000 000 рублей, в том числе:

2026 год – 70 000 000 рублей;

2027 год – 70 000 000 рублей;

2028 год – 70 000 000 рублей.

Технические требования (исходные данные) к соответствующим проектам указаны в Приложении № 1 к конкурсной документации. На их основании организация в том числе формирует Техническое задание (Форма 6 Приложения № 2 к конкурсной документации) и План-график выполнения работ по проекту (Форма 7 Приложения № 2 к конкурсной документации)

Квалифицированный заказчик не может подать заявку на настоящей конкурс по лоту, инициированному по его технологическому предложению.

Для реализации Проектов Квалифицированным заказчиком ежегодно предоставляется софинансирование **в денежной форме** в объеме не менее 10 (Десяти) процентов от суммы гранта Фонда.

Результатом обеспечиваемых организационной и финансовой поддержкой Фонда ориентированных и (или) прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок являются разработанные важнейшие наукоемкие технологии, подтверждаемые созданными в интересах Квалифицированного заказчика прототипами, образцами, полученный результат при этом должен соответствовать не менее чем третьему-шестому уровням готовности технологий, документальное подтверждение создания результата, соответствующего указанному уровню готовности технологий, определяется Квалифицированным заказчиком; результаты интеллектуальной деятельности, полученные в рамках реализации Проектов.

Планируемый срок реализации Проектов, отобранных Фондом, составляет до 3-х лет.

В конкурсе может принимать участие зарегистрированная и расположенная на территории Российской Федерации российская научная организация, российская образовательная организация высшего образования, иная организация, учредительными документами которой предусмотрена возможность выполнения научных исследований, соответствующая, в том числе, требованиям пункта 6 конкурсной документации.

Не допускается представление в Фонд Проектов, аналогичных или близких 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 Проектов независимо от стадии их реализации с одновременным истребованием от организации выплаченных средств гранта в полном объеме.

Другие условия конкурса указаны в конкурсной документации.

Заявка на конкурс представляется **не позднее 17 часов 00 минут (по московскому времени) 27 июля 2026 года** в виде электронного документа, подписанного через Информационно-аналитическую систему Фонда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://grant.rscf.ru> в соответствии с действующим соглашением между Фондом и организацией о признании простой электронной подписи равнозначной собственноручной подписи электронной подписью уполномоченного работника организации, действующего на основании ранее представленной в Фонд доверенности, или подписанного квалифицированной электронной подписью руководителя организации, действующего на основании устава организации.

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок **по 11 сентября 2026 года** включительно и размещаются на сайте Фонда в сети «Интернет».

Полный текст конкурсной документации, программа деятельности Фонда на 2026-2028 годы, Порядок конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение поисковых научных исследований, ориентированных и (или) прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Фонда, Порядок проведения экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение поисковых научных исследований, ориентированных и (или) прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Фонда и Критерии конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение поисковых научных исследований, ориентированных и (или) прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Фонда, опубликованы на сайте Фонда в сети «Интернет» по адресам www.pnf.pf и www.rscf.ru.