

Подходы к формированию инфраструктурного конкурса Президентской программы исследовательских проектов

Российский научный фонд формирует новый механизм поддержки ведущих ученых, реализующих исследования мирового уровня на базе лучших объектов научной инфраструктуры.

В качестве такого механизма предлагается реализация **четвертого мероприятия Президентской программы исследовательских проектов** – конкурса по выполнению программ научных исследований на базе крупных объектов научной инфраструктуры с использованием грантов РНФ.

Цель мероприятия: повышение открытости научной инфраструктуры для научного сообщества и эффективности ее использования, получение на этой основе результатов мирового уровня.

Объем финансового обеспечения программы научных исследований на базе крупных объектов научной инфраструктуры (далее - Программа) из средств Фонда – до 60 млн. рублей в год.

Каждая Программа формируется из отдельных научных проектов.

Продолжительность реализации Программы – 4 года с возможным продлением на 3 года.

Каждая Программа должна содержать, в первую очередь:

1. Описание научной задачи, обоснование ее соответствия одному из направлений, обозначенных в [Стратегии научно-технологического развития России](#).
2. Описание современного состояния исследований по данной задаче, основных мировых научных конкурентов.
3. Предлагаемые методы и подходы, общий план работы на весь срок выполнения Программы.

4. Перечень научно-исследовательских проектов.

5. Сведения об использовании научной инфраструктуры, повышении ее открытости для научного сообщества, эффективности ее использования.

Перечень научно-исследовательских проектов может формироваться из:

1. Отдельных научных проектов, финансируемых за счет РНФ с объемом финансового обеспечения каждого проекта **от 4 до 6 млн. рублей в год.**

Организациями, заинтересованными в результатах Программы, может предоставляться поддержка проектам, в том числе в части приобретения оборудования или софинансирования в денежной форме на НИОКР по тематике Программы.

2. Научных проектов, финансируемых из иных источников (бюджетных и внебюджетных).

3. Научных проектов, выполняемых в рамках международных коллабораций (проектов).

При подготовке Программы перечень проектов может формироваться на конкурсной основе.

Для реализации Программы создается консорциум.

Консорциум – временное объединение независимых российских или зарубежных научных организаций, образовательных организаций высшего образования, иных организаций, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований, международных (межгосударственных и межправительственных) научных организаций. Юридического оформления консорциума не требуется.

Консорциум создается для достижения синергетического эффекта от объединения

интеллектуальных ресурсов и компетенций, финансовых источников, инфраструктуры при решении значимой научной задачи.

Интегратором консорциума является российская организация (находящаяся на территории Российской Федерации международная организация), в состав которой входит крупный объект научной инфраструктуры, в т.ч. центр коллективного пользования или уникальная научная установка.

Интегратор в представляемой заявке представляет описание крупного объекта научной инфраструктуры, определенное количество публикаций в научных изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, подготовленных за последние 5 лет при использовании данного крупного объекта научной инфраструктуры, сведения об иных показателях эффективности использования крупного объекта научной инфраструктуры.

Объем финансового обеспечения интегратора консорциума не может составлять более половины средств от суммы гранта РНФ. Ни одна из организаций-участников консорциума не может выполнять более трети (по объему финансового обеспечения) проектов Программы.

Для реализации Программы создается Научный совет Программы.

Научный совет Программы:

1. Осуществляет контроль за реализацией проектов Программы и Программы в целом.
2. Принимает результаты проектов.
3. Представляет в РНФ отчет о научных результатах Программы.