

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ

Разрабатывается в соответствии с п. 11 Перечня поручений Президента России от 5 декабря 2016 г. № Пр-2346 по реализации Послания Президента Федеральному Собранию.

Предусматривает финансирование на срок до семи лет проектов фундаментальных и поисковых исследований, реализуемых под руководством ведущих ученых, в том числе молодых ученых, и является составной частью программы деятельности РНФ на трехлетний период.

Мероприятия Программы реализовываются в соответствии с приоритетами научно-технологического развития России, установленными Стратегией научно-технологического развития России, утвержденной Указом Президента от 1 декабря 2016 г. № 642.

НАПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ

1

Новые лидеры фундаментальных исследований

Долгосрочное финансирование научных проектов перспективных молодых ученых

2

Лаборатории мирового уровня - науке и обществу

Проведение исследований мирового уровня на базе высокоэффективных лабораторий с привлечением ведущих российских и зарубежных ученых для создания наукоемкой продукции

3

Лучшая научная инфраструктура - ведущим ученым

Проведение исследований мирового уровня на базе крупнейших объектов научной инфраструктуры

Мероприятия специальной программы



1. Новые лидеры фундаментальных исследований



Линейка грантов, обеспечивающих 7-летнюю карьерную траекторию для молодых исследователей.

Мероприятие 1. Проведение инициативных исследований молодыми учеными

В рамках данного мероприятия реализуются краткосрочные инициативные научные исследования молодых ученых.

Общие условия:

- Срок выполнения проекта – 2 года
- Размер гранта – 1,5 млн. рублей в год
- Ограничение по возрасту - 35 лет включительно
- В состав исполнителей помимо руководителя проекта могут входить до 3 человек, все они должны являться молодыми учеными, аспирантами и студентами
- В течении срока выполнения проекта молодой исследователь должен подготовить публикации в количестве, необходимом для полноценного участия в конкурсе РНФ и иметь возможность принять участие в мероприятии 2

Мероприятие 2. Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых

В рамках данного мероприятия реализуются научные исследования молодежных научных групп под руководством молодых ученых.

Общие условия:

- Срок выполнения проекта – 3 года с возможностью продления еще на 2 года
- Размер гранта – 3-5 млн. рублей в год
- Ограничение по возрасту для кандидатов и докторов наук – 37 лет включительно
- Руководителем проекта не может быть ученый, входящий в состав административно-управленческого персонала организации (в т.ч. заведующие, заместители заведующих лабораторий)
- Доля молодых исследователей – не менее 70 %

2. Лаборатории мирового уровня - науке и обществу

Мероприятие 3. Проведение исследований научными лабораториями под руководством и с участием ведущих ученых

В рамках данного мероприятия на базе научных лабораторий мирового уровня реализуются крупные исследовательские проекты под руководством и с участием ведущих российских и зарубежных ученых.

Общие условия:

Рассмотреть возможность создания программы «Тандрем»?

- Срок выполнения проекта - 4 года с возможностью продления на 3 года
- До 30 млн. руб. в год
- Приветствуется софинансирование в денежной форме на НИОКР по тематике гранта.
- Наличие источника дополнительного финансирования, а также перспектив в коммерциализации результатов работ по проекту будет дополнительным аргументом при принятии решения о победителях конкурса, а также при ежегодной оценке отчетных материалов
- В течение первых 12 месяцев проекта проводится международный конкурс по привлечению для выполнения работ по проекту не менее 2-х ведущих ученых на срок до окончания 4-летнего периода (создание «постоянных позиций»)
- В рамках проекта ежегодно проводится научная школа для молодых исследователей

*рос. уг. - заруб. уг. ,
возможно объединение
с ич 220?*

3. Лучшая научная инфраструктура - ведущим ученым

Мероприятие 4. Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня

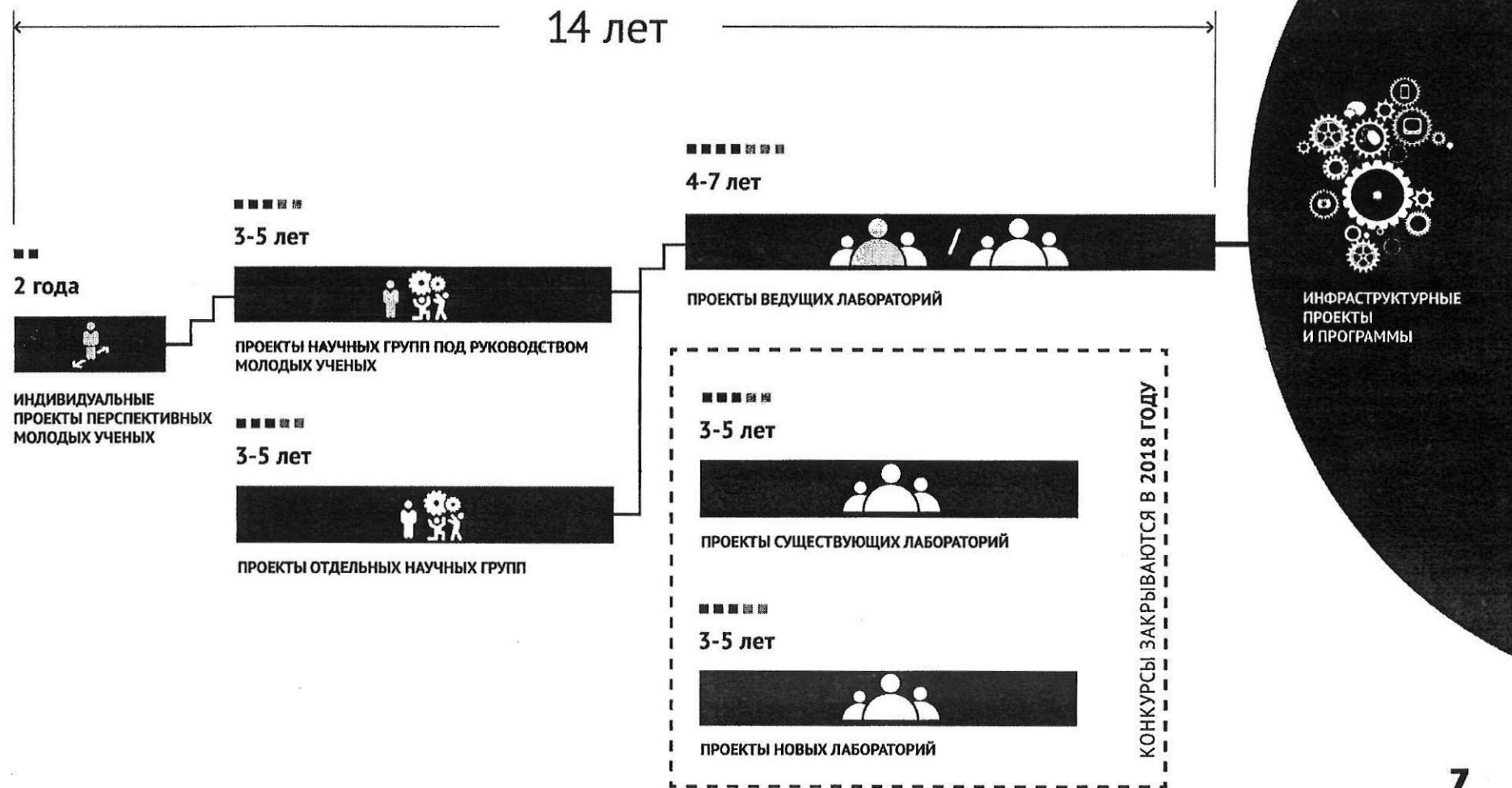
В рамках данного мероприятия реализуются программы научных исследований на базе крупных объектов научной инфраструктуры: ЦКП и уникальных научных установок.

Общие условия:

- Продолжительность программы – 4 года с возможностью продления на 3 года
- До 60 млн. рублей в год
- Каждая программа формируется из отдельных научных проектов объемом финансирования каждого от 4 до 6 млн. рублей в год
- Для выполнения программы из победителей конкурсного отбора формируется консорциум заинтересованных организаций
- Коммерческими организациями, заинтересованными в результатах программы, может предоставляться софинансирование в денежной форме на НИОКР по тематике гранта

Приоритет ^{РУЗам и 2 еев} микрофинансированию
и центра.
Взаимодействие с грантами
ни 218

Президентская спецпрограмма в текущей деятельности Фонда



**Предложения по формированию
специальной президентской программы исследовательских проектов,
реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.**

Специальная президентская программа (далее – Программа) разрабатывается в соответствии с п. 11 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № Пр-2346 по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации.

Программа предусматривает финансирование на срок до семи лет проектов фундаментальных и поисковых исследований, реализуемых под руководством ведущих ученых, в том числе молодых ученых, и является составной частью программы деятельности Российского научного фонда на трехлетний период.

Предполагается, что мероприятия Программы должны реализовываться в соответствии с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, установленными Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.

В рамках Программы предлагается осуществление следующих мероприятий:

1. Проведение инициативных исследований молодыми исследователями

В рамках данного направления Фонд будет осуществлять финансирование проектов молодых исследователей в возрасте на момент истечения срока подачи заявки до 35 лет включительно.

Продолжительность проекта – 2 года. Средства гранта должны быть единственным источником финансового обеспечения работ по проекту.

Объем финансового обеспечения гранта – до 1,5 млн. рублей в год, в том числе ежегодный фонд оплаты труда (включая отчисления во внебюджетные фонды) всех исполнителей по проекту может составлять до 1,2 млн. рублей.

Распорядителем гранта – руководителем проекта может быть исследователь, занимающий должность научно-педагогического работника, инженера или являющийся очным аспирантом (докторантом, интерном, ординатором, адъюнктом). При этом он не должен входить в состав административно-управленческого персонала организации (в т.ч. выполнять функции руководителя структурного подразделения организации или его заместителя).

В состав исполнителей помимо руководителя проекта могут входить до 3 человек, все они должны являться молодыми учеными, студентами, аспирантами (докторантами, интернами, ординаторами, адъюнктами).

Руководитель обязан за последние 5 лет иметь не менее 2 публикаций в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus) (для отрасли знания «Гуманитарные и социальные науки» – не менее 1 публикаций).

Руководитель проекта принимает обязательства по публикации в ходе проекта в научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus), не менее 2 работ (для отрасли знания «Гуманитарные и социальные науки» – не менее 1 работы).

Для руководителя проекта устанавливается запрет дистанционной формы работы по гранту.

2. Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых.

В рамках данного направления Фонд будет осуществлять финансирование проектов молодежных научных групп, возглавляемыми кандидатами наук или докторами наук в возрасте до 37 лет включительно на момент истечения срока подачи заявки.

Продолжительность проекта – 3 года с возможным продлением на 2 года. Средства гранта должны быть единственным источником финансового обеспечения работ по проекту.

Дата присуждения ученой степени – не более 3 лет до момента истечения срока подачи заявки.

Объем финансового обеспечения гранта – 3-5 млн. рублей в год.

Руководителем проекта не может быть ученый, входящий в состав административно-управленческого персонала организации (в т.ч. выполнять функции руководителя структурного подразделения организации или его заместителя).

Доля молодых исследователей в составе членов научного коллектива – не менее 70 процентов. Максимальное количество участников научной группы – 8 человек.

Руководитель проекта обязан за последние 5 лет иметь не менее 4 публикаций в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус»

(Scopus) (для отрасли знания «Гуманитарные и социальные науки» – не менее 2 публикаций).

Руководитель проекта принимает обязательства по публикации в ходе проекта в научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus), не менее 6 работ (для отрасли знания «Гуманитарные и социальные науки» – не менее 3 работ).

Для руководителя проекта устанавливается запрет дистанционной формы работы по гранту.

3. Проведение исследований научными лабораториями под руководством и с участием ведущих ученых.

В рамках данного направления Фонд будет осуществлять финансирование крупных исследовательских проектов, реализуемых на базе научных лабораторий мирового уровня под руководством и с участием ведущих, в т.ч. – зарубежных, ученых.

Продолжительность проекта – 4 года с возможным продлением на 3 года.

Объем финансового обеспечения гранта – до 30 млн. рублей в год.

В целях реализации проекта заинтересованными в его результатах коммерческими организациями может дополнительно предоставляться софинансирование в денежной форме на НИОКР по тематике гранта. Наличие источника дополнительного финансирования, а также перспектив в коммерциализации (внедрении в экономику и/или социальную сферу) результатов работ по проекту будет дополнительным аргументом при принятии решения о победителях конкурса, а также при ежегодной оценке отчетных материалов.

Руководитель проекта обязан за последние 5 лет иметь не менее 12 публикаций в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus) (для отрасли знания «Гуманитарные и социальные науки» – не менее 6 публикаций).

Научный коллектив принимает обязательства по публикации в ходе проекта в научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus) не менее 50 работ (для отрасли знания «Гуманитарные и социальные науки» – не менее 25 работ), в случае публикации работы в изданиях, входящих в Q1, данная публикация учитывается как две «обычные» публикации.

В течение первых 12 месяцев реализации проекта организация проводит международный конкурс по привлечению в состав лаборатории для выполнения работ по проекту не менее двух ведущих ученых на срок до окончания 4-летнего периода (первого этапа) проекта. При этом организация за счет собственных ресурсов обеспечивает не менее 50 процентов средств для оплаты их работы (фонд оплаты труда, расходы на командирование). Одним из условий международного конкурса должно стать некоторое минимальное время очного участия ведущего ученого в работах по гранту.

В рамках проекта ежегодно проводится научная школа для молодых исследователей.

4. Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня.

В рамках данного направления реализуются программы научных исследований на базе крупных объектов научной инфраструктуры: ЦКП и уникальных научных установок.

Каждая программа формируется из отдельных научных проектов объемом финансового обеспечения каждого от 4 до 6 млн. рублей в год. Продолжительность проекта – 4 года с возможным продлением на 3 года. Для выполнения программы из победителей конкурсного отбора формируется консорциум заинтересованных организаций, причем ни одна из организаций консорциума не может выполнять более трети (по объему финансового обеспечения) проектов программы.

Объем финансового обеспечения программы – до 60 млн. рублей в год.

В рамках реализации проекта коммерческими организациями, заинтересованными в результатах программы, может предоставляться софинансирование в денежной форме на НИОКР по тематике гранта.

Руководитель каждого из проектов программы обязан за последние 5 лет иметь не менее 7 публикаций в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus) (для отрасли знания «Гуманитарные и социальные науки» – не менее 3 публикаций).

Руководитель каждого из проектов программы принимает обязательства по публикации в ходе проекта в научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus) не менее 10 работ (для отрасли знания «Гуманитарные и социальные науки» – не менее 5 работ), в случае публикации результатов в изданиях, входящих в Q1, данная публикация учитывается как две «обычные» публикации.