

УТВЕРЖДЕНО
в электронном виде на
портале предоставления мер финансовой
государственной поддержки
(<https://promote.budget.gov.ru/>)

Приложение к объявлению

о проведении в 2025 году конкурса на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу в целях решения прикладных задач для реального сектора экономики и социальной сферы, а также для развития синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры

Шифр отбора на портале: 25-075-60607-1-0019

Москва, 2025

Оглавление

| | |
|---|-----------|
| Понятия, используемые в объявлении | 3 |
| 1. Общие положения | 5 |
| 2. Результат предоставления гранта | 7 |
| 3. Требования к участникам конкурса и индустриальным партнерам | 21 |
| 4. Требования к исследовательской программе (проекту), представляемой в заявке | 23 |
| 5. Порядок оформления и подачи заявок | 29 |
| 6. Порядок внесения изменений в заявки, отзыва и возврата заявок | 30 |
| 7. Порядок вскрытия заявок (открытие доступа к заявкам) | 31 |
| 8. Порядок рассмотрения и оценки заявок | 31 |
| 9. Порядок внесения изменений в объявление об отборе | 39 |
| 10. Порядок разъяснения положений объявления об отборе | 40 |
| 11. Порядок заключения соглашения | 40 |

Понятия,
используемые в объявлении о проведении в 2025 году конкурса на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу в целях решения прикладных задач для реального сектора экономики и социальной сферы, а также для развития синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры

Программа – Федеральная научно-техническая программа развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2020 года № 287.

Заказчик - координатор Программы – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Головная научная организация Программы – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», осуществляющее руководство научно-исследовательскими проектами, методическую поддержку разработки реализации Программы, организующее проведение научно-технической экспертизы проектов, предлагаемых к реализации в рамках Программы, мониторинг результатов реализации Программы и оценку потенциала их коммерциализации, координацию Программы с международными проектами по созданию и эксплуатации уникальных научных установок класса «мегасайенс».

Исследовательская программа (проект) – комплекс мероприятий, реализуемый организациями по научным направлениям реализации Программы, объединенный общей целью, тематикой, сроками выполнения и механизмом финансирования и направленный на решение задач Программы.

Тематика – тематика исследовательских программ (проектов), необходимых для выполнения мероприятий, предусмотренных Программой, определенных Научно-техническим советом Программы в соответствии с пунктом 3 раздела II Протокола заседания совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу от 20 ноября 2024 г. № 2пр.

Научно-технический совет Программы – постоянно действующий экспертно-совещательный орган, сформированный при головной научной организации Программы в целях научно-методологического, информационно-аналитического и экспертного сопровождения рассмотрения и реализации проектов создания исследовательской инфраструктуры Программы и проектов, предлагаемых к реализации в рамках Программы.

Правила – Правила отбора получателей субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, предоставляемых из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам – производителям товаров, работ, услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2023 г. № 1781.

Портал – портал предоставления мер финансовой государственной поддержки, размещенный по адресу в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://promote.budget.gov.ru>, на котором проводится конкурсный отбор.

Конкурс – способ проведения отбора организаций для предоставления гранта исходя

из наилучших условий достижения результата предоставления гранта, в целях достижения которого предоставляются грант.

Конкурсная комиссия – орган, созданный Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в целях осуществления рассмотрения и оценки заявок участников конкурса, а также определения победителя (победителей) конкурса получателей гранта с учетом экспертной оценки заявок.

Экспертиза – оценка заявок участников конкурса, проводимая экспертной организацией в целях последующего принятия решения о возможности реализации исследовательской программы (проекта), указанной в заявке, в рамках Программы.

Участник конкурса – юридическое лицо, подавшее заявку на участие в конкурсе, организуемом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, и соответствующее требованиям, установленным Решением о порядке предоставления субсидии от 28 декабря 2024 г. № 25-60607-01895-Р и Правилами.

Грант – грант в форме субсидии, предоставленный из федерального бюджета на конкурсной основе получателю гранта на цели, установленные соглашением.

Получатель гранта – организация-победитель по результатам конкурса, с которым заключается соглашение.

Соглашение – соглашение о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий, заключенный Министерством науки и высшего образования Российской Федерации с получателем гранта.

Соисполнители исследовательской программы (проекта) – юридические лица, заключившие с получателем гранта договор (соглашение) о совместной реализации исследовательской программы (проекта) по научным направлениям Программы.

Индустриальный партнер – юридическое лицо, образованное в соответствии с законодательством Российской Федерации, являющееся резидентом Российской Федерации, представляющее реальный сектор экономики и ведущее хозяйственную деятельность не менее 2 (двух) лет на момент подачи заявки на участие в конкурсе.

1. Общие положения

1.1. Конкурс на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу проводится в целях решения прикладных задач для реального сектора экономики и социальной сферы, а также для развития синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры, в том числе:

Мероприятие 1 «Проведение синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач», в том числе:

- поддержка научных и научно-технических проектов, выполняемых образовательными организациями высшего образования, научными организациями, в том числе совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики, представителями международного научного сообщества, проектов исследователей в возрасте до 39 лет;
- поддержка разработки и трансфера прорывных технологий, созданных с использованием результатов синхротронных и нейтронных исследований, а также ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе в рамках развития ядерной медицины и адронной терапии.

Мероприятие 2 «Создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации», в том числе:

- проектирование, строительство и (или) модернизация, а также техническая эксплуатация (с соблюдением нормативных требований безопасности) уникальных научных установок класса «мегасайенс», ввод в эксплуатацию исследовательских станций и разработка отечественной приборно-инструментальной базы для оснащения экспериментальных станций уникальных научных установок класса «мегасайенс»;
- создание новейшего отечественного научно-образовательного медицинского центра ядерной медицины и адронной терапии, включающего в себя модернизированные комплексы ионной (углеродной), протонной лучевой терапии, онкофтальмологический комплекс и радиоизотопный комплекс наработки широкого спектра медицинских радионуклидов для диагностики и терапии онкологических заболеваний, болезней глаза и его придаточного аппарата, болезней системы кровообращения, болезней нервной системы и иных заболеваний;
- создание и развитие на базе научных организаций и образовательных организаций высшего образования лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования, инфраструктуру для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных, обеспечивающих ускоренное развитие синхротронных и нейтронных исследований, ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе технологий ядерной медицины и адронной терапии.

Мероприятие 3 «Подготовка специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня», в том числе:

- разработка и реализация образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ, направленных на создание прорывных технологических решений с применением синхротронных и нейтронных источников;
- организация и проведение научных конференций, школ и семинаров для исследователей и обучающихся по направлениям реализации Программы в возрасте до 39 лет;
- организация научно-просветительской и профориентационной работы со школьниками для формирования устойчивого интереса к исследовательской деятельности на уникальных научных установках класса «мегасайенс».

Конкурс проводится Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в соответствии с Правилами и Решением о порядке предоставления субсидии от 28 декабря 2024 г. № 25-60607-01895-Р.

Место нахождения: 125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 11, стр. 1, 4.

Почтовый адрес: 125993, ГСП-3, г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

Адрес электронной почты: ConkursSiN2025@minobrnauki.gov.ru, konkurs@fcentp.ru.

Контактный телефон: + 7 (499) 702-86-70.

1.2. Гранты предоставляются организациям по результатам конкурса для реализации исследовательских программ (проектов) по научным направлениям Программы на 3 (три) года с возможным продлением срока их реализации до 3 лет по решению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

1.3. Конкурс проводится в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» на Портале предоставления мер финансовой государственной поддержки, размещенном по адресу в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://promote.budget.gov.ru> (далее – Портал) в соответствии с объявлением об отборе. Результаты проведения конкурса размещаются на Портале, а также на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет» по адресу: <https://www.minobrnauki.gov.ru>.

1.4. Начало подачи заявок на Портале – с 00 часов 00 мин. по московскому времени 17 февраля 2025 г.

Окончание приема заявок на Портале - 23 часа 59 мин. по московскому времени 19 марта 2025 г.

1.5. Начало вскрытия (открытия доступа к заявкам) для рассмотрения и оценки заявок конкурсной комиссией – с 9 часов 00 мин. по московскому времени 20 марта 2025 г.

1.6. Результаты рассмотрения и оценки заявок конкурсной комиссией на первом этапе будут опубликованы на Портале, а также на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет» не позднее 4 апреля 2025 г.

1.7. Результаты рассмотрения и оценки заявок конкурсной комиссией на третьем этапе

будут опубликованы на Портале и на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет» не позднее 30 апреля 2025 г.

1.8. Размер гранта, предоставляемого организации-победителю предельным сроком на 3 (три) года (2025-2027 годы), составляет не более 100 млн рублей в год.

Количество соглашений, которые организатор отбора вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта, не более 17 (семнадцати).

1.9 Грант предоставляется победителю конкурса в соответствии со сводной бюджетной росписью федерального бюджета на соответствующий финансовый год и плановый период в пределах бюджетных ассигнований и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до Министерства науки и высшего образования Российской Федерации как получателя средств федерального бюджета.

2. Результат предоставления гранта

2.1. Результатом предоставления гранта является завершение получателем гранта реализации исследовательских программ (проектов) в полном объеме в установленные соглашением сроки, в том числе создание технологий и технических решений, предназначенных для решения задач организаций реального сектора экономики и социальной сферы, для развития синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры, а также подготовка специалистов и исследователей для синхротронных и нейтронных исследований (разработок).

Опыт, которым необходимо обладать получателю гранта для достижения результатов предоставления гранта, является:

- опыт работы в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) за последние 3 (три) года, предшествующие году объявления конкурса;
- опыт проведения фундаментальных и/или прикладных научных исследований;
- опыт разработок/усовершенствования технологий, в том числе технологий, внедренных в производство или в медицинскую практику, и/или технологий создания элементов и систем исследовательской инфраструктуры существующих и создаваемых установок класса «мегасайенс»;
- опыт разработок научно-технических решений, проведения разработок в области развития экспериментальной инфраструктуры и ускорительных технологий.

В зависимости от тематики получателя гранта могут обладать опытом во всех или в некоторых сферах деятельности из числа вышеперечисленных.

2.2. Значения характеристик результата предоставления гранта (показатели, необходимые для достижения результата предоставления гранта) (далее – характеристики результата), определяются исходя из выбранной тематики лота.

Участник конкурса принимает на себя обязательства по выполнению требований к характеристикам результата, необходимым для достижения результата предоставления гранта при выполнении исследовательской программы (проекта).

Значения характеристик результата участника конкурса могут превышать (улучшать) значения характеристик результата, но не должны быть ниже (хуже) представленных значений.

Планируемые характеристики результата, необходимые для достижения результата

предоставления гранта при выполнении исследовательской программы (проекта) должны быть заданы участником конкурса **для каждого года (не нарастающим итогом)** реализации исследовательской программы (проекта).

Победитель конкурса при реализации исследовательской программы (проекта) должен выполнить требования к характеристикам результата, необходимые для достижения результата предоставления гранта в зависимости от выбранного им лота:

ЛОТ № 1

**Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения
и нейтронов в области развития технологий создания новых функциональных,
конструкционных, композитных материалов и наноструктур
для высокотехнологичных применений**

| № п/п | Характеристика результата | Единица измерения | Минимальное значение | | | Всего |
|----------|---|----------------------|-------------------------|---------|---------|-------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | —* | — | — | — |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | — | — | — | — |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | 5 | 10 | 25 | 40 |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | — | — | — | — |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | — | — | — | — |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | Процент | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | 1 | 2 | 1 | 4 |

***Характеристики результата, в значениях которых указаны «—», не предусмотрены к достижению в рамках данного лота. При заполнении значений характеристик результата на Портале необходимо указывать «0».**

ЛОТ № 2

**Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения
в ультрамягком рентгеновском диапазоне и экстремальном ультрафиолете для решения
задач метрологии, диагностики функциональных материалов и структур, развития
перспективных технологий микроэлектроники и литографии**

| № п/п | Характеристика результата | Единица измерения | Минимальное значение | | | Всего |
|----------|---|----------------------|-------------------------|---------|---------|-----------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | —* | — | — | — |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | — | — | — | — |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | 5 | 15 | 25 | 45 |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | — | — | — | — |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | — | — | — | — |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | Процент | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | 1 | 2 | 1 | 4 |

***Характеристики результата, в значениях которых указаны «—», не предусмотрены к достижению в рамках данного лота. При заполнении значений характеристик результата на Портале необходимо указывать «0».**

ЛОТ № 3

Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов для развития перспективных медицинских технологий, включая разработку иммунобиологических и терапевтических препаратов нового поколения; технологий персонализированной, предиктивной и профилактической медицины; нейрокогнитивных технологий

| № п/п | Характеристика результата | Единица измерения | Минимальное значение | | | Всего |
|-------|---|-------------------|----------------------|---------|---------|-------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | —* | — | — | — |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | — | — | — | — |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | 5 | 15 | 25 | 45 |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | — | — | — | — |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | — | — | — | — |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | Процент | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | 1 | 2 | 1 | 4 |

***Характеристики результата, в значениях которых указаны «—», не предусмотрены к достижению в рамках данного лота. При заполнении значений характеристик результата на Портале необходимо указывать «0».**

ЛОТ № 4

Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов в сфере биотехнологий, включая молекулярные биотехнологии и биоинженерию, биоэнергетику, биотехнологии для сельского хозяйства и промышленных применений

| № п/п | Характеристика результата | Единица измерения | Минимальное значение | | | Всего |
|-------|---|-------------------|----------------------|---------|---------|-------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | —* | — | — | — |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | — | — | — | — |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | 5 | 15 | 25 | 45 |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | — | — | — | — |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | — | — | — | — |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | Процент | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | 1 | 2 | 1 | 4 |

***Характеристики результата, в значениях которых указаны «—», не предусмотрены к достижению в рамках данного лота. При заполнении значений характеристик результата на Портале необходимо указывать «0».**

ЛОТ № 5

**Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения
и нейтронов для изучения и развития технологий консервации и реставрации объектов
культурного наследия**

| № п/п | Характеристика результата | Единица измерения | Минимальное значение | | | Всего |
|----------|---|----------------------|-------------------------|---------|---------|-------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | —* | — | — | — |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | — | — | — | — |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | 5 | 15 | 25 | 45 |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | — | — | — | — |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | — | — | — | — |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | Процент | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | 1 | 2 | 3 | 6 |

***Характеристики результата, в значениях которых указаны «—», не предусмотрены к достижению в рамках данного лота. При заполнении значений характеристик результата на Портале необходимо указывать «0».**

ЛОТ № 6

Развитие технологий ускорителей электронов для создания новых источников синхротронного излучения 4-го и последующих поколений, рентгеновского лазера на свободных электронах

| № п/п | Характеристика результата | Единица измерения | Минимальное значение | | | Всего |
|-------|---|-------------------|----------------------|---------|---------|-----------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | 8 | 18 | 28 | 54 |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | —* | — | — | — |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | 1 | 1 | 2 | 4 |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | — | — | — | — |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | Процент | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | — | — | — | — |

***Характеристики результата, в значениях которых указаны «—», не предусмотрены к достижению в рамках данного лота. При заполнении значений характеристик результата на Портале необходимо указывать «0».**

ЛОТ № 7

Развитие аппаратно-методической базы для проведения экспериментов на современных источниках синхротронного излучения для реализации новых классов экспериментов с использованием когерентных свойств пучка, в схеме «накачка-зондирование», с высокой локальностью, в условиях in-situ и in-operando, а также на нейтронных источниках

| № п/п | Характеристика результата | Единица измерения | Минимальное значение | | | Всего |
|-------|---|-------------------|----------------------|---------|---------|-------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | —* | — | — | — |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | — | — | — | — |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | 5 | 15 | 25 | 45 |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | 1 | 2 | 2 | 5 |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | — | — | — | — |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | Процент | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | — | — | — | — |

***Характеристики результата, в значениях которых указаны «—», не предусмотрены к достижению в рамках данного лота. При заполнении значений характеристик результата на Портале необходимо указывать «0».**

ЛОТ № 8

Развитие специализированной экспериментальной инфраструктуры на источниках синхротронного излучения и нейтронов для решения прикладных задач организаций реального сектора экономики и наукоемких производств, в т.ч. потоковых измерений, метрологической аттестации, автоматизации процессов измерений и анализа данных

| № п/п | Характеристика результата | Единица измерения | Минимальное значение | | | Всего |
|-------|---|-------------------|----------------------|---------|---------|-------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | –* | – | – | – |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | – | – | – | – |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | 5 | 15 | 25 | 45 |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | 1 | 2 | 2 | 5 |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | – | – | – | – |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | – | – | – | – |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | – | – | – | – |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | Процент | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | – | – | – | – |

***Характеристики результата, в значениях которых указаны «–», не предусмотрены к достижению в рамках данного лота. При заполнении значений характеристик результата на Портале необходимо указывать «0».**

ЛОТ № 9

**Развитие научно-технологической инфраструктуры и технологий в сфере ядерной
медицины, наномедицины и адронной терапии, включая разработку
высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов**

| № п/п | Характеристика результата | Единица измерения | Минимальное значение | | | Всего |
|----------|---|----------------------|-------------------------|---------|---------|-----------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | —* | — | — | — |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | — | — | — | — |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | — | — | — | — |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | 5 | 15 | 25 | 45 |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | 1 | 1 | 2 | 4 |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | — | — | — | — |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | Процент | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | 1 | 1 | 1 | 3 |

***Характеристики результата, в значениях которых указаны «—», не предусмотрены к достижению в рамках данного лота. При заполнении значений характеристик результата на Портале необходимо указывать «0».**

2.3. Предельный размер гранта, предоставляемой i -й организации, признанной победителем конкурса, в t -м году (V_{it}), определяется по формуле:

$$V_{it} = V_{\max} * m$$

где:

V_{\max} - предельный размер гранта, предоставляемой i -й организации в t -м году (V_{it}), составляющий 100 млн рублей.

m – коэффициент затратности ($0 < m \leq 1$), устанавливаемый заказчиком-координатором Программы по согласованию с головной научной организацией Программы для каждой тематики, по которой осуществляется конкурс. Перечень тематик, по которым осуществляется конкурс, определен Научно-техническим советом Программы в соответствии с пунктом 3 раздела II Протокола заседания совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу от 20 ноября 2024 г. № 2пр.

В случае если размер гранта, предоставляемой i -й организации, указанный в заявке на участие в конкурсе, меньше предельного размера гранта V_{it} , такая организация получает указанный в заявке на участие в конкурсе размер гранта.

Таблица 1.

Примерный расчет размера гранта, и прогнозное количество победителей по каждому лоту

| № п/п | Тематика лота | Коэффициент затратности (m) | Предельный размер гранта по одному соглашению (руб.) | | | | Прогнозное количество победителей по каждому лоту, с которыми будут заключены соглашения |
|-------|--|-----------------------------|--|------------|------------|-------------|--|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | Всего | |
| 1. | Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов в области развития технологий создания новых функциональных, конструкционных, композитных материалов и наноструктур для высокотехнологичных применений. | 0,5 | 50 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 150 000 000 | 2 |
| 2. | Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения в ультрамягком рентгеновском диапазоне и экстремальном ультрафиолете для решения задач метрологии, диагностики | 0,5 | 50 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 150 000 000 | 2 |

| № п/п | Тематика лота | Коэффициент затратности (m) | Предельный размер гранта по одному соглашению (руб.) | | | | Прогнозное количество победителей по каждому лоту, с которыми будут заключены соглашения |
|-------|--|-----------------------------|--|------------|------------|-------------|--|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | Всего | |
| | функциональных материалов и структур, развития перспективных технологий микроэлектроники и литографии. | | | | | | |
| 3. | Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов для развития перспективных медицинских технологий, включая разработку иммунобиологических и терапевтических препаратов нового поколения; технологий персонализированной, предиктивной и профилактической медицины; нейрокогнитивных технологий. | 0,5 | 50 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 150 000 000 | 2 |
| 4. | Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов в сфере биотехнологий, включая молекулярные биотехнологии и биоинженерию, биоэнергетику, биотехнологии для сельского хозяйства и промышленных применений. | 0,5 | 50 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 150 000 000 | 2 |
| 5. | Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов для изучения и развития технологий консервации и реставрации объектов культурного наследия. | 0,3 | 30 000 000 | 30 000 000 | 30 000 000 | 90 000 000 | 1 |
| 6. | Развитие технологий ускорителей электронов для создания новых источников синхротронного излучения 4-го и последующих поколений, рентгеновского лазера на свободных электронах. | 0,8 | 80 000 000 | 80 000 000 | 80 000 000 | 240 000 000 | 1 |
| 7. | Развитие аппаратно-методической базы для | 0,7 | 70 000 000 | 70 000 000 | 70 000 000 | 210 000 000 | 3 |

| № п/п | Тематика лота | Коэффициент затратности (m) | Предельный размер гранта по одному соглашению (руб.) | | | | Прогнозное количество победителей по каждому лоту, с которыми будут заключены соглашения |
|-------|--|-----------------------------|--|------------|------------|-------------|--|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | Всего | |
| | проведения экспериментов на современных источниках синхротронного излучения для реализации новых классов экспериментов с использованием когерентных свойств пучка, в схеме «накачка-зондирование», с высокой локальностью, в условиях in-situ и in-operando, а также на нейтронных источниках. | | | | | | |
| 8. | Развитие специализированной экспериментальной инфраструктуры на источниках синхротронного излучения и нейтронов для решения прикладных задач организаций реального сектора экономики и наукоемких производств, в т.ч. потоковых измерений, метрологической аттестации, автоматизации процессов измерений и анализа данных. | 0,7 | 70 000 000 | 70 000 000 | 70 000 000 | 210 000 000 | 1 |
| 9. | Развитие научно-технологической инфраструктуры и технологий в сфере ядерной медицины, наномедицины и адронной терапии, включая разработку высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов. | 0,7 | 70 000 000 | 70 000 000 | 70 000 000 | 210 000 000 | 3 |

Количество соглашений, которые организатор отбора вправе заключить по итогам конкурса исходя из максимальной суммы одного гранта, составляет не более 17 (семнадцати) соглашений.

3. Требования к участникам конкурса и индустриальным партнерам

3.1. Участник конкурса на даты рассмотрения заявки и заключения с ним соглашения должен соответствовать следующим требованиям:

а) участник конкурса не должен являться иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации (далее - офшорные компании), а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25 % (если иное не установлено законодательством Российской Федерации). При расчете доли участия офшорных компаний в уставном (складочном) капитале российских юридических лиц не учитываются прямое и (или) косвенное участие офшорных компаний в капитале публичных акционерных обществ (в том числе со статусом международной компании), акции которых обращаются на организованных торгах в Российской Федерации, а также косвенное участие таких офшорных компаний в капитале других российских юридических лиц, реализованное через участие в капитале указанных публичных акционерных обществ;

б) участник конкурса не должен находиться в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму;

в) участник конкурса не должен получать средства из федерального бюджета (бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета), из которого планируется предоставление гранта, на основании иных нормативных правовых актов Российской Федерации (нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов), решений о порядке предоставления субсидии на цели, установленные решением о порядке предоставления субсидии, в целях определения получателей гранта которой проводится конкурс;

г) участник конкурса не должен являться иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием»;

д) участник конкурса не находится в составляемых в рамках реализации полномочий, предусмотренных главой VII Устава ООН, Советом Безопасности ООН или органами, специально созданными решениями Совета Безопасности ООН, перечнях организаций и физических лиц, связанных с террористическими организациями и террористами или с распространением оружия массового уничтожения;

е) у участника конкурса должны отсутствовать просроченная задолженность по возврату в бюджет бюджетной системы Российской Федерации, из которого планируется предоставление гранта, иных субсидий, бюджетных инвестиций, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед публично-правовым образованием, из бюджета которого планируется предоставление гранта (за исключением случаев, установленных соответственно Правительством Российской Федерации, высшим

исполнительным органом субъекта Российской Федерации, местной администрацией муниципального образования).

ж) у участника конкурса на едином налоговом счете отсутствует или не превышает размера, определенного пунктом 3 статьи 47 Налогового кодекса Российской Федерации, задолженность по уплате налогов, сборов и страховых взносов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации;

з) участник конкурса, являющийся юридическим лицом, не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником конкурса, другого юридического лица), ликвидации, в отношении его не введена процедура банкротства, деятельность участника конкурса не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, участник конкурса, являющийся индивидуальным предпринимателем, прекратил деятельность в качестве индивидуального предпринимателя;

и) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере (при наличии) участника конкурса, являющегося юридическим лицом, об индивидуальном предпринимателе и о физическом лице – производителе товаров, работ, услуг, являющихся получателями гранта;

к) участник конкурса не должен находиться в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму;

л) участник конкурса обладает опытом, необходимым для достижения результатов предоставления гранта;

м) участник конкурса обладает кадровым составом, необходимым для достижения результатов предоставления гранта;

н) участник конкурса обладает материально-технической базой, необходимой для достижения результатов предоставления гранта;

о) участником конкурса представлено согласие на публикацию (размещение) в сети «Интернет» информации об участнике конкурса, о подаваемых им документах, иной информации, связанной с получением гранта.

3.2. Индустриальный партнер должен быть заинтересован во внедрении или ином использовании результатов исследовательской программы (проекта) и предоставить официальное письмо о заинтересованности в участии в проекте в качестве индустриального партнера и о планах по внедрению или ином использовании результатов исследовательской программы (проекта), а также о готовности к софинансированию работ в рамках исследовательской программы (проекта) за счет внебюджетных источников. Индустриальный партнер может являться или не являться соисполнителем исследовательской программы (проекта). **Наличие индустриальных партнёров является обязательным для лотов № 1-4 и опциональным для лотов № 5-9** в соответствии с Таблицей № 1. В одной исследовательской программе (проекте) может принимать участие более одного индустриального партнера.

На даты рассмотрения заявки участника конкурса и заключения с ним соглашения индустриальный партнер должен соответствовать следующим требованиям:

а) в отношении индустриального партнера отсутствует решение арбитражного суда о признании его банкротом и открытии конкурсного производства;

б) индустриальный партнер не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся индустриальным партнером, другого юридического лица), ликвидации, в отношении его не введена процедура банкротства, деятельность индустриального партнера не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, индустриальный партнер, являющийся индивидуальным предпринимателем, прекратил деятельность в качестве индивидуального предпринимателя;

в) в отношении индустриального партнера отсутствует решение о приостановлении деятельности в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

г) индустриальный партнер не должен находиться в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму;

д) индустриальный партнер не должен являться иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием»;

е) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере (при наличии) индустриального партнера, являющегося юридическим лицом, об индивидуальном предпринимателе и о физическом лице – производителе товаров, работ, услуг, являющихся индустриальным партнером.

4. Требования к исследовательской программе (проекту), представляемой в заявке

4.1. Исследовательская программа (проект) должна содержать следующую информацию, представляемую участником конкурса по формам, установленным настоящим приложением к объявлению об отборе:

а) сведения об исследовательской программе (проекте) и ее содержании, о научных и практических задачах по научным направлениям реализации Программы;

б) сведения о планах использования российских и международных источников синхротронного и (или) нейтронного излучения для проведения исследований (разработок);

в) сведения о планах по созданию конкурентоспособного на мировом уровне научного коллектива, укомплектованного ведущими российскими и иностранными исследователями;

г) сведения о руководителе исследовательской программы (проекта) и об основных исполнителях, в том числе об их научных достижениях, научных публикациях, патентах на изобретения;

д) сведения об организационной структуре реализации исследовательской программы (проекта), планы по изменению организационно-штатной структуры организации, на базе которой реализуется исследовательская программа (проект), в целях обеспечения эффективной и независимой реализации исследовательской программы (проекта);

е) в зависимости от тематики исследовательской программы (проекта), информация:

о планируемых к созданию и (или) развитию лабораториях и центрах, включая центры

коллективного пользования, другую планируемую к созданию и развитию исследовательскую инфраструктуру;

о реализации научных и научно-технических проектов по направлениям реализации Программы, включая проекты, выполняемые исследователями в возрасте до 39 лет;

о разрабатываемых прорывных технологиях, созданных с использованием результатов синхротронных и нейтронных исследований, а также ускорительных и реакторных технологий;

о соисполнителях исследовательской программы (проекта);

о подготовке, профессиональной переподготовке и повышении квалификации научных кадров и (или) специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, включая разработку новых образовательных программ по направлениям реализации Программы;

о поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях;

об организации ежегодных научных конференций и школ для исследователей, в том числе исследователей в возрасте до 39 лет;

о научно-просветительской и (или) профориентационной работе для формирования устойчивого интереса к исследовательской деятельности на уникальных научных установках класса «мегасайенс»;

ж) план-график работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы (проекта) по каждому мероприятию Программы;

з) результат предоставления гранта, перечень и значения характеристик результата предоставления гранта;

и) сведения о финансовом обеспечении исследовательской программы (проекта), включая перечень затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется грант.

4.2. Исследовательская программа (проект) должна быть направлена на:

- проведение прикладных научных исследований;

- разработку/усовершенствование технологий, в том числе технологий создания элементов и систем исследовательской инфраструктуры существующих и создаваемых установок класса «мегасайенс»;

- проведение разработок в области развития экспериментальной инфраструктуры и ускорительных технологий;

- подготовку специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения;

- подготовку научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня.

4.3. Отбор исследовательских программ (проектов) осуществляется по тематикам лотов в рамках научных направлений Программы:

- синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области материаловедения для развития наукоемких производственных технологий;

- синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области живых систем, органических и гибридных материалов;

- синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области социогуманитарных наук;

- развитие ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе в области ядерной медицины и адронной терапии.

Перечень тематик лотов в рамках научных направлений Программы

| Научные направления Программы | Тематики лотов |
|---|---|
| I Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области материаловедения для развития наукоемких производственных технологий | <p>1. Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов в области развития технологий создания новых функциональных, конструкционных, композитных материалов и наноструктур для высокотехнологичных применений;</p> <p>2. Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения в ультрамягком рентгеновском диапазоне и экстремальном ультрафиолете для решения задач метрологии, диагностики функциональных материалов и структур, развития перспективных технологий микроэлектроники и литографии;</p> |
| II Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области живых систем, органических и гибридных материалов | <p>3. Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов для развития перспективных медицинских технологий, включая разработку иммунобиологических и терапевтических препаратов нового поколения; технологий персонализированной, предиктивной и профилактической медицины; нейрокогнитивных технологий;</p> <p>4. Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов в сфере биотехнологий, включая молекулярные биотехнологии и биоинженерию, биоэнергетику, биотехнологии для сельского хозяйства и промышленных применений;</p> |
| III Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области социогуманитарных наук | <p>5. Научные исследования и разработки с применением синхротронного излучения и нейтронов для изучения и развития технологий консервации и реставрации объектов культурного наследия;</p> |
| IV Развитие ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе в области ядерной медицины и адронной терапии | <p>6. Развитие технологий ускорителей электронов для создания новых источников синхротронного излучения 4-го и последующих поколений, рентгеновского лазера на свободных электронах;</p> <p>7. Развитие аппаратно-методической базы для проведения экспериментов на современных источниках синхротронного излучения для реализации новых классов экспериментов с использованием когерентных свойств пучка, в схеме «накачка-зондирование», с высокой локальностью, в условиях in-situ и in-operando, а также на нейтронных источниках;</p> <p>8. Развитие специализированной экспериментальной инфраструктуры на источниках синхротронного излучения и нейтронов для решения прикладных задач организаций реального сектора экономики и наукоемких производств, в т.ч. потоковых измерений, метрологической аттестации, автоматизации процессов измерений и анализа данных.</p> <p>9. Развитие научно-технологической инфраструктуры и технологий в сфере ядерной медицины, наномедицины и адронной терапии, включая разработку высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов.</p> |

4.4. Исследовательская программа (проект) должна быть выполнена в 3 (три) этапа:

Первый этап – с даты заключения соглашения по 31.12.2025;

Второй этап – с 01.01.2026 по 31.12.2026;

Третий этап – с 01.01.2027 по 31.12.2027.

Срок выполнения работ по исследовательской программе (проекту) не должен превышать 3 (три) года.

4.5. Запрашиваемый объем финансирования из федерального бюджета для выполнения работ по исследовательской программе (проекту) не должен превышать предельный размер гранта, указанный в объявлении об отборе, в том числе в пределах одного финансового года. Направлениями расходов, на финансовое обеспечение которых предоставляется грант, являются:

- оплата договоров на выполнение сторонними организациями работ, непосредственно связанных с осуществлением исследовательской программы (проекта), включая расходы на оплату научных исследований и работ, осуществляемых соисполнителями, указанными в исследовательской программе (проекте) в размере не более 60 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- оплата командировок членов научного коллектива, реализующего исследовательскую программу (проект) в размере не более 10 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- оплата научных стажировок молодых исследователей до 39 лет в организациях, на базе которых реализуется исследовательская программа (проект) в размере не более 10 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- оплата организации ежегодных научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет по направлению исследовательской программы (проекта) в размере не более 10 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- оплата подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта) в размере не более 10 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- оплата работ, услуг, в том числе услуг связи, транспортных услуг, коммунальных и эксплуатационных услуг, арендной платы за пользование имуществом (за исключением земельных участков и других обособленных природных объектов), оплата работ и услуг по содержанию имущества и прочих расходов, соответствующих целям предоставления гранта в размере не более 30 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- оплата текущего ремонта лабораторий, а также прочие расходы, непосредственно связанные с осуществлением исследовательской программы (проекта), в размере не более 10 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- оплата труда, в том числе начисления на выплаты по оплате труда и иные выплаты работникам (персоналу), включая социальные выплаты, участвующим в реализации исследовательской программы (проекта), в размере не более 60 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- оплата участия членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта) в конференциях, научных семинарах, симпозиумах в размере не более 10 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- расходы на приобретение оборудования, материалов и комплектующих для оборудования, иных нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов, необходимых для реализации гранта, в размере не более 70 % от размера гранта в отчетном финансовом году;
- расходы, связанные с опубликованием научных статей и изданием монографий членов научного коллектива по направлению исследовательской программы (проекта) в размере не более 10 % от размера гранта в отчетном финансовом году.

Наименования затрат, которые могут быть произведены получателем гранта за счет собственных средств, возмещаемые за счет средств гранта:

- оплата договоров на выполнение сторонними организациями работ, непосредственно

связанных с осуществлением исследовательской программы (проекта), включая расходы на оплату научных исследований и работ, осуществляемых соисполнителями, указанными в исследовательской программе (проекте);

- оплата командировок членов научного коллектива, реализующего исследовательскую программу (проект);
- оплата научных стажировок молодых исследователей до 39 лет в организациях, на базе которых реализуется исследовательская программа (проект);
- оплата организации ежегодных научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет по направлению исследовательской программы (проекта);
- оплата подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта);
- оплата работ, услуг, в том числе услуг связи, транспортных услуг, коммунальных и эксплуатационных услуг, арендной платы за пользование имуществом (за исключением земельных участков и других обособленных природных объектов), оплата работ и услуг по содержанию имущества и прочих расходов, соответствующих целям предоставления гранта;
- оплата текущего ремонта лабораторий, а также прочие расходы, непосредственно связанные с осуществлением исследовательской программы (проекта);
- оплата труда, в том числе начисления на выплаты по оплате труда и иные выплаты работникам (персоналу), включая социальные выплаты, участвующим в реализации исследовательской программы (проекта);
- оплата участия членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта) в конференциях, научных семинарах, симпозиумах;
- расходы на приобретение оборудования, материалов и комплектующих для оборудования, иных нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов, необходимых для реализации гранта;
- расходы, связанные с опубликованием научных статей и изданием монографий членов научного коллектива по направлению исследовательской программы (проекта).

4.6. Исследовательская программа (проект) должна предусматривать её софинансирование за счет средств из внебюджетных источников. Под софинансированием понимается использование для выполнения работ по исследовательской программе (проекту) активов (денежных средств, материальных запасов, основных средств и нематериальных активов) получателя гранта и(или) соисполнителей исследовательской программы (проекта), полученных ими из внебюджетных источников, от приносящей доход деятельности (в случае денежных средств) или созданных (приобретенных) за счёт средств из внебюджетных источников (в случае материальных запасов, основных средств и нематериальных активов).

4.7. Привлечение средств из внебюджетных источников на реализацию исследовательских программ (проектов) осуществляется в размере не менее 10 (десяти) процентов от размера предоставленного гранта в форме гранта **по каждому лоту**.

Софинансирование реализации исследовательских программ (проектов), поданных в заявке на конкурс по тематикам лотов **1-4**, может осуществляться только за счет средств промышленных партнеров – организаций реального сектора экономики.

В качестве софинансирования со стороны промышленного партнера (в случае если промышленный партнер является соисполнителем) засчитывается:

- выполнение работ в качестве соисполнителя исследовательской программы (проекта),

указанных в Плане-графике работ, выполняемых в рамках исследовательской программы (проекта), за счет собственных средств индустриального партнера;

- средства, направленные получателю гранта или соисполнителю на выполнение работ/ предоставление услуг в целях реализации исследовательской программы (проекта).

В качестве софинансирования со стороны индустриального партнера (в случае если индустриальный партнер не является соисполнителем) засчитываются средства, направленные получателю гранта или соисполнителю на выполнение работ/ предоставление услуг в целях реализации исследовательской программы (проекта).

Софинансирование реализации исследовательских программ (проектов), поданных в заявке на конкурс по тематикам лотов **5-9**, может осуществляться как за счет средств получателя гранта и соисполнителей, так и за счет средств индустриальных партнеров (при их наличии). Источниками софинансирования для получателя гранта и соисполнителей, кроме индустриальных партнеров, являются:

- затраты (расходы) денежных средств получателя гранта и(или) соисполнителей, полученных из внебюджетных источников;

- стоимость использованных материальных запасов получателя гранта и(или) соисполнителей, созданных (приобретенных) за счет средств из внебюджетных источников;

- суммы начисленной амортизации по использованным объектам основных средств и нематериальных активов получателя гранта и(или) соисполнителей, созданных (приобретенных) за счет средств из внебюджетных источников.

В качестве софинансирования со стороны индустриального партнера в лотах 5-9 засчитываются средства аналогично лотам 1-4.

Не признаются средствами софинансирования для организаций любой организационно-правовой формы и индустриальных партнеров:

- средства гранта на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания;

- средства бюджетов любого уровня, направленных на финансовое обеспечение реализации государственных программ развития и других инструментов поддержки;

- отступное (ст. 409 ГК РФ), встречные денежные требования (ст. 410 ГК РФ) и дарение (ст. 572 ГК РФ).

4.8. В качестве соисполнителей исследовательской программы (проекта) в рамках каждого лота могут выступать организаций любой организационно-правовой формы, в том числе и индустриальные партнеры.

4.9. В случае выполнения работ по исследовательской программе (проекту) получателем гранта и(или) соисполнителей исследовательской программы (проекта) собственными силами документом, подтверждающим софинансирование этих работ (мероприятий), является бухгалтерская справка получателя гранта, которая составляется в произвольной форме и должна содержать расшифровку затрат на выполнение работ, указанных в Плане-графике работ, выполняемых в рамках исследовательской программы (проекта), в том числе по каждому соисполнителю исследовательской программы (проекта), а также скан-копии документов, подтверждающих указанные затраты. Даты документов, указанных в бухгалтерской справке, должны приходиться на отчетный период и не должны быть ранее

даты заключения соглашения.

В случае выполнения работ по исследовательской программе (проекту) с привлечением поставщиков (подрядчиков, исполнителей) по договорам, соглашениям с получателем гранта соисполнителей исследовательской программы (проекта) документами, подтверждающими софинансирование исследовательской программы (проекта), являются: бухгалтерская справка получателя гранта, которая составляется в произвольной форме, и которая должна содержать расшифровку расходов на выполнение каждого из указанного в Плана-графике вида работ, в том числе по каждому соисполнителю исследовательской программы (проекта), а также скан-копии документов, подтверждающих расходы получателя гранта и(или) соисполнителей исследовательской программы (проекта) (договоры, соглашения с поставщиками (исполнителями, подрядчиками), товарные накладные, универсальные передаточные документы, акты выполненных работ (оказанных услуг), платежные поручения и др.).

Даты актов сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг) и других документов, подтверждающих расходы получателя гранта и(или) соисполнителей исследовательской программы (проекта) должны приходиться на отчетный период и не должны быть ранее даты заключения соглашения.

Привлечение получателем гранта, являющимся государственным/муниципальным автономным или бюджетным учреждением, соисполнителя исследовательской программы (проекта) и(или) поставщиков (исполнителей, подрядчиков) для закупки товаров, работ, услуг за счет средств гранта осуществляется получателем гранта при наличии правового акта, утвержденного в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

При отсутствии у государственного/муниципального автономного или бюджетного учреждения Положения о закупке, утвержденного в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ, закупка товаров, работ, услуг за счет средств гранта должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

5. Порядок оформления и подачи заявок

5.1. Заявка должна быть подготовлена путем заполнения всех обязательных полей на Портале (promote.budget.gov.ru), а также заполнения формы, предусмотренной пунктом 10 настоящего приложения, и размещения ее в скан-копии(ях) документов (в формате *.pdf) (электронных копий документов, изготовленных на бумажном носителе) на Портале. Подтверждающие документы к форме также должны быть размещены в скан-копии(ях) документов (в формате *.pdf) (электронных копий документов, изготовленных на бумажном носителе) на Портале.

5.2. Заявки формируются на Портале в электронной форме и подписываются:

- усиленной квалифицированной электронной подписью руководителя участника конкурса получателей гранта или уполномоченного им лица (на основании доверенности);
- простой электронной подписью подтвержденной учетной записи физического лица в федеральной государственной информационной системе «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме».

Подписание заявки на Портале УКЭП свидетельствует о том, что подписавшее лицо ознакомлено с содержанием заявки и подтверждает достоверность указанной в ней информации.

5.3. Документы участника конкурса, в которых предусмотрено наличие печати и подписи, представляемые в составе заявки в виде скан-копий документов (электронных копий документов), изготовленных на бумажном носителе, должны быть предварительно подписаны руководителем или уполномоченным лицом и скреплены печатью.

Документы, представленные в составе заявки на участие в конкурсе на Портале (в виде файлов), должны содержать сведения, не противоречащие сведениям, заполненным участником конкурса в соответствующих полях на Портале. В случае расхождения сведений, указанных в документах и представленных в составе заявки на Портале, и сведений, заполненных участником конкурса в соответствующих полях на Портале, приоритет будут иметь сведения, представленные участником конкурса в соответствующих полях на Портале.

5.4. На один лот может быть подана только одна заявка от организации. Участие одного участника конкурса в нескольких лотах в рамках данного конкурса **не ограничивается**. Участие организации в нескольких исследовательских программах (проектах), представленных в качестве соисполнителя исследовательской программы (проекта), **не ограничивается**.

Датой и временем подачи участником конкурса заявки считаются дата и время подписания участником конкурса такой заявки с присвоением ей уникального номера на Портале.

5.5. Заявка, а также вся документация, связанная с заявкой, должны быть написаны на русском языке. Все суммы, указанные в заявке, должны быть выражены в российских рублях.

5.6. Участник конкурса несет ответственность за полноту, достоверность и актуальность сведений и документов, представленных им в заявке, а также за своевременность подачи заявки на Портал. Подача заявки участником конкурса на Портале после окончания срока приема заявок не предусмотрена.

6. Порядок внесения изменений в заявки, отзыва и возврата заявок

6.1. Участник конкурса вправе изменить поданную им на портале заявку на участие в конкурсе в любое время до окончания срока приема заявок, указанного в объявлении об отборе, **путем отзыва ранее поданной заявки и подачи новой заявки на участие в конкурсе**. Изменение заявки на участие в конкурсе осуществляется с использованием функционала Портала.

6.2. Участник конкурса вправе отозвать заявку в любое время до дня окончания срока подачи заявок, указанного в объявлении об отборе. Отзыв заявки на участие в конкурсе осуществляется с использованием функционала Портала. Функционал Портала обеспечивает фиксацию даты и времени отзыва заявки на участие в конкурсе, а также подачи новой заявки на участие в конкурсе

Отзыв заявки осуществляется посредством формирования на Портале уведомления об отзыве заявки, которое подписывается:

- усиленной квалифицированной электронной подписью руководителя участника конкурса или уполномоченного им лица (на основании доверенности);
- простой электронной подписью подтвержденной учетной записи физического лица в федеральной государственной информационной системе «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» либо усиленной квалифицированной электронной подписью (при наличии) для участников конкурса физических лиц.

6.3. Возврат заявок участникам конкурса на доработку не предусмотрен.

7. Порядок вскрытия заявок (открытие доступа к заявкам)

7.1. Конкурсная комиссия осуществляет вскрытие заявок (открытие доступа к заявкам) в день и время, указанные в объявлении об отборе.

7.2. Вскрытие заявок (открытие доступа к заявкам) оформляется протоколом вскрытия заявок на предоставление гранта, в котором указываются сведения о поступивших для участия в конкурсе заявках (регистрационный номер заявки, дата и время поступления заявки, информация о заявителе, запрашиваемый объем финансирования). Протокол вскрытия заявок подписывается всеми членами конкурсной комиссии, присутствующими при вскрытии заявок (открытии доступа к заявкам), размещается на Портале и на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет» не позднее рабочего дня, следующего за днем его подписания.

7.3. Конкурс признается несостоявшимся в случае, если на момент окончания срока подачи заявок не подано ни одной заявки.

8. Порядок рассмотрения и оценки заявок

8.1. Рассмотрение и оценка заявок на участие в конкурсе осуществляется в три этапа. **На первом этапе рассмотрения и оценки заявок конкурсная комиссия в целях проведения в 2025 году конкурса для определения получателей грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию исследовательских программ (проектов) по научным направлениям Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры в целях решения прикладных задач для реального сектора экономики и социальной сферы, а также для развития синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры, созданная приказом Минобрнауки России от 3 февраля 2025 г. № 63 (далее – конкурсная комиссия) в течение десяти рабочих дней со дня, следующего за днем утверждения протокола вскрытия заявок, осуществляет проверку участников конкурса и заявки на соответствие требованиям, установленным в объявлении об отборе.**

8.2. Конкурсная комиссия не позднее одного рабочего дня, следующего за днем окончания приема заявок, подписывает протокол вскрытия заявок, содержащий следующую

информацию о поступивших для участия в конкурсе заявках:

- а) регистрационный номер заявки;
- б) дата и время поступления заявки;
- в) полное наименование участника конкурса;
- г) адрес юридического лица;
- д) запрашиваемый участником конкурса размер гранта.

Протокол вскрытия размещается на Портале и на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет» не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем его подписания.

8.3. Конкурсная комиссия рассматривает и оценивает заявки в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня, следующего за днем утверждения протокола вскрытия заявок, осуществляет проверку участников конкурса и заявки на соответствие требованиям, установленным в объявлении об отборе.

По результатам рассмотрения и оценки конкурсная комиссия принимает одно из следующих решений:

- а) о допуске заявки к участию во втором этапе конкурса;
- б) об отказе в участии в конкурсе.

В случае если в целях полного, всестороннего и объективного рассмотрения и оценки заявки необходимо получение информации и документов от участника конкурса для разъяснений по представленным им документам и информации, конкурсная комиссия осуществляет запрос у участника конкурса разъяснений в отношении документов и информации с использованием системы Портала, направляемый при необходимости в равной мере всем участникам конкурса.

8.4. Основаниями для отказа в участии в конкурсе являются:

- а) несоответствие участника конкурса требованиям, указанным в объявлении об отборе;
- б) непредставление (представление не в полном объеме) документов, указанных в объявлении об отборе;
- в) несоответствие представленных документов и (или) заявки требованиям, установленным в объявлении об отборе;
- г) недостоверность информации, содержащейся в документах, представленных в составе заявки.

В случае установления конкурсной комиссией несоответствия заявки (и/или документов, представленных в составе заявки) требованиям, установленным в объявлении об отборе, такая заявка не возвращается на доработку представившему ее участнику конкурса.

8.5. По результатам рассмотрения и оценки заявок не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня окончания срока рассмотрения заявок конкурсной комиссией подписывается протокол рассмотрения заявок, включающий информацию о количестве поступивших и рассмотренных заявок, а также информацию по каждому участнику конкурса о признании его заявки надлежащей или об отклонении его заявки с указанием оснований для отклонения. Подписанный конкурсной комиссией протокол рассмотрения заявок подлежит размещению на Портале не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем его подписания, а также на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет».

8.6. Если по результатам рассмотрения заявок конкурсной комиссией принято решение об отказе в участии в конкурсе всем участникам конкурса, конкурс признается несостоявшимся. Информация о том, что конкурс не состоялся, размещается на Портале, а также на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет» не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня принятия конкурсной комиссией решения об отказе в участии в конкурсе всем участникам конкурса и признании конкурса несостоявшимся.

8.7. На втором этапе рассмотрения и оценки заявок проводится экспертиза заявок в соответствии с Порядком работы экспертов, привлекаемых к проведению в 2025 году конкурса для определения получателей грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию исследовательских программ (проектов) по научным направлениям Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры в целях решения прикладных задач для реального сектора экономики и социальной сферы, а также для развития синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры, в целях проведения экспертизы заявок на участие в указанном конкурсе, утвержденным приказом Минобрнауки России от 3 февраля 2025 г. № 62. Конкурсная комиссия не позднее 1 (одного) рабочего дня после размещения на Портале протокола рассмотрения заявок предоставляет научно-техническому совету заявки для проведения экспертизы. Научно-технический совет в целях проведения экспертизы заявок определяет не менее 2 (двух) экспертов для проведения экспертизы каждой заявки.

8.8. Экспертиза заявок проводится экспертами в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения ими заявок на основании критериев экспертной оценки.

По каждому из критериев устанавливается система балльной оценки – условия, необходимые для получения определенного количества баллов, а также уровень значимости условий при оценке по критерию. Количество баллов n -го участника конкурса (R_n) рассчитывается по формуле:

$$R_n = \sum Q_i \times F_{in},$$

где:

Q_i - величина значимости i -го критерия;

F_{in} - количество баллов, присвоенных n -му участнику конкурса по i -му критерию.

Сумма величин значимости всех применяемых критериев оценки (Q) составляет 100%.

Начисление баллов по критериям оценки осуществляется с использованием 100-балльной шкалы оценки. Максимальное количество баллов по всем критериям, набранным участниками конкурса, не может превышать 100 баллов.

Количество баллов, присваиваемых участнику конкурса по каждому критерию и по заявке в целом определяется как среднее арифметическое количества баллов, полученных по результатам оценки заявки от каждого эксперта. При этом среднее арифметическое количество баллов определяется путем суммирования баллов, присвоенных каждым экспертом, и последующего деления на количество таких экспертов.

Таблица 3.

Критерии экспертной оценки заявок на участие в конкурсном отборе

| № п/п | Наименование критерия | Величина значимости критерия, % (Q) | Условия, необходимые для получения определенного количества баллов | Количество баллов (F) |
|-------|---|-------------------------------------|--|-----------------------|
| 1. | Наличие у участника конкурса опыта, необходимого для достижения результатов предоставления гранта | 8% | опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы (проекта), у участника конкурса соответствует уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующей тематике (подтверждается наличием реализованных заявок участника конкурса на проведение исследований по соответствующей тематике, выполненных на источниках синхротронного и нейтронного излучений, завершенных договоров или соглашений организации, в которой работают исполнители проекта, с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующей тематике за последние 5 лет) | 76-100 |
| | | | опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы (проекта), у участника конкурса незначительно уступает уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующей тематике (подтверждается наличием реализованных заявок участника конкурса на проведение исследований по соответствующей тематике, выполненных на источниках синхротронного и нейтронного излучений, завершенных договоров или соглашений организации, в которой работают исполнители проекта, с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующей тематике за последние 5 лет) | 51-75 |
| | | | опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы (проекта), у участника конкурса существенно уступает уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующей тематике (подтверждается наличием реализованных заявок участника конкурса на проведение исследований по соответствующей тематике, выполненных на источниках синхротронного и нейтронного излучений, завершенных договоров или соглашений организации, в которой работают исполнители проекта, с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующей тематике за последние 5 лет) | 26-50 |
| | | | опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы (проекта), у участника конкурса отсутствует (отсутствует информация в заявке) или он крайне незначителен | 0-25 |
| 2. | Наличие у участника конкурса кадрового состава, необходимого для достижения результатов предоставления гранта | 8% | научные достижения, уровень научных публикаций и результатов интеллектуальной деятельности руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей, а также их опыт решения масштабных задач соответствуют мировому уровню ведущих ученых | 76-100 |
| | | | научные достижения, уровень научных публикаций и результатов интеллектуальной деятельности руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей, а также их опыт решения масштабных задач незначительно уступают мировому уровню ведущих ученых | 51-75 |
| | | | научные достижения, уровень научных публикаций и результатов | 26-50 |

| | | | | |
|---|--|-----|--|--------|
| | | | интеллектуальной деятельности руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей, а также их опыт решения масштабных задач существенно уступают мировому уровню ведущих ученых | |
| | | | научные достижения, уровень научных публикаций и результатов интеллектуальной деятельности у руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей отсутствуют (отсутствует информация в заявке) или он крайне незначителен | 0-25 |
| 3. | Наличие у участника конкурса материально-технической базы, необходимой для достижения результатов предоставления гранта, и/или соглашений с организациями на использование необходимой инфраструктуры, в том числе класса «мегасайенс» | 8% | имеются материально-техническая база и/или соглашения с организациями на использование необходимой инфраструктуры, в том числе класса «мегасайенс» (представлены подтверждающие документы о наличии у участника конкурса материально-технической базы (оборудование, установки, лаборатории и т.д.) и/или соглашения с организациями на использование необходимой инфраструктуры, в том числе класса «мегасайенс») | 66-100 |
| представлены сведения об имеющейся материально-технической базе или соглашения с организациями на использование необходимой инфраструктуры, в том числе класса «мегасайенс» (представлены подтверждающие документы о наличии у участника конкурса материально-технической базы (оборудование, установки, лаборатории и т.д.) или соглашения с организациями на использование необходимой инфраструктуры, в том числе класса «мегасайенс»), однако для успешного завершения проекта потребуется привлечение дополнительных ресурсов в виде доступа к объектам исследовательской инфраструктуры, в том числе класса «мегасайенс». | | | 30-65 | |
| сведения о материально-технической базе и/или соглашения с организациями на использование необходимой инфраструктуры, в том числе класса «мегасайенс» отсутствуют (не представлены подтверждающие документы (оборудование, установки, лаборатории и т.д.) о наличии у участника конкурса материально-технической базы и/или соглашения с организациями на использование необходимой инфраструктуры, в том числе класса «мегасайенс») | | | 0-29 | |
| 4. | Научная актуальность исследовательской программы (проекта) и научно-технический уровень планируемых результатов | 8% | планируемые исследования и разработки создают предпосылки для формирования новых научно-технических результатов мирового уровня | 76-100 |
| планируемые исследования и разработки актуальны и имеют решающее значение для динамичного развития важных для науки и техники научно-технических результатов | | | 51-75 | |
| планируемые исследования и разработки актуальны и внесут вклад в развитие существующих научно-технических направлений | | | 26-50 | |
| актуальность и значимость планируемых исследований и разработок сомнительны или неочевидны | | | 0-25 | |
| 5. | Вклад исследовательской программы (проекта) в создание и усовершенствование технологий для реального сектора экономики и медицины | 12% | в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по созданию и усовершенствованию технологий, способных существенно повлиять на развитие отдельных отраслей реального сектора экономики и медицины | 76-100 |
| в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по созданию и усовершенствованию технологий, имеющих высокую значимость для развития отдельных отраслей реального сектора экономики и медицины | | | 51-75 | |
| в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по созданию и усовершенствованию технологий, предусматривающих получение конкурентоспособных результатов, имеющих ограниченную значимость для развития отдельных | | | 26-50 | |

| | | | | |
|--|---|-----|---|--------|
| | | | отраслей реального сектора экономики и медицины | |
| | | | в рамках исследовательской программы (проекта) планы по созданию и усовершенствованию технологий, предусматривающих получение значимых результатов для развития отдельных отраслей реального сектора экономики и медицины, отсутствуют (отсутствует информация в заявке) или результаты для развития реального сектора экономики и медицины незначительны, или реализуемость представленных амбициозных планов сомнительна | 0-25 |
| 6. | Вклад исследовательской программы (проекта) в развитие методологии проведения синхротронных и нейтронных исследований | 12% | в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по развитию методологии проведения синхротронных и нейтронных исследований, способных существенно повлиять на развитие данной сферы научных исследований | 76-100 |
| в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по развитию методологии проведения синхротронных и нейтронных исследований, имеющих существенную значимость для развития данной сферы научных исследований | | | 51-75 | |
| в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по развитию методологии проведения синхротронных и нейтронных исследований, имеющих ограниченную значимость для развития данной сферы научных исследований | | | 26-50 | |
| в рамках исследовательской программы (проекта) планы по развитию методологии проведения синхротронных и нейтронных исследований отсутствуют (отсутствует информация в заявке) или планы развития методологии проведения синхротронных и нейтронных исследований незначительны, или реализуемость представленных амбициозных планов сомнительна | | | 0-25 | |
| 7. | Вклад исследовательской программы (проекта) в развитие синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры | 12% | в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по развитию синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры, реализация которых приведет к значительному увеличению возможностей для проведения синхротронных и нейтронных исследований | 76-100 |
| в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по развитию синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры, реализация которых приведет к заметному развитию возможностей для проведения синхротронных и нейтронных исследований | | | 51-75 | |
| в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по развитию синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры, реализация которых окажет ограниченное влияние на развитие возможностей для проведения синхротронных и нейтронных исследований | | | 26-50 | |
| в рамках исследовательской программы (проекта) планы по развитию синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры отсутствуют (отсутствует информация в заявке) или планы по развитию синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры незначительны, или реализуемость представленных амбициозных планов сомнительна | | | 0-25 | |
| 8. | Вклад исследовательской программы (проекта) в подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку специалистов в области | 12% | в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по подготовке, повышению квалификации или профессиональной переподготовке технических специалистов и научных кадров, в том числе описание планируемой(ых) к реализации образовательной(ых) программ(ы) (далее – ОП), содержащее сведения о наименовании и объемах ОП (не менее 72 академических часов), формах и сроках обучения, планируемых результатах освоения ОП, профессиональных компетенциях выпускников, а также примерных учебных планах ОП, реализация | 66-100 |

| | | | | |
|-----|---|-----|---|--------|
| | разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации и научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований по научным направлениям реализации Программы | | которой(ых) в полной мере соответствуют целям, задачам, научным направлениям и результатам реализации Программы | |
| | | | в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по подготовке, повышению квалификации или профессиональной переподготовке технических специалистов и научных кадров, в том числе описание планируемой(ых) к реализации образовательной(ых) программ(ы) (далее – ОП), содержащее сведения о наименовании и объёмах ОП (не менее 72 академических часов), формах и сроках обучения, планируемых результатах освоения ОП, профессиональных компетенциях выпускников, а также примерных учебных планах ОП, реализация которой(ых) частично соответствуют целям, задачам, научным направлениям и результатам реализации Программы | 30-65 |
| | | | в рамках исследовательской программы (проекта) не представлены планы по подготовке, повышению квалификации или профессиональной переподготовке технических специалистов и научных кадров (в объеме не менее 72 академических часов), или подготавливаемые в рамках запланированных образовательных программ специалисты и научные кадры по своим направлениям подготовки и по профессиональным компетенциям не будут востребованы для решения задач Программы, или реализуемость представленных планов сомнительна | 0-29 |
| 9. | Уровень взаимодействия с индустриальным партнёром | 8% | в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по взаимодействию с индустриальным партнером, данные планы обоснованы и реалистичны, индустриальным партнером представлено письмо о заинтересованности в результатах проекта, в указанном письме приводится информация о планах по использованию результатов в производстве (в социальной сфере), из которых следует существенное позитивное влияние запланированных результатов исследовательской программы (проекта) на повышение эффективности деятельности индустриального партнера, представлены планы по участию индустриального партнера в реализации исследовательской программы (проекта) и по мониторингу промежуточных результатов | 76-100 |
| | | | в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по взаимодействию с индустриальным партнером, данные планы обоснованы и реалистичны, индустриальным партнером представлено письмо о заинтересованности в результатах проекта, в указанном письме приводится информация о планах по использованию результатов в производстве (в социальной сфере), из которых следует, что исследовательская программа (проект) приведет к повышению эффективности деятельности индустриального партнера | 51-75 |
| | | | в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы по взаимодействию с индустриальным партнером, данные планы обоснованы и реалистичны, однако отсутствует информация со стороны индустриального партнёра о планах по использованию результатов или данной информации недостаточно для оценки позитивного влияния использования результатов исследовательской программы (проекта) на повышение эффективности деятельности индустриального партнера | 26-50 |
| | | | в рамках исследовательской программы (проекта) не представлены планы по взаимодействию с индустриальным партнером или данные планы не обоснованы и/или не реалистичны | 0-25 |
| | | | | |
| 10. | Соответствие темы | 12% | соответствует в полной мере (предложенная тема | 66-100 |

| | | |
|--|--|-------|
| исследовательской программы (проекта) приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее – Стратегия), утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. №145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» | исследовательской программы (проекта) строго соответствует одному или нескольким приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации (пункт 21 Стратегии) | |
| | соответствует частично (предложенная тема исследовательской программы (проекта) частично или косвенно соотносится с одним или несколькими приоритетными направлениями научно-технологического развития Российской Федерации (пункт 21 Стратегии) | 30-65 |
| | не соответствует (предложенная тема исследовательской программы (проекта) не соответствует ни одному приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации (пункт 21 Стратегии) | 0-29 |

Результаты проведенной экспертизы заявок участников конкурса предоставляются в конкурсную комиссию для рассмотрения итогового рейтинга заявок и принятия решения о победителях конкурса. Выводы экспертов о соответствии (несоответствии) заявок установленным в объявлении об отборе критериям и баллы, предложенные экспертами по результатам экспертизы ими заявок, носят рекомендательный характер для конкурсной комиссии.

8.9. На третьем этапе осуществляется рассмотрение заявок конкурсной комиссией по результатам проведенной экспертизы в целях принятия решения о победителях конкурса.

8.10. Ранжирование поступивших заявок осуществляется исходя из наибольшего количества баллов по критериям, отображающим обеспечение наилучших условий достижения результата предоставления гранта, а также характеристик результата предоставления гранта (показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта (по мере уменьшения полученных баллов по итогам оценки заявок и очередности поступления заявок в случае равенства количества полученных баллов).

В целях формирования рейтинга каждой заявке присваивается порядковый номер (в порядке уменьшения суммы набранных при оценке баллов). Заявке, набравшей наибольшую сумму баллов, присваивается первый номер. Если две или более заявки набрали при проведении оценки одинаковую сумму баллов, меньший порядковый номер присваивается заявке, поданной по дате и времени первой.

Определение победителей осуществляется **отдельно по каждому лоту** на основании сформированного рейтинга заявок исходя из прогнозного количества победителей по лоту.

В качестве победителей определяются заявки, набравшие не менее 50 баллов по лотам 1-4 и 6-9 и не менее 40 баллов по лоту 5 и занявшие по количеству баллов в своем лоте место не ниже, чем прогнозное количество победителей в данном лоте.

В случае, если в рамках лота (лотов) было подано меньшее количество заявок, чем прогнозное количество победителей, и/или на первом этапе конкурса допущено меньшее количество заявок, чем прогнозное количество победителей, и/или на втором этапе конкурса количество заявок, набравших не менее 50 баллов по лотам 1-4 и 6-9 и не менее 40 баллов по лоту 5,

меньше, чем прогнозируемое количество победителей (согласно Таблице 1), и/или заявителем (заявителями) указана потребность в бюджетном финансировании ниже предельного размера гранта по одному соглашению, конкурсная комиссия дополнительно к победителям, определенным исходя из прогнозируемого количества победителей по лоту, в качестве победителей определяет заявки, набравшие наибольшее количество баллов (но не менее 50 баллов по лотам 1-4 и 6-9 и не менее 40 баллов по лоту 5) вне зависимости от лота, но занявшие в рейтинге заявок в своем лоте место ниже, чем прогнозируемое количество победителей в данном лоте.

Количество таких победителей определяется с учетом свободного объема бюджетных ассигнований, предусмотренных Минобрнауки России на проведение конкурсного отбора.

8.11. По результатам рассмотрения и оценки заявок формируется протокол подведения итогов, включающий информацию о количестве набранных участником конкурса баллов по каждому критерию оценки, об общем количестве набранных баллов по результатам оценки заявок, о победителях конкурса с указанием размера гранта, предусмотренной им для предоставления, об отклонении заявок с указанием причин их отклонения. Конкурсной комиссией при формировании протокола подведения итогов конкурса могут быть изменены средние арифметические количества баллов по критериям, выставленных экспертами, с указанием в протоколе подведения итогов баллов, выставленных экспертами, причин их изменения.

При указании в протоколе подведения итогов размера гранта, предусмотренной для предоставления участнику конкурса, в случае несоответствия запрашиваемого им размера гранта порядку расчета размера гранта, конкурсная комиссия может скорректировать размер гранта, предусмотренной для предоставления такому участнику конкурса, но не выше размера, указанного им в заявке.

8.12. Протокол подведения итогов подписывается председателем конкурсной комиссии или заместителем председателя конкурсной комиссии в случае отсутствия председателя конкурсной комиссии и размещается на Портале не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем его подписания, а также на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет».

9. Порядок внесения изменений в объявление об отборе

9.1. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации вправе вносить изменения в объявление об отборе, а также отказаться от проведения конкурса в течение первой половины срока, предусмотренного в объявлении об отборе для подачи заявок, в случае:

- изменения объема лимитов бюджетных обязательств, доведенных до Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- возникновения необходимости уточнения условий конкурса.

9.2. Участники конкурса самостоятельно отслеживают изменения, вносимые в объявление об отборе. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации не несет ответственности в случае, если участник конкурса своевременно не ознакомился с изменениями, вносимыми в объявление об отборе.

9.3. В случае необходимости отмены проведения конкурса Министерство науки и высшего образования Российской Федерации размещает объявление об отмене проведения отбора на Портале не позднее, чем за 1 (один) рабочий день до даты окончания срока подачи заявок участниками конкурса. Объявление об отмене отбора содержит информацию о причинах отмены конкурса. Конкурс считается отмененным со дня размещения объявления о его отмене на Портале, а также на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет». После окончания срока отмены проведения конкурса и до заключения соглашения с победителем (победителями) конкурса Министерство науки и высшего образования Российской Федерации может отменить конкурс только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

10. Порядок разъяснения положений объявления об отборе

10.1. Любой участник конкурса со дня размещения объявления об отборе на Портале не позднее 3 (третьего) рабочего дня до дня завершения подачи заявок вправе направить организатору отбора не более пяти запросов о разъяснении положений объявления об отборе путем формирования в ГИИС «Электронный бюджет» соответствующего запроса или запроса на электронную почту konkurs@fcntp.ru.

10.2. В запросе указываются:

- шифр отбора;
- наименование отбора и организатор отбора;
- наименование организации, направившей запрос;
- пункт объявления об отборе, требующий разъяснения;
- вопросы, требующие разъяснения.

10.3. Начало срока предоставления участникам конкурса разъяснений положений объявления об отборе – с даты размещения объявления об отборе на Портале и на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет».

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации направляет разъяснение положений объявления об отборе в течение 2 (двух) рабочих дней с даты поступления запроса, но не позднее 1 (одного) рабочего дня до дня завершения подачи заявок, путем формирования соответствующего разъяснения в системе «Электронный бюджет» или на адрес электронной почты konkurs@fcntp.ru.

10.4. По техническим вопросам при работе с Порталом необходимо обращаться в техническую поддержку указанной информационной системы, оператором которой является Министерство финансов Российской Федерации:

- 1) по телефону горячей линии +7 (800) 700-27-31;
- 2) через форму обратной связи в разделе «Техническая поддержка» на Портале (<https://promote.budget.gov.ru/>).

11. Порядок заключения соглашения о предоставлении гранта

11.1. Основанием заключения соглашения сроком на три года (2025-2027 гг.) является

признание участника конкурса победителем.

11.2 Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня принятия решения об определении победителя (победителей) заключает с получателем гранта в ГИИС «Электронный бюджет» соглашение. Соглашение заключается в соответствии с типовой формой, утвержденной Министерством финансов Российской Федерации.

11.3. Срок, в течение которого получатель гранта должен подписать соглашение, составляет 5 (пять) рабочих дней с даты направления Министерством науки и высшего образования Российской Федерации проекта соглашения через ГИИС «Электронный бюджет». В случае не подписания получателем гранта соглашения в указанный срок, получатель гранта признается уклонившимся от заключения соглашения.

11.4. В случае отказа получателя гранта от заключения соглашения право заключения соглашения предоставляется участнику конкурса, чья заявка по итогам конкурса получила следующий порядковый номер после заявки организации – победителя конкурса.

11.5. В соглашение в обязательном порядке включаются следующие положения:

- о размещении сведений о проведении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения в порядке, предусмотренном Положением о единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения»;
- об обязательном опубликовании результатов исследовательской программы (проекта) и (или) информации об их создании либо использовании, содержащих новые научные знания, обнародование которых не приводит к утрате получателем гранта конкурентных преимуществ на территории Российской Федерации и (или) за рубежом, в журналах, входящих в 1 и 2 уровень «Белого списка»;
- о привлечении средств внебюджетных источников на реализацию исследовательских программ (проектов) в размере не менее 10 % от размера предоставленного гранта;
- о получении по итогам прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок результатов интеллектуальной деятельности, способных к правовой охране в качестве объекта патентных прав;
- о порядке расчета размера средств гранта, подлежащих возврату в федеральный бюджет в случае недостижения значений характеристики результата.

В случае недостижения получателем гранта установленных в соглашении значений характеристик результатов средства гранта (А) подлежат возврату в федеральный бюджет в размере, который определяется по формуле (млн. рублей):

$$A = \frac{V}{M} \sum_{i=1}^n \left(1 - \frac{d_i}{D_i}\right),$$

где:

V – размер гранта, предоставленный в отчетном периоде для финансового обеспечения реализации исследовательской программы (проекта);

M – общее количество характеристик результатов, значения которых отличны от 0 в отчетном периоде;

n – количество характеристик результатов, достигнутое значение которых ниже целевого значения;

d_i – фактическое значение в отчетном периоде i -ой характеристики результата;

D_i – плановое значение в отчетном периоде i -ой характеристики результата.

В случае недостижения получателем гранта значений характеристик результатов вследствие обстоятельств непреодолимой силы мера ответственности в форме возврата гранта в федеральный бюджет не применяется. К обстоятельствам непреодолимой силы не могут быть отнесены такие предпринимательские риски как нарушение обязанностей со стороны контрагентов получателя гранта, отсутствие на рынке необходимых для исполнения обязательств товаров, отсутствие у получателя гранта средств или невозможность выполнять финансовые обязательства, а также финансово-экономический кризис, изменение валютного курса, девальвация национальной валюты.

Форма заявки для участия в конкурсе

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу

Лот № _____

_____ наименование лота _____,

1. Полное наименование участника конкурса с указанием организационно-правовой формы (далее – участник конкурса) в лице должность, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица представляет заявку на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу и обязуется реализовать исследовательскую программу (проект) по теме «наименование темы» с даты заключения соглашения по 31.12.2027, на условиях, установленных в объявлении об отборе, настоящей заявкой на участие в конкурсе и в соответствии с Правилами отбора получателей субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, предоставляемых из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2023 г. № 1781.

Реализацию исследовательской программы (проекта) планируется осуществлять:

1.1 за счёт средств гранта в размере _____ (_____) рублей, в том числе:
в 2025 году в размере _____ (_____) рублей;
в 2026 году в размере _____ (_____) рублей;
в 2027 году в размере _____ (_____) рублей.

1.2 за счет средств из внебюджетных источников в рамках софинансирования исследовательской программы в размере не менее ___% от размера гранта, а именно:
_____ (_____) рублей, в том числе:
в 2025 году в размере _____ (_____) рублей;
в 2026 году в размере _____ (_____) рублей;
в 2027 году в размере _____ (_____) рублей.

2. Участник конкурса гарантирует достоверность сведений, представленных в заявке на участие в конкурсе, включая документы в электронном виде, размещенные с использованием Портала предоставления мер финансовой государственной поддержки в составе государственной интегрированной системы управления общественными финансами

«Электронный бюджет» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://promote.budget.gov.ru> (далее – Портал).

Участник конкурса заверяет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в том, что:

документы, представленные в составе заявки на участие в конкурсе на Портале (в виде файлов), содержат сведения, не противоречащие сведениям, заполненным в соответствующих полях на Портале;

участник конкурса получил письменное согласие на обработку и распространение персональных данных лиц, указанных в заявке на участие в конкурсе, (включая передачу их третьим лицам, участвующим в процедуре рассмотрения, оценке и экспертизе заявок, а также мониторинге достижения значений характеристик результата гранта, необходимых для достижения результата предоставления гранта) на цели, связанные с участием в конкурсе и исполнением соглашения, на срок не менее срока реализации исследовательской программы (проекта).3. Настоящей заявкой на участие в конкурсе гарантируется, что исследовательская программа (проект) будет реализовываться руководителем исследовательской программы (проекта) и основными исполнителями, информация о которых указана в Форме 1 и в иных документах, размещенных на Портале.

4. Участник конкурса согласен нести дополнительные расходы на реализацию исследовательской программы (проекта) за счет собственных средств в случае, если в объеме запрашиваемого гранта не были учтены какие-либо расходы на реализацию исследовательской программы (проекта), но такие расходы необходимы для ее успешного завершения в соответствии с описанными в исследовательской программе (проекте) мероприятиями.

5. Для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации уполномочен Ф.И.О. полностью, должность и контактная информация уполномоченного лица, включая телефон, e-mail, факс (с указанием кода), адрес).

Руководитель

исследовательской программы (проекта)

_____ (И.О. Фамилия)

Руководитель организации

(уполномоченное лицо)

_____ (И.О. Фамилия)

М.П.

ФОРМА 1. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРОГРАММА (ПРОЕКТ)*Полное наименование организации*

«УТВЕРЖДАЮ»

<Должность руководителя
организации>

И. О. Фамилия

« ____ » _____ 2025 г.

«СОГЛАСОВАНО»

<Должность _____ руководителя
исследовательской программы>

И. О. Фамилия

« ____ » _____ 2025 г.

Исследовательская программа (проект)**на 2025-2027 годы****по теме:**

« _____ »

Лот № _____**Наименование лота _____**

<указать город>, 2025 г.

Паспорт исследовательской программы (проекта)

по теме « _____ »

Научное направление реализации Программы

Указывается **одно из четырех научных направлений** Программы, в рамках которого осуществляется реализация исследовательской программы (проекта) по выбранной тематике:

синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области материаловедения для развития наукоемких производственных технологий;

синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области живых систем, органических и гибридных материалов;

синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области социогуманитарных наук;

развитие ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе в области ядерной медицины и адронной терапии.

Тематика исследовательской программы (проекта)

Указывается **одна тематика**, соответствующая выбранному лоту.

Цели исследовательской программы (проекта)

Цель: реализация следующих мероприятий Программы – [указываются выбранные мероприятия Программы из предложенного списка].

Мероприятие 1 «Проведение синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач», в том числе:

- поддержка научных и научно-технических проектов, выполняемых образовательными организациями высшего образования, научными организациями, в том числе совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики, представителями международного научного сообщества, проектов исследователей в возрасте до 39 лет;

- поддержка разработки и трансфера прорывных технологий, созданных с использованием результатов синхротронных и нейтронных исследований, а также ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе в рамках развития ядерной медицины и адронной терапии.

Мероприятие 2 «Создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации», в том числе:

- проектирование, строительство и (или) модернизация, а также техническая эксплуатация (с соблюдением нормативных требований безопасности) уникальных научных установок класса «мегасайенс», ввод в эксплуатацию исследовательских станций и разработка отечественной приборно-инструментальной базы для оснащения экспериментальных станций уникальных научных установок класса «мегасайенс»;

- создание новейшего отечественного научно-образовательного медицинского центра ядерной медицины и адронной терапии, включающего в себя модернизированные комплексы ионной (углеродной), протонной лучевой терапии, онкофтальмологический комплекс и радиоизотопный комплекс наработки широкого спектра медицинских радионуклидов для диагностики и терапии онкологических заболеваний, болезней глаза и его придаточного аппарата, болезней системы кровообращения, болезней нервной системы и иных

заболеваний;

- создание и развитие на базе научных организаций и образовательных организаций высшего образования лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования, инфраструктуру для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных, обеспечивающих ускоренное развитие синхротронных и нейтронных исследований, ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе технологий ядерной медицины и адронной терапии.

Мероприятие 3 «Подготовка специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня», в том числе:

- разработка и реализация образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ, направленных на создание прорывных технологических решений с применением синхротронных и нейтронных источников;
- организация и проведение научных конференций, школ и семинаров для исследователей и обучающихся по направлениям реализации Программы в возрасте до 39 лет;
- организация научно-просветительской и профориентационной работы со школьниками для формирования устойчивого интереса к исследовательской деятельности на уникальных научных установках класса «мегасайенс».

Задачи исследовательской программы (проекта)

Указываются:

- создание технологий и технических решений, предназначенных для решения задач организаций реального сектора экономики и социальной сферы, для развития синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры;
- подготовка специалистов и исследователей для синхротронных и нейтронных исследований (разработок)

Бюджет исследовательской программы (проекта) (руб.)

| № п/п | Источник средств исследовательской программы (проекта) | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | Итого 2025-2027 гг. |
|-------|--|---------|---------|---------|---------------------|
| 1. | за счёт средств гранта | | | | |
| 2. | за счет средств из внебюджетных источников в рамках софинансирования исследовательской программы (проекта) | | | | |
| 3. | Итого сумма за счёт средств гранта и за счет средств из внебюджетных источников в рамках софинансирования исследовательской программы (проекта) | | | | |

Сроки реализации исследовательской программы (проекта): с даты заключения соглашения по 31.12.2027 в соответствии с планом-графиком работ, являющимся приложением 1

к исследовательской программе (проекту).

Мероприятия Программы

Указываются мероприятия Программы

Ожидаемые результаты исследовательской программы (проекта) и их востребованность

Описываются новые прорывные научные (научно-технические) результаты исследовательской программы (проекта), соответствующие результатам Программы, а также их измеримые параметры и характеристики, планируемые к достижению.

*Указываются области их использования, обоснование значимости результатов для соответствующей отрасли (сферы деятельности) и заинтересованности потенциальных потребителей. **В качестве подтверждения заинтересованности к заявке прикладываются письма и (или) запросы от потенциальных потребителей (организации реального сектора экономики) о востребованности результатов исследовательской программы (проекта).***

Дается оценка актуальности и значимости результатов исследовательской программы (проекта) для практического использования, а также достижимости в среднесрочной перспективе (3 - 6 лет) результатов из числа указанных в составе научных направлений Программы.

Результаты предоставления субсидии (гранта в форме субсидии):

- а) достижение значений характеристик результата предоставления гранта, установленных исследовательской программой (проектом);
- б) получение результатов, предусмотренных планом-графиком (Приложение 1 к Форме 1);
- в) создание и развитие сетевой синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации; [указывается в случае, если исследовательской программой (проектом) предусмотрена реализация данного мероприятия];
- г) подготовка специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок), в том числе в области ядерной медицины и адронной терапии (при условии включения мероприятия 3 Программы в цели исследовательской программы (проекта).

Описание исследовательской программы (проекта)

Сведения об исследовательской программе (проекте) и работах, выполняемых в рамках исследовательской программы (проекта)

Описываются:

- научная актуальность исследовательской программы (проекта) и значимость результатов его реализации для науки и для практического использования;
- современное состояние исследований в рассматриваемой области, основные научные конкуренты и их ключевые достижения;
- научная новизна исследований и разработок;
- имеющийся у научного коллектива задел по тематике исследовательской программы (проекта);
- обоснование реализуемости исследовательской программы (проекта) с учетом предполагаемого финансового, кадрового и инфраструктурного обеспечения;
- обоснование необходимости использования синхротронного и/или нейтронного излучения

для достижения цели и заявленных результатов исследовательской программы (проекта), а также обоснование невозможности (или нецелесообразности, неэффективности) получения заявленных результатов без использования указанных видов излучения;
- содержание исследований, описание методов и подходов.

Сведения об организационной структуре организации, на базе которой реализуется исследовательская программа (проект)

(указываются планы по внесению изменений в организационную структуру организации, на базе которой реализуется исследовательская программа (проект), в целях обеспечения эффективной и независимой реализации исследовательской программы (проекта), в том числе планы по созданию лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования)

Перечень источников синхротронного и нейтронного излучения

Приводится перечень отечественных и зарубежных (с учетом их доступности) источников синхротронного и нейтронного излучения, необходимых для выполнения исследовательской программы (проекта), обоснование выбора указанных источников, ориентировочное количество необходимых исследований на источниках синхротронного и нейтронного излучения по годам реализации исследовательской программы (проекта).

Планы и работы по разработке технологий, их охране и трансферу

Описываются планы и конкретные работы по:
- разработке прорывных технологий, а также ускорительных и реакторных технологий, созданных с использованием результатов синхротронных и нейтронных исследований, о перспективах их внедрения;
- трансферу прорывных технологий, созданных с использованием результатов синхротронных и нейтронных исследований, а также ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе в рамках развития ядерной медицины и адронной терапии.
В качестве подтверждения заинтересованности в новых технологиях к заявке прикладываются письма и (или) запросы от организаций реального сектора экономики, заинтересованных во внедрении таких технологий.
Описываются также планы по правовой охране полученных результатов.

Планы и работы по созданию конкурентоспособного на мировом уровне научного коллектива

Указываются планы и конкретные работы по привлечению и закреплению российских и иностранных ученых, в т.ч. перспективных молодых специалистов, включая мероприятия по реализации научной мобильности ученых.
Описывается опыт активного международного сотрудничества по научным направлениям реализации Программы (наличие совместных публикаций, договоров или соглашений с ведущими зарубежными организациями, официально сотрудничающих лабораторий, различных организаций, оказание образовательных услуг иностранным заказчикам).

Планы и работы по подготовке кадров и развитию кадрового потенциала

Приводится перечень указанных планов и работ, в т. ч.:
- по разработке и реализации образовательных программ высшего образования и

дополнительных профессиональных программ, направленных на создание прорывных технологических решений с применением синхротронных и нейтронных источников, в т. ч.:

программ подготовки, повышения квалификации или профессиональной переподготовки специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации объектов синхротронной и нейтронной инфраструктуры;

программ подготовки, повышения квалификации или профессиональной переподготовки научных кадров в областях, соответствующих научным направлениям реализации Программы;

- по научно-просветительской и профориентационной работе со школьниками для формирования устойчивого интереса к исследовательской деятельности на уникальных научных установках класса «мегасайенс»;

- по организации ежегодных научных конференций и школ для исследователей, в том числе исследователей в возрасте до 39 лет;

- по поддержке стажировок исследователей в возрасте до 39 лет в ведущих образовательных организациях высшего образования и научных организациях страны и мира.

Содержание работ в рамках мероприятия «Создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации»

[указывается, если исследовательская программа (проект) предусматривает реализацию данного мероприятия]

Приводится перечень указанных планов и работ, в т. ч.:

- планы по развитию аппаратно-методической базы для проведения экспериментов на современных источниках синхротронного и нейтронного излучения;

- планы по развитию научно-технологической инфраструктуры в сфере ядерной медицины, наномедицины и адронной терапии;

- планы по созданию и (или) развитию лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования, обеспечивающих ускоренное развитие синхротронных и нейтронных исследований, ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе технологий ядерной медицины;

- планы по созданию и (или) развитию инфраструктуры для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных, а также иных объектов исследовательской инфраструктуры, обеспечивающих ускоренное развитие синхротронных и нейтронных исследований, ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе технологий ядерной медицины и адронной терапии;

- принципиально новые возможности для проведения исследований и разработок, которые будут реализовываться в результате создания и развития на базе организаций лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования, инфраструктуры для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных;

- существующие и создаваемые в рамках Программы источники синхротронного и нейтронного излучения, развитие исследований на которых будет обеспечиваться ускоренными темпами за счет реализации мероприятия по созданию и развитию на базе организации лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования, инфраструктуры для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных;

- планы по созданию прорывных научных (научно-технических) результатов, по разработке прорывных технологий, а также ускорительных и реакторных технологий,

созданных с использованием результатов синхротронных и нейтронных исследований, при проведении которых будет задействована создаваемая или развиваемая в рамках мероприятия инфраструктура. Перспективы использования и внедрения данных результатов и технологий.

В качестве подтверждения заинтересованности приводятся письма и (или) запросы от организаций реального сектора экономики, заинтересованных во внедрении технологий.

Планируемое к приобретению за счет гранта и внебюджетных средств оборудование, материалы, информационные и другие ресурсы для выполнения исследовательской программы (проекта)

Приводится перечень оборудования, материалов, информационных и других ресурсов с обоснованием их необходимости для выполнения исследовательской программы (проекта).

Риски при реализации исследовательской программы (проекта)

Описываются научно-технические и организационные риски, которые могут возникнуть при реализации исследовательской программы (проекта), в т. ч. риски неполучения запланированных результатов, риски, связанные с правовой охраной результатов интеллектуальной деятельности и их использованием, сложностью защиты интересов правообладателей, включая риски постановки на производство и (или) сбыта продукции (услуг) и т.п.

План-график работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы (проекта) представлен в приложении 1 к исследовательской программе (проекту).

Сведения о руководителе исследовательской программы (проекта) и основных исполнителях, в том числе их научных достижениях, научных публикациях представлены в приложении 2 к исследовательской программе (проекту).

Перечень значений характеристик, необходимых для достижения результата предоставления гранта представлен в приложении 3 к исследовательской программе (проекту).

Сведения о финансовом обеспечении исследовательской программы (проекта), включая исчерпывающий перечень затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется грант представлены в приложении 4 к исследовательской программе (проекту).

Сведения о соисполнителях исследовательской программы (проекта) представлены в приложении 5 к исследовательской программе (проекту).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЕ (ПРОЕКТУ)

ПЛАН-ГРАФИК¹

работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы (проекта) по теме «_____»
наименование темы исследовательской программы (проекта)

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|---|---|--------------------|--|
| 1 | Начало: с даты заключения соглашения Окончание: 31.12.2025 | | | Промежуточный отчет о научно-исследовательской работе ² |
| | | 1.1 Мероприятия по проведению синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач³ | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | |

¹ Не допускается одновременное финансирование одних и тех же работ из разных источников: средств гранта и средств из внебюджетных источников.

² По каждой работе Плана-графика должен быть подготовлен отдельный раздел в отчете о научно-исследовательской работе.

³ В составе данного мероприятия должны быть выделены проекты (работы), выполняемые в том числе совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики и представителями международного научного сообщества, а также проектов исследователей до 39 лет (как минимум по одному проекту каждого из указанных видов) (*при наличии*), с указанием, соответственно, наименования организации, действующей в реальном секторе экономики, и Ф.И.О. представителей международного научного сообщества.

Один проект (работа) в рамках данного мероприятия одного этапа указывается только один раз. В случае если работа подходит для нескольких категорий, исполнитель проекта самостоятельно выбирает наиболее подходящую из них. По желанию исполнителя проекта работа также может быть сформулирована так, чтобы разделить ее на несколько работ для последующего их распределения по разным категориям. При этом в случае, если проект (работа) выполняется одновременно с участием организаций, действующих в реальном секторе экономики, представителей международного научного сообщества и исследователей в возрасте до 39 лет, в соответствующей строке Плана-графика делается об этом отметка «проект (работа) выполняется в рамках проекта (работы), указанной в п.п. ... Плана-графика.».

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|
| | | 1.1.1 [...] ⁴ | [...] ⁵ | [...] ⁶ |
| | | 1.1.2 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.1.3 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | 1.1.4 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.1.5 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии):</i> | | |
| | | 1.1.6 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.1.7 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии):⁷</i> | | |
| | | 1.1.8 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.1.9 [...] | [...] | [...] |
| | | Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | |
| | | 1.1.10 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.1.11 [...] | [...] | [...] |

⁴ Наименование работы должно быть по возможности кратким и отражать основной планируемый результат. В случае если выполнение работы планируется полностью силами соисполнителя проекта в скобках после наименования работы указывается наименование соисполнителя.

⁵ Состав результатов формулируется в настоящем времени и должен отражать основной результат, планируемый к получению в рамках работы. Например, по работе «проведение исследований...» результатом будут «результаты исследований...». В случае если в рамках работы не запланировано экспериментальных работ и/или разработка каких-либо концепций или моделей, то допустимо указать в качестве результата разрабатываемый документ. В случае если возможно указать образец, метод, алгоритм, модель, ЭКД, результаты исследований и прочее, разрабатываемый документ не указывается.

⁶ Для каждой работы должен быть указан разработанный документ, в котором содержатся результаты, полученные в рамках данной работы. Такими документами по результатам проведения экспериментальных исследований должны быть протоколы (и, возможно, акты) исследований. В случае получения, наработки, создания каких-либо образцов должны быть представлены соответствующие акты. В случае разработки технологии – регламент или какие-либо другие технические документы с ее описанием. По результатам конструкторских работ должна быть представлена ЭКД по ГОСТ 2.125 -2008. В случае разработки каких-либо документов (например, методики), должен быть указан этот документ в качестве разработанного. Если проводятся испытания, то указывается программа и методики испытаний, акты и протоколы испытаний. Если в рамках работы не был получен какой-то экспериментальный результат (например, проводилась какая-то аналитическая работа), то возможно не представлять отдельный документ, а полученные результаты представить в разделе отчета о научно-исследовательской работе. В этом случае в качестве разработанного документа указывается раздел отчета о научно-исследовательской работе. В случае если в рамках работы запланирован хотя бы один разрабатываемый документ, то раздел отчета о научно-исследовательской работе не указывается.

⁷ К проектам исследователей в возрасте до 39 лет относятся работы, проводимые в рамках исследовательской программы (проекта) большинством исследователей (либо одним исследователем), не достигших 40 лет. Такие работы с указанием состава исследователей должны быть оформлены приказом организации.

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|------------|-------------------------------|---|--------------------|---|
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | <i>1.1.12 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>1.1.13 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии):</i> | | |
| | | <i>1.1.14 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>1.1.15 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии):</i> | | |
| | | <i>1.1.16 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>1.1.17 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | 1.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | |
| | | <i>1.2.1 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>1.2.2 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>1.2.3 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | <i>1.2.4 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>1.2.5 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:</i> | | |
| | | <i>1.2.6 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>1.2.7 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | <i>1.2.8 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | <i>1.2.9 [...]</i> | <i>[...]</i> | <i>[...]</i> |
| | | 1.3 Мероприятия по подготовке специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных | | |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|---|---|--------------------|---|
| | | и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | |
| | | 1.3.1 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.3.2 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.3.3 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:</i> | | |
| | | 1.3.4 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.3.5 [...] | [...] | [...] |
| 2 | Начало: 01.01.2026 Окончание: 31.12.2026 | | | Промежуточный отчет о научно-исследовательской работе |
| | | 2.1 Мероприятия по проведению синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | |
| | | 2.1.1 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.1.2 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.1.3 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | 2.1.4 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.1.5 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии):</i> | | |
| | | 2.1.6 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.1.7 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии):</i> | | |
| | | 2.1.8 [...] | [...] | [...] |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|
| | | 2.1.9 [...] | [...] | [...] |
| | | Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | |
| | | 2.1.10 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.1.11 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | 2.1.12 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.1.13 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии):</i> | | |
| | | 2.1.14 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.1.15 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии):</i> | | |
| | | 2.1.16 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.1.17 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации | | |
| | | Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта: | | |
| | | 2.2.1 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.2.2 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.2.3 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | 1.2.4 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.2.5 [...] | [...] | [...] |
| | | Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | |
| | | 2.2.6 [...] | [...] | [...] |
| | | 2.2.7 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов | | |
|---|---|--|--------------------|--|--|--|
| | | 1.2.8 [...] | [...] | [...] | | |
| | | 1.2.9 [...] | [...] | [...] | | |
| | | 2.3 Мероприятия по подготовке специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня | | | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | | | |
| | | 2.3.1 [...] | [...] | [...] | | |
| | | 2.3.2 [...] | [...] | [...] | | |
| | | 2.3.3 [...] | [...] | [...] | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:</i> | | | | |
| | | 2.3.4 [...] | [...] | [...] | | |
| | | 2.3.5 [...] | [...] | [...] | | |
| 3 | Начало: 01.01.2027 Окончание: 31.12.2027 | | | Заключительный отчет о научно-исследовательской работе | | |
| 3.1 Мероприятия по проведению синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач | | | | | | |
| <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | | | | | |
| 3.1.1 [...] | [...] | [...] | | | | |
| 3.1.2 [...] | [...] | [...] | | | | |
| 3.1.3 [...] | [...] | [...] | | | | |
| <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | | | | | |
| 3.1.4 [...] | [...] | [...] | | | | |
| 3.1.5 [...] | [...] | [...] | | | | |
| <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии):</i> | | | | | | |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|
| | | 3.1.6 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.1.7 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии):</i> | | |
| | | 3.1.8 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.1.9 [...] | [...] | [...] |
| | | Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | |
| | | 3.1.10 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.1.11 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | 3.1.12 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.1.13 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии):</i> | | |
| | | 3.1.14 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.1.15 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии):</i> | | |
| | | 3.1.16 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.1.17 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации | | |
| | | Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта: | | |
| | | 3.2.1 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.2.2 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.2.3 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | 1.2.4 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.2.5 [...] | [...] | [...] |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|
| | | Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | |
| | | 3.2.6 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.2.7 [...] | [...] | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии):</i> | | |
| | | 1.2.8 [...] | [...] | [...] |
| | | 1.2.9 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.3 Мероприятия по подготовке специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня | | |
| | | Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта: | | |
| | | 3.3.1 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.3.2 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.3.3 [...] | [...] | [...] |
| | | Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | |
| | | 3.3.4 [...] | [...] | [...] |
| | | 3.3.5 [...] | [...] | [...] |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЕ (ПРОЕКТУ)

Сведения о персонале⁸

1.1. Общие сведения о составе и квалификации персонала, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта)

| № п/п | Фамилия ⁹ | Имя | Отчество ¹⁰ | Роль в проекте ¹¹ | Год рождения | Гражданство | Ученая степень | Ученое звание | Область научных интересов ¹² |
|-------|----------------------|-----|------------------------|------------------------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

1.1. Общие сведения о составе и квалификации персонала, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта) (продолжение)

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Сведения о среднем профессиональном/высшем образовании | | Сведения о дополнительном образовании | |
|-------|---------|-----|----------|--|---|--|---|
| | | | | Наименование образовательной организации | Специальность/направление и квалификация по диплому | Наименование образовательной организации | Квалификация по документу о доп. образовании/наименование программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки |
| | | | | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | | | | | | | |

⁸ Указать не более 30 человек. Под основными исполнителями исследовательской программы (проекта) понимается персонал участника конкурса, с которым на момент подачи соответствующей заявки заключены трудовые или гражданско-правовые договоры, и которые планируются к привлечению к реализации исследовательской программы (проекта). В качестве подтверждающих документов предоставляются электронные копии документов, подтверждающих трудовой стаж и квалификацию сотрудников, включая документы об образовании и (или) о квалификации, документы об ученых степенях, ученых званиях; электронные копии трудовых договоров, заключенных между участником конкурса и его работниками, трудовых книжек работников или сведения о трудовой деятельности таких работников, предусмотренные статьей 66.1 Трудового кодекса Российской Федерации, гражданско-правовых договоров, заключенных между участниками конкурса и физическими лицами.

⁹ ФИО иностранных специалистов могут быть написаны на английском языке или с использованием латинского алфавита. При этом длительность участия исполнителя (российских или иностранных) в выполнении работ по проекту в каждом отчетном году должна составлять не менее полугода, а для первого года – не менее 2 недель.

¹⁰ Указывается при наличии.

¹¹ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта от участника конкурса; персонал от Соисполнителя исследовательской программы (проекта).

¹² Не более 15 ключевых слов. Выбирается из классификатора областей науки и техники, принятого Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2. | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |

1.1 Общие сведения о составе и квалификации персонала, участвующего в реализации исследовательской программы (продолжение)

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Текущее место работы, должность, страна | Адрес электронной почты | Телефон | Членство в ведущих научных сообществах (при наличии) | Участие в редколлегиях ведущих рецензируемых научных изданий (при наличии) | Участие в оргкомитетах или программных комитетах известных международных конференций (при наличии) |
|-------|---------|-----|----------|---|-------------------------|---------|--|--|--|
| | | | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1. | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

1.2. Научные достижения персонала, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта)

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Роль в проекте ¹³ | Награды и премии за научную деятельность, год получения (при наличии) | Основные результаты в области фундаментальной науки за период с 01.01.2022 по н. в. | | Основные результаты прикладных исследований за период с 01.01.2022 по н. в.. | | Основные достижения (результаты в области фундаментальной науки, прикладные результаты) в области разработки элементов синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры (УНК, исследовательские реакторы, исследовательские станции) с указанием источников и станций, на которых реализованы или планируется реализовать указанные результаты |
|-------|---------|-----|----------|------------------------------|---|---|---|--|---|---|
| | | | | | | Основные научные результаты (кратко) | Научные результаты, полученные с использованием синхротронного и нейтронного излучения (кратко) | Основные научные результаты (кратко) | Результаты, полученные с использованием синхротронного и нейтронного излучения (кратко) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |

¹³ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта от участника конкурса; персонал от Соисполнителя исследовательской программы (проекта).

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | |

1.3. Публикационная активность персонала, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта)

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Роль в проекте ¹⁴ | Author ID ¹⁵ | Индекс Хирша ¹⁶ по ядру РИНЦ | ORCID ¹⁷ | Общее количество публикаций с 01.01.2022 | База данных ¹⁸ | Общее количество публикаций, основанных на исследованиях, проведенных с использованием синхротронного и нейтронного излучения с 01.01.2022 | База данных ¹⁸ |
|-------|---------|-----|----------|------------------------------|-------------------------|---|---------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

¹⁴ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта от участника конкурса; персонал от соисполнителя исследовательской программы (проекта).

¹⁵ Указывается при наличии научных публикаций. Поиск осуществляется на сайте <https://elibrary.ru/> в разделе «Анализ публикационной активности автора».

¹⁶ Рассчитывается на основе всех публикаций. Поиск осуществляется на сайте <https://elibrary.ru/> в разделе «Анализ публикационной активности автора».

¹⁷ Указывается при наличии научных публикаций.

¹⁸ Указывается база данных, в которой индексируется (входит) журнал. Информация доступна во вкладке «Карточка журнала» на сайте <https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/>.

1.4. Наиболее значимые публикации персонала участника конкурса

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Роль в проекте ¹⁹ | Названия основных научных публикаций, подтверждающих квалификацию с 01.01.2022 ²⁰ | Публикация написана в соавторстве с иностранными исследователями (да/нет) | Журнал, год, том, выпуск | DOI публикации ²¹ | Квартиль издания ²² | CiteScore ²³ | SNIP ²⁴ | SJR ²⁵ |
|-------|---------|-----|----------|------------------------------|--|---|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

¹⁹ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта; автор – работник участника конкурса, но не исполнитель исследовательской программы (проекта).

²⁰ Указываются названия не более 5 наиболее значимых научных публикаций на каждого человека (не более 30 человек). Научные публикации должны быть опубликованы в журналах, входящих в 1 и 2 уровень Белого списка и размещенных на сайте Российского центра научной информации по адресу <https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/>. Для каждой публикации данные заполняются в отдельной строке.

²¹ Указывается код DOI (Digital Identifier of an Object) публикации в формате как в примере: «10.1098/rspb.2017.1804».

²² Указывается максимальное значение на дату заполнения формы в формате Q1, Q2. Информация доступна во вкладке «Квартили» карточки журнала на сайте <https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/>.

²³ Информация доступна во вкладке «Показатели» карточки журнала на сайте <https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/>.

²⁴ Указывается на дату заполнения формы. Информация доступна во вкладке «Показатели» карточки журнала на сайте <https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/>.

²⁵ Указывается на дату заполнения формы. Информация доступна во вкладке «Показатели» карточки журнала на сайте <https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/>.

1.5. Опыт персонала в реализации программ и проектов с 01.01.2022, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта)

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Роль в проекте ²⁶ | Сопоставимый опыт персонала, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта) | | | |
|-------|---------|-----|----------|------------------------------|--|--|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | | Наименование проекта/ работы ²⁷ | Наименование организации, на базе которой выполнялся (выполняется) проект/работа | Размер финансирования, руб. | Источник финансирования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1.5. Опыт персонала в реализации программ и проектов с 01.01.2022, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта) (продолжение)

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Сопоставимый опыт персонала, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта) | | | | |
|-------|---------|-----|----------|--|---|------------------------------------|---|---|
| | | | | Срок (даты) выполнения проекта/ работы | Роль в проекте/ работе, который(ая) выполнялся(ась) (выполняется) | Основные результаты проекта/работы | Рег. номер и наименование УНУ на официальном сайте www.ckr-rf.ru (при наличии) ²⁸ | Ссылка на открытый источник о проекте/ работе ²⁹ |
| | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |

1.5. Опыт персонала в реализации программ и проектов с 01.01.2022, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта) (продолжение)

²⁶ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта.

²⁷ Указываются проекты (работы) по решению задач фундаментальной науки, масштабных прикладных задач

²⁸ Указываются уникальные научные установки (УНУ), на которых проводились исследования, основанные на использовании синхротронного и нейтронного излучения, а также с использованием комплексов ядерной медицины (если использовались).

²⁹ В том числе, в Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения.

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Опыт работы на синхротронных и нейтронных источниках ³⁰ | Опыт участия в разработке синхротронной и нейтронной инфраструктуры (источники, станции) и в исследованиях, создавших задел для таких разработок | Участие лабораторий, задействованных в исследовательской программе (проекте), в сотрудничестве с зарубежными лабораториями, в том числе на основании договоров ³¹ |
|-------|---------|-----|----------|--|--|--|
| | | | | 15 | 16 | 17 |
| 1. | | | | | | |
| 2. | | | | | | |
| | | | | | | |

1.6. Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Программы, созданные персоналом участника конкурса период с 01.01.2022 по н. в.

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Роль в проекте ³² | Вид РИД ³³ | Наименование РИД |
|-------|---------|-----|----------|------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | | | | | | |
| 2. | | | | | | |
| ... | | | | | | |

³⁰ Указываются годы, в которые проводились исследования, наименования источников, количество проведенных исследований, использованные методики.

³¹ Указать зарубежную лабораторию, совместной с которой выполнялись работы лабораторией, задействованной в исследовательской программе (проекте).

ВАЖНО! В качестве подтверждающих документов предоставляются электронные копии документов (исполненных контрактов (договоров), соглашений, государственных (муниципальных) контрактов, актов оказанных услуг (выполненных работ), подтверждающих наличие опыта работы участника конкурса.

³² Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта.

³³ Изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, единые технологии, секреты производства (ноу-хау), программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем. **Документы, подтверждающие указанные сведения, предоставляются в электронном виде в составе дополнительных документов заявки на участие в конкурсе.**

1.6. Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Программы, созданные персоналом участника конкурса за период с 01.01.2022 по н. в. (продолжение)

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Вид охранного документа (при наличии) | Авторы (в порядке, указанном в документе) | Дата приоритета (при наличии) | Номер (при наличии) | Территория (страна) (при наличии) | Срок действия (при наличии) | Научное направление реализации Федеральной программы ³⁴ |
|-------|---------|-----|----------|---------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |

1.6. Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Программы, созданные персоналом участника конкурса за период с 01.01.2022 по н. в. (продолжение)

| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Программы | Количество заключенных договоров, связанных с распоряжением исключительным правом на РИД | | Доходы ³⁵ , полученные от распоряжения исключительным правом на РИД, млн руб. | | Сведения о внедрении РИД (организация, в которой осуществлено внедрение, ключевые преимущества, полученные в результате внедрения) |
|-------|---------|-----|----------|--|--|------|--|------|--|
| | | | | | лицензионные договоры/соглашения | иные | лицензионные договоры/соглашения | иные | |
| | | | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1. | | | | | | | | | |

³⁴ Выбирается из перечня научных направлений реализации Программы.

³⁵ Указываются следующие доходы, имеющие документальное подтверждение (подтверждающие документы предоставляются в электронном виде в составе дополнительных документов заявки на участие в конкурсе):

- 1) полученные от предоставления права использования РИД третьими лицами (лицензионные соглашения/договоры);
- 2) полученные от отчуждения исключительного права на РИД или права на получение патента на РИД. Следовательно, допускается указание информации о РИД, правообладателем которых участник конкурса являлся ранее, до заключения договора, приведшего к получению доходов от отчуждения исключительного права на РИД или права на получение патента на РИД;
- 3) полученные от распоряжения долями (акциями) в уставных (складочных) капиталах организаций, направленных на практическое применение (внедрение) РИД, учредителем (участником) которых является участник конкурса, или в качестве дивидендов таких организаций;
- 4) полученные от продажи продукции (выполнения работ, оказания услуг), выпущенной (выполненных, оказанных) с использованием данного РИД с описанием признаков, свидетельствующих об использовании РИД.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЕ (ПРОЕКТУ)

**ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЗУЛЬТАТА, НЕОБХОДИМЫХ
ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА³⁶**

ЛОТ № _____

Наименование лота _____

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Значение | | | Всего |
|-------|---|-------------------|----------|----------|----------|-------|
| | | | 2025 год | 2026 год | 2027 год | |
| 1. | Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений. | Единиц | | | | |
| 2. | Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения. | Единиц | | | | |
| 3. | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку. | Человек | | | | |
| 4. | Численность научных кадров, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку по направлениям реализации Программы. | Человек | | | | |
| 5. | Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), а также заявок на получение патентов на изобретения разработанных в процессе создания новых и модернизации существующих источников синхротронного излучения и нейтронов. | Единиц | | | | |
| 6. | Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | | | | |
| 7. | Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения. | Единиц | | | | |
| 8. | Количество внедренных технологий в области ядерной медицины и адронной терапии. | Единиц | | | | |
| 9. | Размер средств из внебюджетных источников, | Процент | | | | |

³⁶ Планируемые значения характеристик результата, необходимых для достижения результата предоставления гранта при реализации исследовательской программы (проекта) должны быть заданы участником конкурса для каждого года (не нарастающим итогом) реализации программы, при этом такие значения не должны быть меньше указанных в объявлении об отборе для соответствующей тематики исследовательской программы (проекта).

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Значение | | | Всего |
|----------|---|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | | | 2025 год | 2026 год | 2027 год | |
| | направленных на реализацию исследовательской программы (проекта). | | | | | |
| 10. | Количество публикаций 1 и 2 уровня «Белого списка». | Единиц | | | | |

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЕ (ПРОЕКТУ)

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА)**

по теме « _____ »
наименование темы исследовательской программы (проекта)

Структура затрат за счет средств гранта и средств из внебюджетных источников

| № п/п | Наименование статей затрат | Затраты по годам, руб. | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------|-------------------|------------------|-----|------------------|-----|
| | | 1 этап (2025 г.) | | 2 этап (2026 г.) | | 3 этап (2027 г.) | |
| | | Ср-ва гранта | ВБС ³⁷ | Ср-ва гранта | ВБС | Ср-ва гранта | ВБС |
| Выплаты по расходам, всего: | | | | | | | |
| 1 | <i>в том числе:</i> выплаты заработной платы персоналу, всего | | | | | | |
| 1.1 | <i>из них:</i> налог на доходы физических лиц | | | | | | |
| 1.2 | выплаты персоналу, реализующего исследовательскую программу (проект) | | | | | | |
| 2 | взносы на обязательное социальное страхование | | | | | | |
| 3 | иные выплаты физическим лицам (суточные выплаты) | | | | | | |
| 4 | закупка работ и услуг, всего | | | | | | |
| 4.1 | <i>из них:</i> налог на добавленную стоимость | | | | | | |
| 4.2 | оплата работ и услуг контрагентам | | | | | | |
| 4.2.1 | оплата работ, услуг персонала, реализующего исследовательскую программу (проект) по договорам гражданского правового-характера | | | | | | |
| 4.2.2 | оплата научных стажировок молодых исследователей до 39 лет в организациях, на базе которых реализуется исследовательская программа (проект) | | | | | | |
| 4.2.3 | оплата подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта) | | | | | | |
| 4.2.4 | оплата участия членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта) в конференциях, научных семинарах, симпозиумах | | | | | | |

³⁷ Средства из внебюджетных источников.

| № п/п | Наименование статей затрат | Затраты по годам, руб. | | | | | |
|----------|---|------------------------|-------------------|------------------|-----|------------------|-----|
| | | 1 этап (2025 г.) | | 2 этап (2026 г.) | | 3 этап (2027 г.) | |
| | | Ср-ва гранта | ВБС ³⁷ | Ср-ва гранта | ВБС | Ср-ва гранта | ВБС |
| 4.2.5 | <i>оплата организации ежегодных научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет по направлению исследовательской программы (проекта)</i> | | | | | | |
| 4.2.6 | <i>расходы, связанные с опубликованием научных статей и изданием монографий членов научного коллектива по направлению исследовательской программы (проекта)</i> | | | | | | |
| 4.2.7 | <i>оплата договоров на выполнение сторонними организациями работ, непосредственно связанных с осуществлением исследовательской программы (проекта)</i> | | | | | | |
| 4.2.8 | <i>оплата договоров на выполнение научных исследований и работ, осуществляемых соисполнителями, указанными в исследовательской программе (проекте)</i> | | | | | | |
| 4.2.9 | <i>оплата текущего ремонта лабораторий, а также прочие расходы, непосредственно связанные с осуществлением исследовательской программы (проекта)</i> | | | | | | |
| 4.2.10 | <i>оплата работ, услуг, в том числе услуг связи, транспортных услуг, коммунальных и эксплуатационных услуг, арендной платы за пользование имуществом (за исключением земельных участков и других обособленных природных объектов)</i> | | | | | | |
| 4.2.11 | <i>оплата работ и услуг по содержанию имущества и прочих расходов, связанных с осуществлением исследовательской программы (проекта)</i> | | | | | | |
| 5. | закупка произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств, всего: | | | | | | |
| 5.1. | из них: | | | | | | |
| | <i>налог на добавленную стоимость</i> | | | | | | |
| 5.2. | оплата работ и услуг контрагентам | | | | | | |
| 5.2.1 | <i>расходы на приобретение оборудования в целях реализации исследовательской программы (проекта)</i> | | | | | | |
| 5.2.2 | <i>расходы на приобретение материалов</i> | | | | | | |

| № п/п | Наименование статей затрат | Затраты по годам, руб. | | | | | |
|-------------------------|---|------------------------|-------------------|------------------|-----|------------------|-----|
| | | 1 этап (2025 г.) | | 2 этап (2026 г.) | | 3 этап (2027 г.) | |
| | | Ср-ва гранта | ВБС ³⁷ | Ср-ва гранта | ВБС | Ср-ва гранта | ВБС |
| | <i>и комплектующих для оборудования в целях реализации исследовательской программы (проекта)</i> | | | | | | |
| 5.2.3 | <i>приобретение иных нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов в целях реализации исследовательской программы (проекта)</i> | | | | | | |
| 6. | уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации | | | | | | |
| 7. | иные выплаты, всего: | | | | | | |
| 7.1 | <i>из них: расходы, связанные со служебными командировками работников организации, непосредственно участвующих в реализации проекта</i> | | | | | | |
| Итого за год: | | | | | | | |
| Итого за проект: | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Руководитель организации

(или уполномоченный представитель)

М.П.

_____ (И.О. Фамилия)

Главный бухгалтер организации

_____ (И.О. Фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ ОБОСНОВАНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА)

Расшифровка затрат по статье «Выплаты персоналу»³⁹

| № п/п | Номера этапов и наименование работ плана-графика | Продолжительность выполнения работ, мес. | Количество работников | Трудоёмкость, чел.- мес. | Средняя заработная плата работников, руб./мес. | Оплата труда за счет средств гранта, руб. | Оплата труда за счет средств из внебюджетных источников, руб. | Налог на доходы физических лиц, руб. | Взносы на обязательное социальное страхование, руб. | Исполнитель исследовательской программы (проекта) ³⁸ |
|----------------------|--|--|-----------------------|--------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
| 1 этап (2025) | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |
| 2 этап (2026) | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |
| 3 этап (2027) | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО: | | | | | | | | | | |

Расшифровка затрат по статье «Иные выплаты физическим лицам (суточные)»

| № п/п | Содержание затрат | Обоснование затрат | Сумма за счет средств гранта, руб. | Сумма за счет средств из внебюджетных источников, руб. |
|----------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1 этап (2025) | | | | |
| 1.1 | | | | |

³⁸ Указать предполагаемых исполнителей исследовательской программы (проекта) из числа указанных в таблице 1.1 приложения 1 к исследовательской программе (проекту).

³⁹ Наименование работ указывать в соответствии с Планом-графиком (приложение 1 к исследовательской программе (проекту)).

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| ... | | | |
| 2 этап (2026) | | | |
| 2.1 | | | |
| ... | | | |
| 3 этап (2027) | | | |
| 3.1 | | | |
| ... | | | |
| ВСЕГО: | | | |

Расшифровка затрат по статье «Закупка работ и услуг»

| № п/п | Наименование работ (услуг) | Номера этапов плана-графика | Сроки выполнения работ (оказания услуг), мм.гг – мм.гг. | Обоснование работ | Сумма за счет средств гранта, руб. | Сумма за счет средств из внебюджетных источников, руб. | Налог на добавленную стоимость, руб. | Налог на доходы физических лиц, руб. | Взносы на обязательное социальное страхование, руб. |
|---|----------------------------|-----------------------------|---|-------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1. Оплата работ, услуг персонала, реализующего исследовательскую программу (проект) по договорам гражданского правового-характера | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | - | | |
| ... | | | | | | | | | |
| 2. Оплата научных стажировок молодых исследователей до 39 лет в организациях, на базе которых реализуется исследовательская программа (проект) | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | | | - | - |
| 3. Оплата подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта) | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | | | - | - |
| 4. Оплата участия членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта) в конференциях, научных семинарах, симпозиумах | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | | | - | - |
| 5. Оплата организации ежегодных научных конференций и школ для исследователей в возрасте до 39 лет по направлению исследовательской программы (проекта) | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | | | - | - |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|---|
| 6. Расходы, связанные с опубликованием научных статей и изданием монографий членов научного коллектива по направлению исследовательской программы (проекта) | | | | | | | |
| 1. | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | - | - |
| 7. Оплата договоров на выполнение сторонними организациями работ, непосредственно связанных с осуществлением исследовательской программы (проекта) | | | | | | | |
| 1. | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | - | - |
| 8. Оплата договоров на выполнение научных исследований и работ, осуществляемых соисполнителями, указанными в исследовательской программе (проекте) | | | | | | | |
| 1. | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | - | - |
| 9. Оплата текущего ремонта лабораторий, а также прочие расходы, непосредственно связанные с осуществлением исследовательской программы (проекта) | | | | | | | |
| 1. | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | - | - |
| 10. Оплата работ, услуг, в том числе услуг связи, транспортных услуг, коммунальных и эксплуатационных услуг, арендной платы за пользование имуществом (за исключением земельных участков и других обособленных природных объектов) | | | | | | | |
| 1. | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | - | - |
| 11. Оплата работ и услуг по содержанию имущества и прочих расходов, связанных с осуществлением исследовательской программы (проекта) | | | | | | | |
| 1. | | | | | | - | - |
| ... | | | | | | - | - |
| ВСЕГО | | | | | | - | - |

Расшифровка затрат по статье «Закупка произведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств»

| № п/п | Наименование необходимого оборудования или материалов для реализации исследовательской программы (проекта) | Обоснование приобретения оборудования для реализации исследовательской программы (проекта) | Количество | Стоимость оборудования, руб. | Сумма за счет средств гранта, руб. | Сумма за счет средств из внебюджетных источников, руб. | Налог на добавленную стоимость, руб. |
|---|--|--|------------|------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1. Расходы на приобретение оборудования в целях реализации исследовательской программы (проекта) | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| 2. Расходы на приобретение материалов и комплектующих для оборудования в целях реализации исследовательской программы (проекта) | | | | | | | |
| 1. | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| 3. Приобретение иных нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов в целях реализации исследовательской программы (проекта) | | | | | | | |
| 1. | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| ВСЕГО: | | | | | | | |

Расшифровка затрат по статье «Уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации»

| № п/п | Содержание затрат | Обоснование затрат | Сумма за счет средств гранта, руб. | Сумма за счет средств из внебюджетных источников, руб. |
|---------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1 | | | | |
| ... | | | | |
| ВСЕГО: | | | | |

Расшифровка затрат по статье «Иные выплаты (расходы, связанные со служебными командировками работников организации, непосредственно участвующих в реализации проекта, по направлениям проекта)»

| № п/п | Содержание затрат | Обоснование затрат | Сумма за счет средств гранта, руб. | Сумма за счет средств из внебюджетных источников, руб. |
|----------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1 этап (2025) | | | | |
| 1.1 | | | | |
| ... | | | | |
| 2 этап (2026) | | | | |
| 2.1 | | | | |
| ... | | | | |
| 3 этап (2027) | | | | |

| | | | | |
|---------------|--|--|--|--|
| 3.1 | | | | |
| ... | | | | |
| ВСЕГО: | | | | |

Руководитель организации

(или уполномоченный представитель)

_____ (И.О. Фамилия)

М.П.

Главный бухгалтер организации

_____ (И.О. Фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЕ (ПРОЕКТУ)

СВЕДЕНИЯ О СОИСПОЛНИТЕЛЯХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА) ⁴⁰

Представляем следующие сведения об организациях, привлекаемых в качестве соисполнителей исследовательской программы (проекта) по теме « _____ »

наименование темы исследовательской программы (проекта)

| № п/п | Наименование организации - соисполнителя | ИНН организации - соисполнителя | Тип организации - соисполнителя ⁴¹ | Номер (номера) этапов, на который привлекается соисполнитель | Мероприятия Программы, для реализации которых привлекается организация-соисполнитель | Работы, которые планирует выполнять организация-соисполнитель | Результаты, которые планирует получить организация-соисполнитель | Объем финансирования работ соисполнителя за счет средств гранта, руб. | Объем финансирования работ соисполнителя за счет средств внебюджетных источников, руб. |
|-------|--|---------------------------------|---|--|--|---|--|---|--|
| 1. | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

1.1. Опыт участника конкурса и соисполнителя исследовательской программы (проекта) в проведении исследований по тематике исследовательской программы (проекта), соответствующей научному направлению реализации Программы (за период с 01.01.2022 по н. в.)

| № п/п | Наименование организации | Роль в проекте ⁴² | Общее количество заявок на проведение исследований по соответствующему научному направлению реализации | Количество поддержанных и реализованных заявок на проведение исследований по соответствующему научному | Количество выполненных (или выполняемых) участником конкурса исследовательских | Наименование работ/проекта/исследования |
|-------|--------------------------|------------------------------|--|--|--|---|
| | | | | | | |

⁴⁰ К форме прикладываются копия(и) соглашения(й) с организациями (по форме 8), привлекаемыми в качестве соисполнителей исследовательской программы (проекта), **в котором для каждого соисполнителя определен перечень мероприятий с указанием объемов финансового обеспечения из федерального бюджета**, заверенная руководителем организации или иным уполномоченным лицом.

ВАЖНО! Указание в заявке конкретного соисполнителя исследовательской программы (проекта) не легализует автоматически возмездные договорные отношения с такими соисполнителями. Привлечение соисполнителя необходимо осуществлять в соответствии с требованиями законодательства о закупках (Федеральные законы 44-ФЗ и 223-ФЗ).

⁴¹ Научная организация / образовательная организация высшего образования / организация реального сектора экономики.

⁴² Выбрать одну из ролей: участник конкурса; соисполнитель исследовательской программы (проекта).

| | | | Программы с использованием синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры | направлению реализации Программы с использованием синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры | программ (проектов) в рамках которых проводились исследования по тематике исследовательской программы (проекта) ⁴³ | |
|-----|---|---|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |

1.1. Опыт участника конкурса и соисполнителя исследовательской программы (проекта) в проведении исследований по тематике исследовательской программы (проекта), соответствующей научному направлению реализации Программы (продолжение)

| № п/п | Стоимость работ, руб. | Источник финансирования ⁴⁴ | Сроки выполнения работ (дата начала-дата окончания, мм.гг. – мм.гг.) | Полученные результаты ⁴⁵ | Ссылка на открытые источники о работе/проекте/исследовании ⁴⁶ | Ф.И.О. исполнителя, участвующего в работе/проекте/исследовании, которого планируется привлечь для реализации исследовательской программы (проекта) |
|-------|-----------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |

⁴³ В том числе грантов Российского научного фонда контрактов в рамках федеральных целевых программ, коммерческих заказов и т.д.

⁴⁴ Указывается источник финансирования работ/проекта/исследований, в том числе выполняемых за счет грантов Российского научного фонда, контрактов в рамках федеральных целевых программ, коммерческих заказов и др.

⁴⁵ В свободной форме указать сведения об эффектах от реализации результатов работ: экономических (объем коммерциализации результатов научно-технической деятельности руб.; объем продукции (работ, услуг), выпущенной (выполненных, оказанных), с использованием полученных результатов); социальных; иных социально-экономических; PR-эффектах.

⁴⁶ В том числе, в Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения.

1.2. Доступ участника конкурсного отбора и соисполнителя исследовательской программы (проекта) к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам

| № п/п | Наименование организации | Роль в проекте ⁴⁷ | Наличие (доступ) к центру коллективного пользования (ЦКП) (да/нет) | Рег. номер ЦКП / УНУ на официальном сайте www.ckp-rf.ru | Сведения о праве, на котором принадлежит объект исследовательской инфраструктуры/ материальный ресурс ⁴⁸ , наличие договора | Краткое описание результата исследовательской программы (проекта), запланированного к достижению с использованием объекта исследовательской инфраструктуры/ материального ресурса | Связь с работами плана-графика ⁴⁹ |
|-------|--------------------------|------------------------------|--|---|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |

1.3. Наличие у участника конкурсного отбора и соисполнителя исследовательской программы (проекта) и уровень сопутствующей (вспомогательной) исследовательской инфраструктуры, связанной с тематикой исследовательской программы (проекта)

| № п/п | Наименование организации | Роль в проекте ⁵⁰ | Наименование объекта исследовательской инфраструктуры/ материального ресурса | Остаточная стоимость на конец года, предшествующего дате подачи заявки на участие в конкурсе, руб. | Сведения о праве, на котором принадлежит объект исследовательской инфраструктуры/ материальный ресурс ⁵¹ | Краткое описание результата исследовательской программы (проекта), запланированного к достижению с использованием объекта исследовательской инфраструктуры/ материального ресурса | Связь с работами плана-графика ⁵² |
|-------|--------------------------|------------------------------|--|--|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |

⁴⁷ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁴⁸ Право собственности, право оперативного управления, право хозяйственного ведения, аренда, безвозмездное пользование, иное (указать).

⁴⁹ Приводится указание номера пункта (подпункта) или наименование состава выполняемых работ, предусмотренных Планом-графиком (приложение 1 к исследовательской программе (проекту)).

⁵⁰ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁵¹ Право собственности, право оперативного управления, право хозяйственного ведения, аренда, безвозмездное пользование, иное (указать).

⁵² Приводится указание номера пункта (подпункта) или наименование состава выполняемых работ, предусмотренных Планом-графиком (приложение 1 к исследовательской программе (проекту)).

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| ... | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|

1.4. Наличие соглашений о сотрудничестве, предусматривающих проведение исследований по исследовательской программе (проекту) с российскими и зарубежными организациями (в т.ч. ведущими организациями и лабораториями), предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Программы, и/или соответствие исследовательской программы (проекта) комплексному плану синхротронных и нейтронных исследований (разработок)⁵³

| № п/п | Наименование организации | Адрес места нахождения | Реквизиты соглашения | Работы, которые планируется выполнять в рамках соглашения | Результаты, которые планируется получить в рамках соглашения |
|-------|--------------------------|------------------------|----------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| ... | | | | | |

1.5. Опыт участника конкурсного отбора и соисполнителя исследовательской программы (проекта) в сфере подготовки кадров (за период с 01.01.2022 по н. в.)

1.5.1. Разработанные и реализованные образовательные программы высшего образования и программы дополнительного профессионального образования, направленные на создание прорывных технологических решений с применением синхротронных и нейтронных источников

| № п/п | Наименование организации | Роль в проекте ⁵⁴ | Наименование программы | Месяц, год разработки / реализации |
|-------|--------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| ... | | | | |

1.5.2. Информация о научно-просветительской и профориентационной работе со школьниками для формирования устойчивого интереса к исследовательской деятельности на уникальных научных установках класса «мегасайенс»

| № п/п | Наименование организации | Роль в проекте ⁵⁵ | Наименование мероприятия | Месяц, год проведения |
|-------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. | | | | |

⁵³ К форме прикладываются копия(и) соглашения(й) о сотрудничестве, заверенная(ые) руководителем организации или иным уполномоченным лицом.

⁵⁴ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁵⁵ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; соисполнитель исследовательской программы (проекта).

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 2. | | | | |
| | | | | |

1.5.3. Информация о проведении научных конференций, школ и семинаров для исследователей и обучающихся по научным направлениям реализации Программы в возрасте до 39 лет

| № п/п | Наименование организации | Роль в проекте ⁵⁶ | Наименование мероприятия | Месяц, год проведения |
|-------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| ... | | | | |

1.5.4. Информация об оказании образовательных услуг иностранным заказчикам в областях научных направлений реализации Программы

| № п/п | Наименование организации | Роль в проекте ⁵⁷ | Наименование услуг | Наименование иностранного заказчика | Месяц, год проведения |
|-------|--------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| ... | | | | | |

1.5.5. Количественные показатели опыта в сфере подготовки кадров

| № п/п | Наименование организации | Роль в проекте ⁵⁸ | Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации, | | Численность научных кадров по научным направлениям реализации Программы, | | Количество аспирантов, прошедших обучение по научным направлениям реализации Программы | Количество защитивших кандидатские диссертации по научным направлениям реализации Программы | Количество защитивших докторские диссертации по научным направлениям реализации Программы |
|-------|--------------------------|------------------------------|--|---|--|--|--|---|---|
| | | | прошедших подготовку в рамках высшего образования (бакалавриат, | прошедших профессиональную переподготовку и повышение | прошедших подготовку в рамках высшего образования (бакалавриат, специалитет, | прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации | | | |
| | | | | | | | | | |

⁵⁶ Выбрать одну из ролей: участник конкурса ; соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁵⁷ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁵⁸ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; соисполнитель исследовательской программы (проекта).

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|------------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| | | | специалитет, магистратура) и в аспирантуре | квалификаци и | магистратура) и в аспирантуре | | | | |
| 1. | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |

1.6. Информация о задействованных в реализации исследовательской программы (проекта) структурных подразделениях

| № п/п | Наименование структурного подразделения | Направление деятельности структурного подразделения | Численность структурного подразделения | Номер (номера) этапов, на который привлекается структурное подразделение | Работы, которые планирует выполнять структурное подразделение |
|----------|--|--|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| ... | | | | | |

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЕ (ПРОЕКТУ)**ФОРМА 2. ПРИМЕРНАЯ ФОРМА СОГЛАСИЯ УЧАСТИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРТНЕРА⁵⁹**

На бланке организации

Министерство науки
и высшего образования
Российской Федерации

О предоставлении согласия
участия индустриального партнера
в реализации проекта

_____ ⁶⁰
заинтересован в реализации и/или использовании результатов исследовательской программы
(проекта) по теме « _____ »⁶¹
и дает согласие на участие в реализации и софинансировании указанного проекта в размере не менее
___% (_____) руб. от суммы гранта в рамках исследовательской программы (проекта)
в случае признания участника конкурса _____ ⁶²
получателем гранта.

Руководитель организации
(или уполномоченное лицо) ⁶³ _____ (И.О. Фамилия)

⁵⁹ Предоставление согласия не требуется, если участие индустриального партнера не предусмотрено.

⁶⁰ Указать наименование организации - индустриального партнера.

⁶¹ Указать наименование темы исследовательской программы (проекта).

⁶² Указать наименование организации – участника конкурса.

⁶³ Указывается должность руководителя (иного уполномоченного лица) организации.

**Приложение к письму
индустриального партнера (наименование
организации)**

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНДУСТРИАЛЬНОМ ПАРТНЕРЕ

Сведения об организации, привлекаемой в качестве индустриального партнера исследовательской программы (проекта) по теме
« _____ »
(наименование темы исследовательской программы (проекта))

| Наименование организации индустриального партнёра (полное и краткое (при наличии)) | ИНН организации индустриального партнёра | Является ли индустриальный партнер соисполнителем исследовательской программы (проекта) ⁶⁴ | Объем софинансирования со стороны индустриального партнера, руб. | | | Планы индустриального партнера по использованию результата исследовательской программы (проекта) (с указанием года, когда планируется внедрение или иное использование результата) | Экономический и/или социальный эффект от использования результата исследовательской программы (проекта) | |
|--|--|---|--|---------|---------|--|---|------------------|
| | | | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | | На конец 2027 г. | На конец 2030 г. |
| | | | | | | | | |

⁶⁴ Указать ДА или НЕТ.

ФОРМА 3. ПРИМЕРНАЯ ФОРМА СОГЛАСИЯ УЧРЕДИТЕЛЯ⁶⁵

На бланке организации-учредителя

Министерство науки
и высшего образования
Российской Федерации

О предоставлении согласия
на участие в конкурсе

_____ 66
, осуществляющ_____ функции и полномочия учредителя в отношении _____ 67

_____ 68
дает согласие на участие _____
в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу и последующее заключение соглашения с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в случае признания ее получателем гранта.

Руководитель учредителя
(или уполномоченный представитель) ⁶⁹ _____ (И.О. Фамилия)

⁶⁵ Предоставление согласия не требуется, если функции и полномочия учредителя участника конкурса осуществляет Правительство Российской Федерации или Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

⁶⁶ Указывается наименование органа государственной власти, осуществляющего функции и полномочия учредителя участника конкурса.

⁶⁷ Указывается организационно-правовая форма и полное наименование участника конкурса.

⁶⁸ Указывается организационно-правовая форма и полное наименование участника конкурса.

⁶⁹ Указывается должность руководителя (иного уполномоченного лица) органа государственной власти, осуществляющего функции и полномочия учредителя участника конкурса.

ФОРМА 4. ПРИМЕРНОЕ СОГЛАШЕНИЕ С СОИСПОЛНИТЕЛЕМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА)

СОГЛАШЕНИЕ⁷⁰

о совместной реализации исследовательской программы (проекта) и дальнейшем использовании результатов исследовательской программы (проекта)

«__» _____ 202_ г. _____ г. _____
 _____ (полное наименование организации - участника конкурса (головного исполнителя), включающее ее организационно-правовую форму) в лице _____ (должность, фамилия, имя, отчество), действующ____ на основании _____ (документ, определяющий полномочия представителя организации и реквизиты такого документа), именуем__ в дальнейшем «Участник конкурса (головной исполнитель)», с одной стороны,
 _____ (полное наименование организации - участника (соисполнителя), включающее ее организационно-правовую форму) в лице _____ (должность, фамилия, имя, отчество), действующ__ на основании _____ (документ, определяющий полномочия представителя организации и реквизиты такого документа), именуем__ в дальнейшем «Участник (соисполнитель 1)»,
 _____ (полное наименование организации - участника (соисполнителя), включающее ее организационно-правовую форму) в лице _____ (должность, фамилия, имя, отчество), действующ__ на основании _____ (документ, определяющий полномочия представителя организации и реквизиты такого документа), именуем__ в дальнейшем «Участник (соисполнитель ...)»,

Вместе именуемые «Участники» или «Стороны», заключили настоящее соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем:

Стороны договорились сотрудничать на условиях Соглашения и выполнять иные согласованные действия в целях:

формирования и реализации исследовательской программы (проекта) по теме «_____» (далее – проект), направленной на решение научных и практических задач; предоставления заявки на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидии из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу (далее – конкурс); реализации проекта в случае признания Участника (головного исполнителя) победителем конкурса.

1. ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. В целях однозначного толкования условий Соглашения Участники применяют следующие термины:

1.1.1. Программа – Федеральная научно-техническая программа развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации

⁷⁰ Соглашение может быть заключено одновременно с несколькими соисполнителями. В данном случае соответствующие условия соглашения должны быть скорректированы, исходя из количества сторон соглашения, а в п. 3.4 проекта соглашения необходимо указать долю участия каждого соисполнителя в общей сумме гранта. Приложения 1 и 2 к проекту соглашения должны быть **обязательно** заполнены на каждого соисполнителя.

от 16 марта 2020 года № 287.

1.1.2. Организатор конкурса – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Минобрнауки России).

1.1.3. Соглашение – соглашение о предоставлении гранта, заключенное Министерством науки и высшего образования Российской Федерации с получателем гранта.

1.1.4. Получатель гранта (далее - получатель) – организация, отобранная по результатам конкурса, с которой заключается соглашение.

1.1.5. Исследовательская программа (проект) – комплекс мероприятий, реализуемый организациями по научным направлениям реализации Программы, объединенный общей целью, тематикой, сроками выполнения и механизмом финансирования и направленный на решение задач Программы.

1.5.6. Индустриальный партнер – юридическое лицо, образованное в соответствии с законодательством Российской Федерации, являющееся резидентом Российской Федерации, представляющее реальный сектор экономики и ведущее хозяйственную деятельность не менее 2 (двух) лет на момент подачи заявки на участие в конкурсе.

2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

2.1. В соответствии с Соглашением Участники намереваются совместно реализовать исследовательскую программу (проект), используя свой опыт и приобретенные навыки (знания), основные фонды и интеллектуальную собственность, финансовые, организационные и иные возможности (в том числе в соответствии с приложениями к Соглашению).

2.2. Действия Участников направлены на:

установление субординации и координации между Участниками для получения результатов научно-технической деятельности, предусмотренных проектом;

распределения между Участниками прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные при выполнении проекта;

использования возможностей каждого Участника для реализации проекта;

оказание взаимной технической, информационно-методической, кадровой и иной поддержки Участников для решения организационных и иных задач.

3. ОБЩИЕ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

3.1. Участники настоящим подтверждают намерение исполнить свои обязательства в части их совместной работы по подготовке и реализации проекта и соответствующей заявки на участие в конкурсе.

3.2. Участники согласились с тем, что в случае, если по каким-либо причинам цели Соглашения не будут достигнуты, и заявка на участие в конкурсе не получит наибольшего количества баллов по результатам экспертизы и, как следствие, Участник (головной исполнитель) не будет признан победителем конкурса, то Стороны не отвечают перед друг другом за возможные убытки и издержки, понесенные ими в связи с исполнением своих обязательств по Соглашению.

3.3. Если Участниками не достигнуто соглашения об ином, в течение всего срока действия Соглашения Участники не могут передавать свои права и обязанности по Соглашению третьим лицам.

3.4. Участник (головной исполнитель) будет выступать участником конкурса, а Участники (соисполнители) – соисполнителями исследовательской программы (проекта). Доля Участников в общей сумме гранта и объем средств из внебюджетных источников, привлекаемых

Участниками для финансового обеспечения реализации исследовательской программы (проекта), составит:

| Участник | 2025 | | | 2026 | | | 2027 | | |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|--|
| | Объем и доля средств гранта | | Объем средств из внебюджетных источников в, руб. | Объем и доля средств гранта | | Объем средств из внебюджетных источников, руб. | Объем и доля средств гранта | | Объем средств из внебюджетных источников в, руб. |
| | руб. | процент от общей суммы гранта | | руб. | процент от общей суммы гранта | | руб. | процент от общей суммы гранта | |
| Участник (головной исполнитель) | | | | | | | | | |
| Участник (соисполнитель ...) | | | | | | | | | |
| Участник (соисполнитель ...) | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | |

3.5 Участник (головной исполнитель) наделяется следующими полномочиями:

3.5.1. Координирование деятельности Участников при реализации исследовательской программы (проекта);

3.5.2. Представление в Минобрнауки России отчетности по проекту в порядке и сроки, определяемые Минобрнауки России (если иное не предусмотрено соглашением);

3.5.3. Подача заявки на конкурс, изменение и отзыв заявки (при необходимости).

3.6. Участник (соисполнитель) обязуется обеспечить Участника (головного исполнителя) всеми документами и информацией, необходимыми для реализации им своих полномочий, а также консультациями по всем вопросам, которые будут возникать у него при исполнении своих обязательств по Соглашению.

Участник (соисполнитель) принимает на себя обязательства по предоставлению по запросу Участника (головного исполнителя) всей исчерпывающей отчетной и научно-технической документации в рамках выполнения исследовательской программы (проекта), а также информации и документов, подтверждающих сведения, указанные в такой отчетной и научно-технической документации.

3.7. Подписанием настоящего Соглашения Участник (соисполнитель) выражает согласие на публикацию (размещение) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации об Участнике (соисполнителе), о подаваемой Участником (головным исполнителем) в заявке на участие в конкурсе, иной информации об Участнике (соисполнителе), связанной с участием Участника (головного исполнителя) в конкурсе.

4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности, созданные Стороной до заключения Соглашения или и период действия Соглашения, но не в рамках реализации проекта, принадлежат Стороне, в ходе деятельности которой создан соответствующий результат. Каждая из Сторон может приобрести право использования результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащей другой Стороне, на основании

отдельных договоров и соглашений, в том числе для целей использования в рамках реализации проекта.

4.2. Исключительное право и право на получение патента на результаты интеллектуальной деятельности, созданные за счет средств гранта в рамках реализации мероприятий (работ), предусмотренных планом-графиком реализации исследовательской программы (проекта), принадлежат Участнику (головному исполнителю).

Стороны договорились, что распределение интеллектуальных прав на иные результаты интеллектуальной деятельности, в том числе созданные Участниками совместно в ходе реализации проекта, в том числе право подачи заявок на выдачу патентов, а также порядок обеспечения и управления интеллектуальными правами на результаты интеллектуальной деятельности будут определены Сторонами в отдельном соглашении о совместном осуществлении исключительного права (о совместном правообладании).

До заключения отдельного соглашения управление интеллектуальными правами на результаты интеллектуальной деятельности, созданные совместно в ходе реализации проекта (включая подачу заявок, ведение делопроизводства), осуществляет Участник (головной исполнитель), а распределение исключительного права на них осуществляется в отношении каждой из Сторон, непосредственно участвующей в создании такого результата. Каждая из Сторон вправе использовать соответствующие результаты интеллектуальной деятельности, одним из правообладателей которых является такая Сторона.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1. Участники несут ответственность по Соглашению в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации, и на условиях заключенного Соглашения.

6. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ

6.1. Соглашение вступает в силу с даты его подписания Участниками и действует до окончания выполнения работ, на которые привлекается Участник (соисполнитель) в рамках реализации проекта.

6.2. Соглашение прекращается в случаях:

непризнания Участника (головного исполнителя) победителем конкурса;

непризнания Участника (головного исполнителя) получателем гранта;

окончания реализации проекта и подписания документов о приемке результатов проекта Минобрнауки России;

досрочного прекращения проекта, в том числе в случае расторжения соглашения с Участником (головным исполнителем).

6.3. Решение об изменении (в том числе досрочном прекращении) Соглашения может быть принято Участниками по взаимному соглашению.

Ни один из Участников не вправе отказаться от исполнения Соглашения до момента опубликования результатов конкурса, а в случае объявления головного исполнителя победителем – до момента надлежащего выполнения работ, на которые привлекается Участник (соисполнитель) в рамках реализации проекта.

6.4. Если какие-либо положения Соглашения станут недействительными в силу изменений действующего законодательства Российской Федерации, Участники заменят их такими положениями, которые будут отвечать действующему законодательству и соответствовать общему смыслу Соглашения.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 7.1. Все изменения и дополнения к Соглашению действительны при условии, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями Участников.
- 7.2. В ходе реализации проекта Участники руководствуются добрыми намерениями и принципом доброй воли. В случае возникновения разногласий последние регулируются путем переговоров, а при недостижении согласия споры разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 7.3. Участники заблаговременно информируют друг друга о решениях, принятие которых затрагивает интересы другого Участника, а также о наступлении или вероятности наступления обстоятельств, которые могут нанести ущерб репутации, экономический или иной ущерб одному из Участников.
- 7.4. Ни одна из Сторон не вправе в отношениях с третьими лицами действовать от имени другой Стороны, ссылаться на полномочия и(или) одобрения другой Стороны и совершать сделки, которые могут обязывать другую Сторону, за исключением случаев, когда это предусмотрено Соглашением и(или) вытекает из существа отношений Сторон.
- 7.5. Соглашение не является предварительным договором. Стороны не вправе, ссылаясь на факт заключения Соглашения, заставлять друг друга к заключению каких-либо договоров/контрактов/соглашений в судебном порядке.
- 7.6. Соглашение не является договором о совместной деятельности. На основании Соглашения у Сторон не возникает обязанностей по передаче друг другу имущества, передаче и предоставления имущественных прав, перечислению денежных средств, выполнению работ, оказанию услуг, Соглашение не влечет за собой обязательств по расходованию и выделению денежных средств. Отношения Участников в рамках Соглашения осуществляются без образования юридического лица и без получения общей прибыли.
- 7.7. К Соглашению прилагается и является неотъемлемой частью приложение «Распределение участия Участников в реализации исследовательской программы (проекта)».
- 7.8. Соглашение подписано в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

8. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

- 8.1. Реквизиты Участника (головного исполнителя): _____
- 8.2. Реквизиты Участника (соисполнителя...): _____

Участник (головной исполнитель)

Участник (соисполнитель...)

От _____

От _____

Должность

Должность

_____ И.О. Фамилия

_____ И.О. Фамилия

М.П.

М.П.

**Распределение участия Участников в реализации
исследовательской программы (проекта)⁷¹**

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Участник | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---|---|---|----------|--------------------|-------------------------------------|
| 1 | Начало: с даты заключения соглашения Окончание: 31.12.2025 | 1.1 Мероприятия по проведению синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач | | | |
| <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | | | | |
| 1.1.1 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| 1.1.2 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| 1.1.3 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | | | |
| 1.1.4 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| 1.1.5 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i> | | | | | |
| 1.1.6 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| 1.1.7 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i> | | | | | |
| 1.1.8 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| 1.1.9 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| <i>Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:</i> | | | | | |
| 1.1.10 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |
| 1.1.11 [...] | | [...] | [...] | [...] | [...] |

⁷¹ Информация в графах «Состав выполняемых работ», «Состав результатов» и «Перечень разрабатываемых документов» проводится в полном соответствии с Планом-графиком работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы (проекта) (приложение 1 к Форме 4)

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Участник | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|-------------------------|--|----------|--------------------|-------------------------------------|
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | 1.1.12 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.1.13 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i> | | | |
| | | 1.1.14 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.1.15 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i> | | | |
| | | 1.1.16 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.1.17 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации | | | |
| | | Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта: | | | |
| | | 1.2.1 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.2.2 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.2.3 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | 1.2.4 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.2.5 [...] | [...] | | [...] |
| | | Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | | |
| | | 1.2.6 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.2.7 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | 1.2.8 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.2.9 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.3 Мероприятия по подготовке специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников | | | |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Участник | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---|---|---|----------|--------------------|-------------------------------------|
| | | синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня | | | |
| Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта: | | | | | |
| 1.3.1 [...] | | [...] | | [...] | |
| 1.3.2 [...] | | [...] | | [...] | |
| 1.3.3 [...] | | [...] | | [...] | |
| Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | | | | |
| 1.3.4 [...] | | [...] | | [...] | |
| 1.3.5 [...] | | [...] | | [...] | |
| 2 | Начало: 01.01.2026 Окончание: 31.12.2026 | 2.1 Мероприятия по проведению синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач | | | |
| Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта: | | | | | |
| 2.1.1 [...] | | [...] | | [...] | |
| 2.1.2 [...] | | [...] | | [...] | |
| 2.1.3 [...] | | [...] | | [...] | |
| <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | | | |
| 2.1.4 [...] | | [...] | | [...] | |
| 2.1.5 [...] | | [...] | | [...] | |
| <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i> | | | | | |
| 2.1.6 [...] | | [...] | | [...] | |
| 2.1.7 [...] | | [...] | | [...] | |
| <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i> | | | | | |
| 2.1.8 [...] | | [...] | | [...] | |
| 2.1.9 [...] | | [...] | | [...] | |
| Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | | | | |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Участник | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|-------------------------|--|----------|--------------------|-------------------------------------|
| | | 2.1.10 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.1.11 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | 2.1.12 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.1.13 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i> | | | |
| | | 2.1.14 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.1.15 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i> | | | |
| | | 2.1.16 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.1.17 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации | | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | | |
| | | 2.2.1 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.2.2 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.2.3 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | 1.2.4 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.2.5 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:</i> | | | |
| | | 2.2.6 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.2.7 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | 1.2.8 [...] | [...] | | [...] |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Участник | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|---|--|----------|--------------------|-------------------------------------|
| | | 1.2.9[...] | [...] | | [...] |
| | | 2.3 Мероприятия по подготовке специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня | | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | | |
| | | 2.3.1 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.3.2 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.3.3[...] | [...] | | [...] |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:</i> | | | |
| | | 2.3.4 [...] | [...] | | [...] |
| | | 2.3.5 [...] | [...] | | [...] |
| 3 | Начало: 01.01.2027 Окончание: 31.12.2027 | 3.1 Мероприятия по проведению синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач | | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | | |
| | | 3.1.1 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.1.2 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.1.3 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | 3.1.4 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.1.5 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i> | | | |
| | | 3.1.6 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.1.7 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i> | | | |
| | | 3.1.8[...] | [...] | | [...] |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Участник | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|-------------------------|--|----------|--------------------|-------------------------------------|
| | | 3.1.9 [...] | [...] | | [...] |
| | | Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | | |
| | | 3.1.10 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.1.11 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | 3.1.12 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.1.13 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i> | | | |
| | | 3.1.14 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.1.15 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i> | | | |
| | | 3.1.16 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.1.17 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации | | | |
| | | Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта: | | | |
| | | 3.2.1 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.2.2 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.2.3 [...] | [...] | | [...] |
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | 1.2.4 [...] | [...] | | [...] |
| | | 1.2.5 [...] | [...] | | [...] |
| | | Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников: | | | |
| | | 3.2.6 [...] | [...] | | [...] |
| | | 3.2.7 [...] | [...] | | [...] |

| № этапа | Сроки выполнения этапов | Состав выполняемых работ | Участник | Состав результатов | Перечень разрабатываемых документов |
|---------|-------------------------|--|--------------|--------------------|-------------------------------------|
| | | <i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i> | | | |
| | | <i>1.2.8 [...]</i> | <i>[...]</i> | | <i>[...]</i> |
| | | <i>1.2.9 [...]</i> | <i>[...]</i> | | <i>[...]</i> |
| | | 3.3 Мероприятия по подготовке специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня | | | |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:</i> | | | |
| | | <i>3.3.1 [...]</i> | <i>[...]</i> | | <i>[...]</i> |
| | | <i>3.3.2 [...]</i> | <i>[...]</i> | | <i>[...]</i> |
| | | <i>3.3.3 [...]</i> | <i>[...]</i> | | <i>[...]</i> |
| | | <i>Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:</i> | | | |
| | | <i>3.3.4 [...]</i> | <i>[...]</i> | | <i>[...]</i> |
| | | <i>3.3.5 [...]</i> | <i>[...]</i> | | <i>[...]</i> |

Участник (головной исполнитель)

От _____

Должность

_____ И.О. Фамилия

М.П.

Участник (соисполнитель...)

От _____

Должность

_____ И.О. Фамилия

М.П.