

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
науки и высшего образования
Российской Федерации

/А.М. Медведев/

«21» _____ 2021 г.



Объявление

о проведении 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 2019 - 2027 годы

Лоты №№ 1 - 11

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 2019 - 2027 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2020 г. N 287 "Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы" (далее – конкурс, грант, Федеральная программа) проводится в соответствии с Правилами предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 951 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 6 марта 2021 г. № 340).

2. Предмет конкурса: отбор исследовательских программ (проектов) по научным направлениям Федеральной программы, реализуемым в целях решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач, направленных на создание ведущих мировых исследовательских коллективов в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок).

3. Организатор конкурса - Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Минобрнауки России).

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

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

e-mail: concurs951@minobrnauki.gov.ru; konkurs@fcentp.ru.

Контактные телефоны: 8-499-702-86-16, 8-495-547-13-24, (24-35).

4. Объявление о проведении конкурса размещено на официальном сайте Минобрнауки России в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее – официальный сайт) по адресу: <https://minobrnauki.gov.ru>, и на едином портале бюджетной системы Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу budget.gov.ru (далее - единый портал).

Объявление о проведении конкурса доступно для ознакомления всем заинтересованным лицам без взимания платы.

Для чтения объявления о проведении конкурса необходимо пользоваться программой Adobe Reader версии не ниже 9, которую можно бесплатно скачать по адресу: <http://get.adobe.com/reader/>.

5. Количество лотов: 11

ЛОТ 1

Шифр: 2021-951-ФП5-0001

Тема лота: «Методы синхротронных и нейтронных исследований конструкционных материалов, в том числе, изготавливаемых для работы в экстремальных условиях».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 305,00 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 85,00 млн. рублей;

на 2022 год – до 108,00 млн. рублей;

на 2023 год – до 112,00 млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 2 (два)¹.

ЛОТ 2

Шифр: 2021-951-ФП5-0002

Тема лота: «Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов и наноразмерных структур для перспективных технологий и технических систем, включая принципиально новую природоподобную компонентную базу».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 305,00 млн. рублей, в том числе:

¹ В случае, если запрошенная в заявке участника конкурса сумма гранта будет меньше максимально установленной суммы гранта, организатор конкурса вправе заключить большее количество соглашений, исходя из лимитов бюджетных обязательств, доведенных до Организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

на 2021 год – до 85,00 млн. рублей;
на 2022 год – до 108,00 млн. рублей;
на 2023 год – до 112,00 млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 3 (три)¹.

ЛОТ 3

Шифр: 2021-951-ФП5-0003

Тема лота: «Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов и изделий для ядерной и термоядерной энергетики, термоэлектрических и сверхпроводящих материалов».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 255,00 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 71,00 млн. рублей;
на 2022 год – до 90,00 млн. рублей;
на 2023 год – до 94,00млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 2 (два)¹.

ЛОТ 4

Шифр: 2021-951-ФП5-0004

Тема лота: «Метрологический контроль и сертификация изделий промышленности с использованием синхротронного излучения и нейтронов».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 255,00 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 71,00 млн. рублей;
на 2022 год – до 90,00 млн. рублей;
на 2023 год – до 94,00млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам

конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 1 (одно)¹.

ЛОТ 5

Шифр: 2021-951-ФП5-0005

Тема лота: «Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 255,00 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 71,00 млн. рублей;

на 2022 год – до 90,00 млн. рублей;

на 2023 год – до 94,00млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 3 (три)¹.

ЛОТ 6

Шифр: 2021-951-ФП5-0006

Тема лота: «Методы синхротронных и нейтронных исследований гибридных, биоподобных иннервированных материалов и элементов робототехнических устройств с биологическими компонентами».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 366,00 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 102,00 млн. рублей;

на 2022 год – до 130,00 млн. рублей;

на 2023 год – до 134,00 млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 2 (два)¹.

ЛОТ 7

Шифр: 2021-951-ФП5-0007

Тема лота: «Новые подходы к изучению, консервации и реставрации объектов культурного наследия, разработанные на основе результатов синхротронных и нейтронных исследований».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 116,50 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 35,00 млн. рублей;

на 2022 год – до 40,00 млн. рублей;

на 2023 год – до 41,50 млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 2 (два)¹.

ЛОТ 8

Шифр: 2021-951-ФП5-0008

Тема лота: «Новые технологии ускорителей электронов и протонов, необходимые для создания новых источников синхротронного излучения 4-го и последующих поколений, рентгеновского лазера на свободных электронах и импульсных нейтронных источников».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 366,00 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 102,00 млн. рублей;

на 2022 год – до 130,00 млн. рублей;

на 2023 год – до 134,00 млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 2 (два)¹.

ЛОТ 9

Шифр: 2021-951-ФП5-0009

Тема лота: «Новые технологии диагностики и терапии ряда заболеваний с применением

ядерно-физических методов».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 355,00 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 100,00 млн. рублей;

на 2022 год – до 125,00 млн. рублей;

на 2023 год – до 130,00 млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 2 (два)¹.

ЛОТ 10

Шифр: 2021-951-ФП5-0010

Тема лота: «Новые технологии получения синхротронного излучения на принципах лазерного ускорения элементарных частиц».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 340,00 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 95,00 млн. рублей;

на 2022 год – до 120,00 млн. рублей;

на 2023 год – до 125,00 млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 1 (одно)¹.

ЛОТ 11

Шифр: 2021-951-ФП5-0011

Тема лота: «Новые технологии создания элементов и систем экспериментальных станций источников синхротронного излучения и нейтронов».

Организатор конкурса заключит соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее - соглашение) с участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по

результатам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоено первое место (далее – победитель конкурса), при условии соответствия победителя конкурса требованиям, установленным в Приложении к объявлению о проведении конкурса, и представления документов, подтверждающих соответствие таким требованиям, в порядке и сроки, установленные объявлением о проведении конкурса.

Организатор конкурса вправе заключить соглашения с двумя и более победителями конкурса, исходя из запрошенных в заявках участников конкурса сумм гранта и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до организатора конкурса, как получателя средств федерального бюджета.

Предельный размер гранта по одному соглашению составляет: не более 366,00 млн. рублей, в том числе:

на 2021 год – до 102,00 млн. рублей;

на 2022 год – до 130,00 млн. рублей;

на 2023 год – до 134,00 млн. рублей.

Количество соглашений, которое организатор конкурса вправе заключить по итогам конкурса, исходя из максимальной суммы одного гранта: 3 (три)¹.

б. Срок выполнения проекта:

начало: с даты заключения соглашения.

окончание: не позднее «31» декабря 2023 г.

7. Заявки на участие в конкурсе принимаются почтой или от нарочного по адресу ФГБНУ «Дирекция НТП» 123557, Москва, Пресненский Вал, д. 19, строение 1.

Дата и время начала приема заявок на участие в конкурсе (по всем лотам): **с 10 часов 00 минут московского времени «21» мая 2021 года.**

Доступ к интерактивным формам на портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://prz.sstp.ru/> для подготовки заявок на участие в конкурсе в электронном виде будет открыт **«25» мая 2021 года.**

Дата и время окончания приема заявок на участие в конкурсе: **до 18 часов 00 минут московского времени «24» июня 2021 года включительно.**

Для прохода в здание требуется предварительный заказ пропуска по телефону: 8-499-702-86-16, или по электронной почте: konkurs@fcntp.ru.

8. Требования к участникам конкурса, требования к содержанию, порядку подготовки и представления заявок на участие в конкурсе, перечню документов в составе заявки на участие в конкурсе, порядку и срокам внесения изменений в заявки на участие в конкурсе, отзыва и возврата заявок на участие в конкурсе, порядку предоставления участникам конкурса разъяснений положений объявления о проведении конкурса, критерии и порядок оценки заявок на участие в конкурсе, порядок определения результатов конкурса, срок, в течение которого победитель (победители) конкурса должен подписать соглашение, условия признания победителя (победителей) конкурса уклонившимся от заключения соглашения, указаны в Приложении к объявлению о проведении конкурса.

9. Запросы о разъяснении положений объявления о проведении конкурса направляются в письменной форме на почтовый адрес организатора конкурса (125993, ГСП-3, г. Москва, ул. Тверская, д. 11) или в форме электронного документа на адрес электронной почты: conkurs951@minobrnauki.gov.ru, konkurs@fcntp.ru.

10. Дата начала предоставления разъяснений положений объявления о проведении конкурса: с даты размещения объявления о проведении конкурса на едином портале и на официальном сайте организатора конкурса, а именно: **«21» мая 2021 года.**

Дата окончания предоставления разъяснений положений объявления о проведении конкурса: **«17» июня 2021 года.**

11. Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе состоится в 12 часов 00 минут московского времени **«25» июня 2021 года** по адресу: 125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 11

12. Рассмотрение (экспертиза 1 этапа) заявок на участие в конкурсе состоится по адресу: 125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 11. Начало 1 этапа экспертизы заявок на участие в конкурсе: «26» июня 2021 года в 12 часов 00 минут московского времени. Заявки будут рассмотрены конкурсной комиссией в течение срока, указанного в разделе 9 конкурсной документации. Результаты рассмотрения заявок на участие в конкурсе будут опубликованы на официальном сайте организатора конкурса и едином портале не позднее **«05» июля 2021 года**.

13. Результаты оценки заявок на участие в конкурсе, допущенных к участию в конкурсе (результаты конкурса), включая наименование получателей грантов и размер предоставляемых грантов, будут опубликованы на официальном сайте организатора конкурса и едином портале не позднее **«30» сентября 2021 года**.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	11
2	ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ	13
3	ТРЕБОВАНИЯ К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ПРОГРАММАМ (ПРОЕКТАМ)	15
4	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА	25
5	РАЗЪЯСНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ ОБЪЯВЛЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА И(ИЛИ) КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	26
6	ВОЗВРАТ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ	26
7	РАСХОДЫ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ	26
8	ПОДГОТОВКА И ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ	26
9	ВСКРЫТИЕ, РАССМОТРЕНИЕ И ОЦЕНКА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ	32
10	ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ	34
11.	ТРЕБОВАНИЯ К ПОКАЗАТЕЛЯМ, НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА	39
12	КРИТЕРИИ И ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ (для лотов №№ 1 – 11)	64
12.1.	Критерии для проведения экспертизы заявок участников конкурса	64
13	ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ	80
	ФОРМА 1. СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО (для лотов №№ 1 - 11)	80
	ФОРМА 2. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ (для лотов №№ 1 - 11)	83
	ФОРМА 3. АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА (для лотов №№ 1 - 11)	85
	ФОРМА 4. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРОГРАММА (ПРОЕКТ) (для лотов №№ 1 - 11)	86
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ФОРМЕ 4. ПЛАН-ГРАФИК РАБОТ (для лотов №№ 1 - 11)	93
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ФОРМЕ 4. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ (для лотов №№ 1 - 11)	100
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К ФОРМЕ 4. ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА	108
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К ФОРМЕ 4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА) (для лотов №№ 1 - 11)	130
	ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К ФОРМЕ 4. СВЕДЕНИЯ О СОИСПОЛНИТЕЛЯХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА) (для лотов №№ 1 - 11)	138
	ФОРМА 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЫТЕ И РЕСУРСАХ (для лотов №№ 1 - 11)	139
	ФОРМА 6. СОГЛАСИЕ УЧАСТНИКА КОНКУРСА НА РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ	144
	ФОРМА 7. СОГЛАСИЕ УЧРЕДИТЕЛЯ	145
	ФОРМА 8. СОГЛАШЕНИЕ С СОИСПОЛНИТЕЛЕМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА)	146

1 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Федеральная программа – Федеральная научно-техническая программа развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2020 года № 287.

Правила – Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 951 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 6 марта 2021 г. № 340).

Совет – совет по реализации Федеральной программы, образованный в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25 июля 2019 г. № 356 «О мерах по развитию синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры в Российской Федерации».

Научно-технический совет – научно-технический совет Федеральной программы, являющийся постоянно действующим экспертно-совещательным органом, сформированный при головной научной организации Федеральной программы - федеральном государственном бюджетном учреждении "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" в целях научно-методологического, информационно-аналитического и экспертного сопровождения рассмотрения и реализации проектов создания исследовательской инфраструктуры Федеральной программы и проектов, предлагаемых к реализации в рамках Федеральной программы.

Тематика – тематика исследовательских программ (проектов), необходимых для выполнения мероприятий, предусмотренных Федеральной программой, утверждаемая советом.

Исследовательская программа (проект) – комплекс мероприятий, реализуемых организациями по направлениям реализации Федеральной программы, который обеспечивает решение принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач, направлен на реализацию мероприятий Федеральной программы, объединенных общей целью, тематикой, сроками выполнения и механизмом финансирования, и выполняется под руководством ведущего иностранного или российского ученого (далее - руководитель исследовательской программы (проекта)).

Исследовательская инфраструктура – инфраструктура, включающая в том числе структурные подразделения и центры коллективного пользования, инфраструктура для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных, обеспечивающая ускоренное развитие синхротронных и нейтронных исследований, ускорительных, реакторных и ядерных технологий.

Конкурс – процедура отбора организаций, проводимая в целях определения получателя гранта.

Конкурсная комиссия – созданный Министерством науки и высшего образования Российской Федерации орган, осуществляющий вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе, рассмотрение заявок на участие в конкурсе, направление заявок на участие в конкурсе, допущенных к участию в конкурсе, в научно-технический совет для проведения их оценки, а также определение победителей конкурса.

Организация – научная организация или образовательная организация высшего образования.

Участник конкурса – организация, подавшая заявку на участие в конкурсе и соответствующая требованиям, установленным в конкурсной документации.

Грант – грант в форме субсидии, который предоставляется на конкурсной основе получателям гранта на цели, указанные в пункте 3 Правил.

Получатель гранта – организация, отобранная по результатам конкурса в соответствии с положениями Правил, с которой заключается соглашение о предоставлении гранта.

Официальный сайт – сайт Минобрнауки России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://minobrnauki.gov.ru>.

Единый портал – единый портал бюджетной системы Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу budget.gov.ru.

Портал регистрации заявок на участие в конкурсе – информационная система в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://prz.sstp.ru/>, предназначенная для подготовки заявок на участие в конкурсе путем заполнения электронных форм в режиме удаленного авторизованного доступа.

2 ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

2.1 Конкурс является открытым и проводится в соответствии с Правилами предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 951 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 6 марта 2021 г. № 340).

2.2 Организатор конкурса - Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

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

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

e-mail: concurs951@minobrnauki.gov.ru., konkurs@fcntp.ru.

Контактные телефоны: 8-499-702-86-16, 8-495-547-13-24, (24-35).

2.3 Гранты предоставляются получателям гранта в рамках федерального проекта "Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям" национального проекта "Наука и университеты" в целях реализации следующих мероприятий Федеральной программы:

а) 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 организациями, в том числе совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики, представителями международного научного сообщества, а также 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;

б) создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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;

в) 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 Федеральной программы в возрасте до 39 лет.

2.4 Результатами предоставления гранта в зависимости от тематики исследовательской программы (проекта) являются:

а) достижение значений целевых показателей, установленных исследовательской программой (проектом);

б) создание и развитие сетевой синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации;

в) 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.

2.5 Организатор конкурса вправе внести изменения в объявление о проведении конкурса (в том числе только в отношении отдельного лота) в течение первой половины установленного для

подачи заявок срока, в случаях выявления необходимости уточнения условий конкурса.

При принятии Организатором конкурса решения о внесении изменений в объявление о проведении конкурса соответствующее уведомление размещается на едином портале и на официальном сайте Организатора конкурса в течение 2 рабочих дней, следующих за датой принятия решения о внесении изменений.

Организации, заинтересованные принять участие в конкурсе, самостоятельно следят за актуальностью информации о конкурсе на едином портале и на официальном сайте Организатора конкурса.

2.6 Организатор конкурса вправе отказаться от проведения конкурса (в том числе только в отношении отдельного лота) в течение первой половины установленного для подачи заявок срока.

При принятии Организатором конкурса решения об отказе от проведения конкурса соответствующее уведомление размещается на едином портале и на официальном сайте Организатора конкурса в течение 2 рабочих дней, следующих за датой принятия решения об отказе от проведения конкурса.

3 ТРЕБОВАНИЯ К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ПРОГРАММАМ (ПРОЕКТАМ)

3.1 Требования к содержанию исследовательских программ (проектов) на 2021-2023 годы

3.1.1. Исследовательская программа (проект) должна реализовываться в целях решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач, направленных на создание ведущих мировых исследовательских коллективов в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок).

Отбор исследовательских программ (проектов) осуществляется по научным направлениям Федеральной программы (далее также Направление) в соответствии с тематиками, которые должны обеспечивать достижение следующих результатов:

№	Научные и научно-технические задачи направлений	Номер лота и тематика исследовательской программы (проекта)	Ожидаемые результаты на первом этапе реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2024 гг.)	Ожидаемые результаты по итогам реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2027 гг.)
1	2	3	4	5
Направление 1 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области материаловедения для развития наукоемких производственных технологий				
1.1	Разработка новых конструкционных материалов предназначенных, в том числе, для работы в экстремальных условиях.	Лот № 1 Методы синхротронных и нейтронных исследований конструкционных материалов, в том числе, изготавливаемых для работы в экстремальных условиях.	Создана инфраструктура и разработаны методики синхротронных и нейтронных исследований конструкционных материалов и изделий, включая химически- и радиационно-стойкие, изготавливаемых для работы в экстремальных условиях. Сформирован научно-технический задел для создания новых конструкционных материалов для судо- и самолетостроения, производства космической техники, техники для Арктической зоны.	На основе результатов синхротронных и нейтронных исследований разработаны новые конструкционные материалы предназначенные, в том числе, для работы в экстремальных условиях. Уровень готовности технологии (материалов): Прикладные исследования (выбор технологической концепции, разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии)

№	Научные и научно-технические задачи направления	Номер лота и тематика исследовательской программы (проекта)	Ожидаемые результаты на первом этапе реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2024 гг.)	Ожидаемые результаты по итогам реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2027 гг.)
1	2	3	4	5
1.2	Разработка новых материалов и наноразмерных структур для перспективных технологий и технических систем, включая принципиально новую природоподобную компонентную базу.	Лот № 2 Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов и наноразмерных структур для перспективных технологий и технических систем, включая принципиально новую природоподобную компонентную базу.	Создана инфраструктура и разработаны методики синхротронных и нейтронных исследований материалов и наноразмерных структур для перспективных технологий и технических систем, а также принципиально новой высокопроизводительной и энергоэффективной природоподобной компонентной базы, включая полупроводники сверхпроводящие элементы, материалы для микро- и наноэлектроники, оптоэлектроники, радиофотоники, сенсорики, спинтроники и пр. Разработаны новые и модернизированы существующие методы литографии с использованием синхротронного излучения. Сформирован научно-технический задел для создания отечественных технологий производства перспективных технологий и технических систем, включая принципиально новую природоподобную компонентную базу.	На основе результатов синхротронных и нейтронных исследований разработаны новые материалы и наноразмерные структуры для перспективных технологий и технических систем, включая принципиально новую природоподобную компонентную базу. Уровень готовности технологии (материалов): Прикладные исследования (выбор технологической концепции, разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии)
1.3	Разработка новых энергетических технологий, включая технологии прямого преобразования энергии, ядерной и термоядерной энергетики.	Лот № 3 Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов и изделий для ядерной и термоядерной энергетики, термоэлектрических и сверхпроводящих материалов.	Создана инфраструктура и разработаны методики синхротронных и нейтронных исследований: - материалов и изделий для ядерной и термоядерной энергетики, в том числе радиоактивных и облученных материалов; - сверхпроводящих материалов; - термоэлектрических материалов. Сформирован научно-технический задел для дизайна и аттестации материалов ядерной и термоядерной энергетики, термоэлектрических и сверхпроводящих материалов, а также разработки технологий эффективного захоронения радиоактивных отходов.	На основе результатов синхротронных и нейтронных исследований разработаны новые энергетические технологии, включая технологии прямого преобразования энергии, ядерной и термоядерной энергетики. Уровень готовности технологии (материалов): Прикладные исследования (выбор технологической концепции,

№	Научные и научно-технические задачи направлений	Номер лота и тематика исследовательской программы (проекта)	Ожидаемые результаты на первом этапе реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2024 гг.)	Ожидаемые результаты по итогам реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2027 гг.)
1	2	3	4	5
				разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии)
1.4	Разработка государственной системы обеспечения единства измерений на источниках синхротронного излучения и нейтронов.	Лот № 4 Метрологический контроль и сертификация изделий промышленности с использованием синхротронного излучения и нейтронов.	Разработан проект создания на базе синхротронных и нейтронных экспериментальных станций центров аттестации и сертификации ключевых изделий промышленности (лопатки турбин, сварные швы, изделия сложной формы для авиа- и судостроения, объектов аддитивных технологий).	Разработана государственная система обеспечения единства измерений на источниках синхротронного излучения и нейтронов. Уровень готовности технологии (материалов): Прикладные исследования (выбор технологической концепции, разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии)
Направление 2 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области живых систем, органических и гибридных материалов				
2.1	Разработка новых технологий, включая генетические. для биомедицины, в том числе подбор целевых молекул для разработки на их основе лекарственных средств (биофармпрепаратов) нового поколения, антибактериальных и противовирусных препаратов.	Лот № 5 Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток).	Создана инфраструктура и разработаны методики синхротронных и нейтронных исследований для определения трехмерной структуры и исследования динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекулы, макромолекулярные комплексы, вирусы, клетки). Получена новая информация о влиянии внешних поражающих факторов (излучений, патогенов и пр.) на живые организмы, о молекулярных механизмах саморегуляции и адаптации. Сформирован научно-технический задел для разработки биомедицинских и генетических технологий, включая создание лекарственных средств (биофармпрепаратов) нового поколения, антибактериальных и противовирусных препаратов.	На основе результатов синхротронных и нейтронных исследований разработаны новые технологии, включая генетические, для биомедицины, в том числе подобраны целевые молекулы для разработки на их основе лекарственных средств (биофармпрепаратов) нового поколения, антибактериальных и противовирусных препаратов. Уровень готовности технологии (материалов): Прикладные исследования (выбор

№	Научные и научно-технические задачи направления	Номер лота и тематика исследовательской программы (проекта)	Ожидаемые результаты на первом этапе реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2024 гг.)	Ожидаемые результаты по итогам реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2027 гг.)
1	2	3	4	5
				технологической концепции, разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии)
2.2	Разработка принципиально новых материалов, способов конструирования и создания объектов техники и технологий, включая аддитивные технологии, для создания гибридных, биоподобных и искусственных биологических материалов и систем.	Лот № 6 Методы синхротронных и нейтронных исследований гибридных, биоподобных иннервированных материалов и элементов робототехнических устройств с биологическими компонентами.	Создана инфраструктура и разработаны методики синхротронных и нейтронных исследований систем и процессов живой природы. Сформирован научно-технический задел для создания элементов природоподобной техносферы: - гибридные и биоподобные иннервированные материалы; - искусственные биологические материалы и системы; - аддитивные технологии; - вычислительные устройства, работающие на принципах мозга; - биоэнергетические устройства, работающие на принципах метаболизма клетки; - технологии регенеративной медицины.	На основе результатов синхротронных и нейтронных исследований разработаны принципиально новые материалы, способы конструирования и создания объектов техники и технологий, включая аддитивные технологии, для создания гибридных, биоподобных и искусственных биологических материалов и систем. Уровень готовности технологии (материалов): Прикладные исследования (выбор технологической концепции, разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии)
Направление 3 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области социогуманитарных наук				
3.1	Изучение и сохранение объектов культурного наследия.	Лот № 7 Новые подходы к изучению, консервации и реставрации объектов культурного наследия, разработанные на основе результатов синхротронных и нейтронных исследований.	Создана инфраструктура и разработаны методики синхротронных и нейтронных исследований объектов культурного наследия. Сформирован научно-технический задел в области изучения и разработки новых методов консервации и реставрации объектов культурного наследия.	На основе результатов синхротронных и нейтронных исследований разработаны новые технологии изучения, консервации и реставрации объектов культурного наследия. Уровень готовности технологии (материалов): Прикладные исследования (выбор технологической концепции,

№	Научные и научно-технические задачи направлений	Номер лота и тематика исследовательской программы (проекта)	Ожидаемые результаты на первом этапе реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2024 гг.)	Ожидаемые результаты по итогам реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2027 гг.)
1	2	3	4	5
				разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии)
Направление 4 – Развитие ускорительных, реакторных и ядерных технологий				
4.1	Разработка новых и совершенствование существующих технологий ускорения электронов и протонов для генерации мощных пучков синхротронного излучения и нейтронов	Лот № 8 Новые технологии ускорителей электронов и протонов, необходимые для создания новых источников синхротронного излучения 4-го и последующих поколений, рентгеновского лазера на свободных электронах и импульсных нейтронных источников	Разработаны новые и усовершенствованы существующие технологии ускорения электронов и протонов, необходимые для создания новых источников мощного синхротронного излучения 4-го и последующих поколений и импульсных нейтронных источников Разработаны прототипы высокочастотных электронных пушек с фотокатодом, мощных импульсных ускорительных клистронов и ускоряющих секций, линейных ускорителей электронов для кольцевых накопителей и рентгеновских лазеров на свободных электронах, вставных устройств-генераторов синхротронного излучения (вигглеров и ондуляторов), а также технологии получения импульсных потоков нейтронов на основе реакции испарительно-скалывающего типа.	Разработаны новые и усовершенствованы существующие технологии ускорения электронов и протонов для генерации мощных пучков синхротронного излучения и нейтронов. Уровень готовности технологии (материалов): Экспериментальные разработки (опытное производство и испытания)
4.2	Разработка новых и модернизация существующих систем для лучевой ионной и протонной терапии и создания радиофармпрепаратов	Лот № 9 Новые технологии диагностики и терапии ряда заболеваний с применением ядерно-физических методов	Разработаны новые и модернизированы существующие технологии создания ускорителей протонов и ионов для лучевой терапии ряда заболеваний. Разработаны новые методы получения медицинских изотопов и создания на их основе радиофармпрепаратов для диагностики и терапии ряда заболеваний.	Разработаны новые и модернизированы существующие ускорительные системы для лучевой ионной и протонной терапии и создания радиофармпрепаратов. Уровень готовности технологии (материалов): Экспериментальные разработки (опытное производство и испытания)

№	Научные и научно-технические задачи направлений	Номер лота и тематика исследовательской программы (проекта)	Ожидаемые результаты на первом этапе реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2024 гг.)	Ожидаемые результаты по итогам реализации исследовательской программы (проекта) (2021-2027 гг.)
1	2	3	4	5
4.3	Разработка принципиально новых технологий лазерного ускорения элементарных частиц.	Лот № 10 Новые технологии получения синхротронного излучения на принципах лазерного ускорения элементарных частиц	Сформирован научно-технический задел для создания источников синхротронного излучения, основанных на принципах лазерного ускорения элементарных частиц.	Разработаны принципиально новые технологии лазерного ускорения элементарных частиц. Уровень готовности технологии (материалов): Прикладные исследования (выбор технологической концепции, разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии)
4.4	Развитие приборно-инструментальной базы для оснащения экспериментальных станций источников синхротронного излучения и нейтронов	Лот № 11 Новые технологии создания элементов и систем экспериментальных станций источников синхротронного излучения и нейтронов	Разработаны новые и усовершенствованы существующие подходы к управлению параметрами синхротронных и нейтронных экспериментов, созданию особых условий для образцов, детектированию излучения. Созданы прототипы узлов и систем экспериментальных станций существующих и создаваемых источников синхротронного излучения и нейтронов.	Развита приборно-инструментальная база для оснащения экспериментальных станций источников синхротронного излучения и нейтронов. Уровень готовности технологии (материалов): Экспериментальные разработки (опытное производство и испытания)

3.1.2. Исследовательская программа (проект) должна содержать следующую информацию, представляемую участником конкурса по формам, установленным в настоящей конкурсной документации:

а) сведения об исследовательской программе (проекте) и ее содержании, о принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задачах по научным направлениям реализации Федеральной 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 с указанием информации об индексе цитирования журналов, в которых они были размещены, 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) и условий, установленных в конкурсной документации, 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 Федеральной 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 научных организациях и (или) об образовательных организациях высшего образования, привлекаемых в качестве Соисполнителей исследовательской программы (проекта)²;

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 Федеральной программы;

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

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";

² Соисполнителями исследовательской программы (проекта) признаются юридические лица, заключившие с получателем гранта договор (соглашение) о совместной реализации исследовательской программы (проекта) и дальнейшем использовании результатов исследовательской программы (проекта) (далее – договор о консорциуме) в интересах таких организаций. Примерная форма договора о консорциуме предусмотрена формой 8 конкурсной документации.

В случае, если по итогам проведения конкурса условия договора о консорциуме, приложенного к заявке, требуют изменений (в части количества, наименования Соисполнителей исследовательской программы (проекта) и объема выполняемых ими работ), получатель гранта обязуется заключить новый договор о консорциуме с измененными условиями либо заключить дополнительное соглашение к договору о консорциуме, приложенному к заявке. Копия нового договора о консорциуме или дополнительного соглашения к ранее заключенному договору о консорциуме, приложенному к заявке, получатель гранта должен представить Минобрнауки России в составе отчетных материалов соответствующего отчетного года.

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

з) перечень результатов предоставления гранта и показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, предусмотренных пунктами 5 и 6 Правил, с указанием их значений;

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

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

3.1.4. Запрашиваемый объем финансирования из федерального бюджета для выполнения работ по исследовательской программе (проекту) не должен превышать предельный размер гранта, указанный в объявлении о проведении конкурса, в том числе в пределах одного финансового года.

3.1.5. Исследовательская программа (проект) должна предусматривать её софинансирование за счет средств из внебюджетных источников.

Размер софинансирования зависит от тематики исследовательской программы (проекта) и составляет:

- по Лоту № 1 – не менее 10% от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 2 – не менее 10 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 3 – не менее 10 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 4 – не менее 10 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 5 – не менее 10 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 6 – не менее 10 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 7 – не менее 0 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 8 – не менее 10 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 9 – не менее 10 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 10 – не менее 10 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году;
- по Лоту № 11 – не менее 10 % от размера гранта, предоставляемого в соответствующем финансовом году.

3.1.5.1. Под софинансированием понимается использование для выполнения мероприятий (работ) по исследовательской программе (проекту) активов (денежных средств, материальных запасов, основных средств и нематериальных активов) получателя гранта и(или) Соисполнителей исследовательской программы (проекта)³, полученных ими из внебюджетных источников, от приносящей доход деятельности (в случае денежных средств)

³ Условиями учета софинансирования Соисполнителем исследовательской программы (проекта) являются:

- выполнение одной или нескольких работ (мероприятий), предусмотренных Планом-графиком в качестве работ, выполняемых за счет средств из внебюджетных источников;
- финансирование выполняемых работ (мероприятий) за счет средств из внебюджетных источников Соисполнителя исследовательской программы (проекта) в соответствии с требованиями п. 3.1.5.1 конкурсной документации.

или созданных (приобретенных) за счёт средств из внебюджетных источников (в случае материальных запасов, основных средств и нематериальных активов).

Не допускается применение в качестве софинансирования мероприятий (работ) по исследовательской программе (проекту) зачета встречных денежных требований⁴ (ст. 410 Гражданского кодекса РФ (ГК РФ)) и отступного⁵ (ст. 409 ГК РФ).

Объем софинансирования мероприятий (работ) по исследовательской программе (проекту) включает учтенные в отчетном периоде:

- затраты (расходы) денежных средств получателя гранта и(или) Соисполнителей исследовательской программы (проекта), полученных из внебюджетных источников;
- стоимость использованных материальных запасов получателя гранта и(или) Соисполнителей исследовательской программы (проекта), созданных (приобретенных) за счет средств из внебюджетных источников;
- суммы начисленной амортизации по использованным объектам основных средств и нематериальных активов получателя гранта и(или) Соисполнителей исследовательской программы (проекта), созданных (приобретенных) за счет средств из внебюджетных источников.

В случае выполнения работ (мероприятий) по исследовательской программе (проекту) получателем гранта и(или) Соисполнителями 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 (мероприятий), указанных в Плане-графике, в том числе по каждому Соисполнителю исследовательской программы (проекта), а также реквизиты документов, подтверждающих указанные затраты.

Даты документов, указанных в бухгалтерской справке, должны приходиться на отчетный период и не должны быть ранее даты заключения соглашения о предоставлении гранта.

Документы, подтверждающие сведения, указанные в бухгалтерской справке, хранятся у получателя гранта и Соисполнителей исследовательской программы (проекта), выполнявших софинансирование работ (мероприятий), и могут быть затребованы Организатором конкурса, наряду с прочими информацией, документами и иными материалами, в любое время.

В случае выполнения работ (мероприятий) по исследовательской программе (проекту) с привлечением поставщиков (подрядчиков, исполнителей) по договорам, соглашениям с получателем гранта и (или) с Соисполнителями 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 Плане-графике вида работ (мероприятия), в том числе по каждому Соисполнителю исследовательской программы (проекта), а также реквизиты документов, подтверждающих расходы получателя гранта и(или) Соисполнителя 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) Соисполнителя исследовательской программы (проекта) должны приходиться на отчетный период и не должны быть ранее даты заключения соглашения о предоставлении гранта.

⁴ Зачёт встречных денежных требований (также зачёт) - способ прекращения обязательств (полностью или частично) путем погашения одного денежного обязательства посредством другого, встречного.

⁵ Отступное - способ прекращения обязательства (полностью или частично) путем уплаты денежных средств или передачи иного имущества.

Документы, подтверждающие сведения, указанные в бухгалтерской справке, хранятся у получателя гранта и Соисполнителей исследовательской программы (проекта), выполнявших софинансирование работ (мероприятий), и могут быть затребованы Организатором конкурса, наряду с прочими информацией, документами и иными материалами, в любое время.

Не признаются средствами софинансирования из внебюджетных источников:

- средства субсидии на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания;
- средства бюджетов любого уровня (федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов), направленных на:
 - на финансовое обеспечение реализации государственных программ развития и других инструментов государственной поддержки;
 - на иное финансовое обеспечение деятельности получателя гранта.

3.1.5.2. 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 (далее - закупка) осуществляется получателем гранта при наличии правового акта, утвержденного в соответствии с частью 3 статьи 2 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Положение о закупке и Федеральный закон № 223-ФЗ соответственно), в соответствии с нормами Федерального закона № 223-ФЗ. Способ закупки (конкурентный или неконкурентный) определяется получателем гранта самостоятельно с соблюдением требований Федерального закона № 223-ФЗ и Положения о закупке.

При отсутствии у государственного/муниципального автономного или бюджетного учреждения Положения о закупке, утвержденного в соответствии с частью 3 статьи 2 Федерального закона № 223-ФЗ и размещенного в установленном порядке в единой информационной системе в сфере закупок, закупка товаров, работ, услуг за счет средств гранта должна осуществляться в соответствии с нормами Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3.1.6. Грант предоставляется получателю гранта при условии разработки и реализации мероприятий по развитию кадрового потенциала для проведения исследований и разработок в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также ядерной медицины и (или) научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок), в том числе мероприятий по разработке и реализации образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ в указанной области.

Количество лиц, прошедших подготовку, повышение квалификации или профессиональную переподготовку в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации источников синхротронного и нейтронного излучения или по направлениям реализации Федеральной программы, должно составлять **не менее 80 человек**.

3.1.7. Запрашиваемые средства гранта должны направляться исключительно на финансовое обеспечение расходов, предусмотренных Правилами, а именно:

- а) оплата труда, в том числе начисления на выплаты по оплате труда и иные выплаты работникам (персоналу), включая социальные выплаты, для реализации исследовательской программы (проекта);
- б) 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) оплата командировок членов научного коллектива, реализующего исследовательскую программу (проект);

г) оплата научных стажировок молодых исследователей до 39 лет в организациях, на базе которых реализуется исследовательская программа (проект);

д) оплата подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта);

е) оплата участия членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта) в конференциях, научных семинарах, симпозиумах;

ж) оплата организации ежегодной научной конференции и школ для исследователей в возрасте до 39 лет по направлению исследовательской программы (проекта);

з) расходы, связанные с опубликованием научных статей и изданием монографий членов научного коллектива по направлению исследовательской программы (проекта);

и) 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);

к) оплата текущего ремонта лабораторий, а также прочие расходы, непосредственно связанные с осуществлением исследовательской программы (проекта);

л) 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.

3.1.8. Расходы, предусмотренные подпунктами "а" - "г", "е" и "з" - "л" пункта 3.1.7 конкурсной документации, должны составлять **не менее 90 процентов размера полученного гранта.**

4 ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА

4.1 Участником конкурса может быть научная организация или образовательная организация высшего образования, подавшая заявку на участие в конкурсе и соответствующая требованиям, установленным конкурсной документацией.

4.2 Участник конкурса (организация) вправе подать не более одной заявки на участие в конкурсе⁶.

4.3 Участник конкурса по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором в котором подается заявка, должен соответствовать следующим требованиям:

4.3.1. не иметь неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

4.3.2. не иметь просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной (неурегулированной) задолженности перед Российской Федерацией;

4.3.3. не являться получателем средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, предусмотренные Правилами;

4.3.4. не являться иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых являются государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых

⁶ Заявка на участие в конкурсе подается только на один лот. Участие одного участника конкурса в нескольких лотах в рамках данного конкурса не предусмотрено. Участие организации в нескольких исследовательских программах (проектах), представленных на конкурс, в качестве Соисполнителя исследовательской программы (проекта) не ограничивается.

операций (оффшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов;

4.3.5. не находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником конкурса, другого юридического лица), ликвидации, в отношении участника конкурса не должна быть введена процедура банкротства, его деятельность не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

4.3.6. в реестре дисквалифицированных лиц должны отсутствовать сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере участника конкурса.

5 РАЗЪЯСНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ ОБЪЯВЛЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА И(ИЛИ) КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

5.1 Любой участник конкурса вправе направить в письменной форме или в форме электронного документа Организатору конкурса на почтовый адрес или адрес электронной почты, указанные в объявлении о проведении конкурса, запрос о разъяснении положений объявления о проведении конкурса и конкурсной документации.

5.2 В запросе указываются:

- наименование конкурса, лота и Организатор конкурса;
- наименование организации, направившей запрос, и её местонахождение;
- пункт объявления о проведении конкурса и(или) конкурсной документации, требующий разъяснения;
- вопросы, требующие разъяснения;
- способ получения разъяснения (почтовой, факсимильной связью, по электронной почте) с указанием соответствующего почтового адреса, номера факса, адреса электронной почты для направления ответа.

Запрос должен быть подписан руководителем организации или иным уполномоченным лицом.

5.3 В течение 5 рабочих дней со дня поступления указанного запроса Организатор конкурса обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений объявления о проведении конкурса и(или) конкурсной документации.

5.4 Начало срока предоставления разъяснений положений объявления о проведении конкурса и(или) конкурсной документации – с даты размещения объявления о проведении конкурса на едином портале и на официальном сайте Организатора конкурса.

5.5 Окончание срока предоставления разъяснений положений объявления о проведении конкурса и(или) конкурсной документации - не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до окончания срока подачи заявок, указанного в объявлении о проведении конкурса.

6 ВОЗВРАТ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

6.1 Представленные участниками конкурса заявки (включая отдельные документы, входящие в состав заявок) участникам конкурса не возвращаются.

7 РАСХОДЫ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

7.1 Все расходы, связанные с участием в конкурсе, включая расходы, связанные с подготовкой, предоставлением заявки на участие в конкурсе, обеспечением присутствия уполномоченного представителя участника конкурса на заседаниях Совета, несут участники конкурса.

8 ПОДГОТОВКА И ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

8.1 Подготовка заявки на участие в конкурсе

8.1.1 Заявка на участие в конкурсе должна быть подготовлена путем заполнения

интерактивных форм на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе (далее также – ПРЗ) и размещения сканированных копий документов, в том числе указанных в подпунктах б) - 17) пункта 8.2.1 конкурсной документации.

8.1.2 Интерфейс интерактивных форм на ПРЗ не поддерживает возможность отображения таблиц, графиков и рисунков.

В случае необходимости, участник конкурса может, помимо заполнения интерактивных форм на ПРЗ, подготовить поясняющие и обосновывающие материалы, а также копии документов, подтверждающих указанные в заявке на участие в конкурсе сведения о квалификации, в виде электронного документа в форматах *.pdf; *.docx; *.doc; *.rtf; *.txt; *.xlsx; *.xls или ином с обоснованием, таблицами, графиками и рисунками и разместить их в виде файлов на ПРЗ.

8.1.3 Суммарный размер файлов заявки на участие в конкурсе, размещаемых на ПРЗ, не должен превышать 100 Мб⁷.

8.1.4 Копии документов, представляемые в составе заявки на участие в конкурсе, если такие требования установлены в конкурсной документации, должны быть заверены печатью участника конкурса (при наличии) и подписью руководителя участника конкурса или иного уполномоченного лица.

8.1.5 Заявке на участие в конкурсе, подготовленной с использованием ПРЗ, присваивается уникальный системный номер.

8.1.6 При заполнении заявки (отдельных форм заявки) участником конкурса обязательно должны быть указаны номер лота, шифр лота и наименование тематики исследовательской программы (проекта).

8.2 Подача заявки на участие в конкурсе

8.2.1 Участник конкурса подает заявку на участие в конкурсе на бумажном и электронном носителе⁸ (за исключением документов, указанных в подпункте 17 пункта 8.2.1 конкурсной документации, которые размещаются на ПРЗ в виде сканированных копий документов в соответствии с пунктами 8.1.1 и 8.2.3 конкурсной документации), в запечатанном конверте в срок и по адресу, который указан в п. 7 Объявления о проведении конкурса:

- 1) сопроводительное письмо, подписанное руководителем участника конкурса или лицом, исполняющим его обязанности (с представлением документов, подтверждающих полномочия указанного лица), содержащее в том числе описание документов, содержащихся в заявке на участие в конкурсе (по Форме 1);
- 2) заявка на участие в конкурсе (по Форме 2);
- 3) анкета участника конкурса (по Форме 3);
- 4) исследовательская программа (проект), соответствующая требованиям раздела 3 конкурсной документации (по Форме 4 с приложениями);
- 5) сведения об опыте и ресурсах (по Форме 5);
- 6) согласие организации на публикацию (размещение) в сети "Интернет" информации об организации, о подаваемой организацией заявке на участие в конкурсе, иной информации об организации, связанной с конкурсом, подписанное руководителем (лицом, исполняющим

⁷ Для выполнения данного требования участникам конкурса рекомендуется готовить электронные копии документов с соблюдением следующих характеристик:

- изображение черно-белое;
- разрешение сканирования не более 150 точек на дюйм (DPI).

⁸ Специальные требования к электронному носителю и их количеству не предъявляются, электронные носители участникам конкурса не возвращаются. Электронный носитель подается вместе с заявкой на бумажном носителе в запечатанном конверте. В качестве электронного носителя рекомендуется использовать оптический диск, исключающий возможность исправления/перезаписи информации (CD-R или DVD-R) или флеш-накопитель USB. На электронный носитель записываются файлы, соответствующие документам, включаемым в заявку на участие в конкурсе на бумажном носителе, в том числе электронные образы документов, содержащие отображение подписей и печатей (в формате PDF). Если документ подготовлен по форме, определенной конкурсной документацией, рекомендуется использовать наименование файла, отражающего номер формы и название документа (в пределах 100 символов). Например: *Форма 1. Сопроводительное письмо.pdf*. В иных документах рекомендуется использовать наименование файла, передающего название документа (в пределах 100 символов). Например: *Справка об отсут. неисп. обяз. налог. сбор. страх.взн. пен. штраф. проц..pdf*.

- обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом (по Форме 6);
- 7) согласие учредителя организации на участие организации в конкурсе и последующее заключение ими соглашения о предоставлении гранта с учетом необходимости обеспечения привлечения финансирования в соответствии с пунктом 9 Правил, оформленное на бланке указанного учредителя (для бюджетных и автономных учреждений, не находящихся в ведении Министерства науки и высшего образования Российской Федерации или Правительства Российской Федерации) (по Форме 7);
- 8) копия соглашения с научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования, 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 (по Форме 8);
- 9) справка об отсутствии неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером (при наличии) или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета;
- 10) справка об отсутствии у организации просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной (неурегулированной) задолженности перед Российской Федерацией по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета;
- 11) справка, содержащая информацию о том, что организация не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых являются государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета;
- 12) справка, содержащая информацию о том, что организация не является получателем средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, предусмотренные пунктом 3 Правил, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета;
- 13) справка, содержащая информацию о том, что организация не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником конкурса, другого юридического лица), ликвидации, в отношении организации не введена процедура банкротства, ее деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе,

подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом;

14) выписка из реестра дисквалифицированных лиц об отсутствии в реестре сведений о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере организации по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе⁹;

15) выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, заверенная в установленном порядке, или сведения о юридическом лице, полученные с официального сайта Федеральной налоговой службы в сети "Интернет", не позднее 30 календарных дней до дня подачи заявки на участие в конкурсе (в случае непредставления организацией такого документа Минобрнауки России запрашивает его самостоятельно);

16) документ(ы), подтверждающий(ие) полномочия лица, действующего от имени участника конкурса¹⁰;

17) документы и информация, необходимые для проведения оценки по критериям, установленным в конкурсной документации.

8.2.2 Документы по формам 2 – 5, подготовленные на ПРЗ, должны быть выведены на печать из формы, сгенерированной на ПРЗ.

8.2.3 На бумажном и электронном носителе предоставляются все документы, указанные в подпунктах 1) – 16) пункта 8.2.1 конкурсной документации. Документы, указанные в подпункте 17) пункта 8.2.1 конкурсной документации, требования о представлении которых установлены в конкурсной документации (в т.ч. в Формах конкурсной документации), а также поясняющие и обосновывающие материалы к документам, указанным в подпунктах 1) – 17) пункта 8.2.1 конкурсной документации, размещенные на ПРЗ в виде файлов в формате *.pdf; *.docx; *.doc; *.rtf; *.txt; *.xlsx; *.xls или ином, выводить на печать и включать в состав заявки на участие в конкурсе на бумажном носителе не требуется.

Документы, представленные в составе заявки на бумажном и электронном носителе должны быть идентичны документам, размещенным на ПРЗ. В случае расхождения сведений, указанных в документах на бумажном носителе и документах, размещенных на ПРЗ, приоритет (в том числе по датам подачи и отзыва заявки) имеют документы, представленные на бумажном носителе.

8.2.4 Заявка на участие в конкурсе, а также вся документация, связанная с заявкой на участие в конкурсе, должны быть написаны на русском языке.

8.2.5 Сведения о составе и квалификации персонала, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта), в части указания ФИО иностранных специалистов, могут быть написаны на английском языке или с использованием латинского алфавита.

⁹ Выписка из реестра дисквалифицированных лиц предоставляется ФНС России в отношении каждого указанного в подпункте 13) пункта 8.2.1 лица. С порядком и сроками получения данной выписки можно ознакомиться на сайте ФНС России [О реестре дисквалифицированных лиц | ФНС России | 77 город Москва \(nalog.ru\)](http://www.fns.gov.ru) или в Контакт-центре ФНС России по телефону 8-800-222-2222.

¹⁰ В случае если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами **избирается**, необходимо представить заверенный участником конкурса документ, подтверждающий избрание единоличного исполнительного органа (например: для общества с ограниченной ответственностью документом, подтверждающим избрание единоличного исполнительного органа, является решение общего собрания участников общества об избрании; для акционерного общества - решение совета директоров об избрании).

В случае если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами **назначается**, необходимо представить заверенный участником конкурса распорядительный документ, свидетельствующий о назначении единоличного исполнительного органа (например: для государственного учреждения – приказ/распоряжение о назначении руководителя; для акционерного общества - решение совета директоров о назначении (в случае, если в соответствии с уставом единоличный исполнительный орган назначается).

В случае, если от имени участника конкурса действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника конкурса, заверенную печатью участника конкурса (для юридических лиц, при наличии печати) и подписанную руководителем участника конкурса или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. Доверенность, выданная в порядке передоверия, должна быть нотариально удостоверена, за исключением случаев, установленных ГК РФ.

Наименования публикаций, изобретений, программного обеспечения, технологий, марки приборов и оборудования и т.п. допускается указывать в документах заявки на участие в конкурсе на языке оригинала.

8.2.6 Все суммы, указанные в заявке на участие в конкурсе, должны быть выражены в российских рублях.

8.2.7 В случае если в пунктах 1.1 и 1.2 Формы 2 «Заявка на участие в конкурсе» имеются расхождения между обозначением размера гранта прописью и цифрами, то конкурсной комиссией принимается к рассмотрению размер гранта, указанный прописью.

8.2.8 Участник конкурса несет ответственность за полноту и достоверность сведений, указанных им в заявке на участие в конкурсе, и актуальность документов и сведений, представленных им в заявке на участие в конкурсе.

8.2.9 Все документы заявки на участие в конкурсе, формой которых предусмотрено наличие подписи и печати, должны быть заверены печатью организации участника конкурса (при наличии) и подписью руководителя организации участника конкурса или иного уполномоченного лица.

Применение факсимильных подписей в документах заявки на участие в конкурсе не допускается.

8.2.10 Все документы заявки на участие в конкурсе, указанные в п. 8.2.1, должны быть представлены в виде одного тома или нескольких томов.

Все листы тома (томов) заявки на участие в конкурсе должны быть пронумерованы. Нумерация листов тома (томов) заявки на участие в конкурсе должна быть сквозной. Номер рекомендуется проставлять ручкой или простым карандашом в правом нижнем углу страницы. При нумерации документов заявки на участие в конкурсе, содержащих собственную нумерацию, номер рекомендуется проставлять ручкой или простым карандашом на обороте страницы в левом нижнем углу.

8.2.11 Все документы заявки (тома заявки) на участие в конкурсе, указанные в п. 8.2.1, должны быть прошиты лентой или прочной нитью, концы которой должны быть связаны узлом на оборотной стороне последнего листа заявки (тома заявки) на участие в конкурсе. На оборотной стороне последнего листа заявки (тома заявки) на участие в конкурсе в месте скрепления оформляется бумажная наклейка с указанием количества листов в заявке (томе заявки) на участие в конкурсе, за подписью руководителя организации или иного уполномоченного лица участника конкурса, скрепленной печатью участника конкурса (при наличии).

Подписание заявки (тома заявки) на участие в конкурсе на месте сшива свидетельствует о том, что подписавшее лицо ознакомлено с содержанием заявки на участие в конкурсе и подтверждает достоверность указанной в ней информации.

8.2.12 На конверте с заявкой на участие в конкурсе на бумажном носителе участник конкурса делает надпись:

<p style="text-align: center;">Министерство науки и высшего образования Российской Федерации 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 2019 - 2027 годы Лот № _____ Шифр лота _____. Уникальный системный номер заявки _____. Не вскрывать до __ часов __ минут московского времени «__» _____ 20__ г.</p>

8.2.13 Конверт с заявкой на участие в конкурсе должен быть запечатан способом, исключающим возможность вскрытия конверта без нарушения его целостности.

Если конверт с заявкой на участие в конкурсе запечатан или маркирован с нарушением требований настоящей конкурсной документации, Организатор конкурса не несет ответственности перед участником конкурса в случае утери документов заявки.

8.2.14 Каждый поступивший конверт с заявкой на участие в конкурсе регистрируется уполномоченным лицом Организатора конкурса в журнале для регистрации заявок на участие в конкурсе с указанием порядкового номера, даты и времени поступления конверта с заявкой на участие в конкурсе и уникального системного номера, сформированного на ПРЗ.

8.2.15 По требованию участника конкурса, представившего конверт с заявкой на участие в конкурсе, уполномоченное лицо Организатора конкурса, осуществлявшее регистрацию заявок на участие в конкурсе, выдает расписку в получении конверта с заявкой на участие в конкурсе с указанием порядкового номера, даты и времени получения и уникального системного номера заявки, сформированного на ПРЗ.

8.2.16 Ответственность за своевременность поступления на конкурс заявки на участие в конкурсе, отправленной в адрес Организатора конкурса почтовым отправлением, несёт направивший такую заявку участник конкурса.

8.2.17 Заявки на участие в конкурсе, поступившие в адрес Организатора конкурса после окончания срока приема заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса, считаются опоздавшими, и не принимаются Организатором конкурса.

8.3 Изменение заявки на участие в конкурсе

8.3.1 Участник конкурса вправе изменить поданную им заявку на участие в конкурсе на бумажном носителе в любое время до окончания срока приема заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса, путем отзыва ранее поданной заявки на участие в конкурсе и подачи новой заявки на участие в конкурсе.

8.3.2 Изменение заявки на участие в конкурсе, оформление которой на ПРЗ было завершено участником конкурса, возможно только через письменное обращение с адреса электронной почты, которая была указана при регистрации на ПРЗ, на адреса электронной почты Организатора конкурса, указанные в п. 2.2 конкурсной документации.

8.3.3 Участник конкурса подает измененную заявку на участие в конкурсе на бумажном носителе в соответствии с требованиями, установленными в п. 8.2 конкурсной документации.

8.4 Отзыв заявок на участие в конкурсе

8.4.1 Участник конкурса вправе отозвать свою заявку на участие в конкурсе, поданную на бумажном носителе, в любое время до окончания срока приема заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса.

8.4.2 Письменное уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе подаётся участником конкурса по адресу, указанному в п. 7 Объявления о проведении конкурса, с указанием регистрационного номера заявки на участие в конкурсе. Уведомление должно быть скреплено печатью участника конкурса и подписано уполномоченным представителем участника конкурса.

К уведомлению об отзыве заявки на участие в конкурсе должен быть приложен документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе, действовать от имени участника конкурса.

В случае, если уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе подаётся участником конкурса в запечатанном конверте, участник конкурса делает на конверте следующую надпись:

<p>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОТЗЫВЕ заявки 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 2019 - 2027 годы Лот № _____ Шифр лота _____ Уникальный системный номер заявки _____</p>

Если уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе подано с нарушением установленных требований, заявка на участие в конкурсе такого участника конкурса считается не отозванной.

8.4.3 Уведомления об отзыве заявок на участие в конкурсе регистрируются в журнале регистрации заявок на участие в конкурсе. По требованию участника конкурса, представившего уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе, уполномоченное лицо Организатора конкурса, выдаёт расписку в получении уведомления об отзыве заявки на участие в конкурсе с указанием даты и времени получения и регистрационного номера уведомления.

9 ВСКРЫТИЕ, РАССМОТРЕНИЕ И ОЦЕНКА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

9.1 Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе

9.1.1 Конкурсная комиссия осуществляет вскрытие конвертов с заявками в день, во время и в месте, указанные в конкурсной документации.

В случае если представленное на конкурс количество заявок не позволяет провести процедуру вскрытия конвертов с заявками в течение одного дня, председатель конкурсной комиссии после окончания рабочего дня объявляет перерыв в процедуре вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе. Процедура вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе в случае объявления перерыва должна быть возобновлена на следующий рабочий день.

9.1.2 Вскрытие конвертов с заявками оформляется протоколом вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе.

9.1.3 Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе включает сведения:

- а) наименование конкурса, лота и организатора конкурса;
- б) дату, время начала и окончания процедуры вскрытия конвертов с заявками, перерывы в процедуре вскрытия конвертов с заявками (при их наличии);
- в) наименование участников конкурса, представивших заявки.

9.1.4 Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе подписывается всеми членами конкурсной комиссии, присутствующими при процедуре вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе, и размещается на официальном сайте не позднее 2 рабочих дней после подписания конкурсной комиссией протокола вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе.

9.1.5 Конкурс в отношении отдельного лота признается несостоявшимся в случае, если на момент окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе не подано ни одной заявки на участие в конкурсе в отношении конкретного лота.

9.2 Рассмотрение заявок на участие в конкурсе (1 этап экспертизы заявок).

9.2.1 Рассмотрение конкурсной комиссией заявок осуществляется с учетом экспертизы заявок, которая проводится в два этапа.

9.2.2 На первом этапе экспертизы заявок конкурсная комиссия в течение 5 рабочих дней со дня окончания приема заявок осуществляет проверку участников конкурса на соответствие требованиям, установленным подпунктами 4.3.1 – 4.3.6 пункта 4.3 конкурсной документации, и проверку заявок на участие в конкурсе требованиям, установленным пунктом 8.2 конкурсной документации.

9.2.3 Конкурсная комиссия на первом этапе экспертизы заявок осуществляет рассмотрение документов, представленных в составе заявок, и большинством голосов принимает одно из следующих решений:

- а) решение о допуске заявки к участию во втором этапе экспертизы;
- б) решение об отказе участнику конкурса в допуске поданной им заявки.

9.2.4 Основаниями для отказа участнику конкурса в допуске поданной им заявки являются:

а) поступление заявки на участие в конкурсе после установленного срока окончания приема заявок на участие в конкурсе;

б) несоответствие представленных участником конкурса документов требованиям, указанным в пунктах 8 и 11 конкурсной документации;

в) непредставление (представление не в полном объеме) документов, указанных в пункте 8.2.1 конкурсной документации;

г) недостоверность информации в представленных участником конкурса документах, указанных в пункте 8.2.1 конкурсной документации;

д) несоответствие участника конкурса требованиям, указанным в подпунктах 4.3.1 – 4.3.6 пункта 4.3 конкурсной документации.

9.2.5 Информация о результатах первого этапа экспертизы заявок на участие в конкурсе, включающая информацию об участниках конкурса, заявках на участие в конкурсе, допущенных ко второму этапу экспертизы заявок на участие в конкурсе, а также об участниках конкурса (лота), которым отказано в участии в конкурсе (с указанием причин отказа), фиксируется в протоколе первого этапа экспертизы заявок на участие в конкурсе, который подписывается всеми членами конкурсной комиссии, принявшими участие в рассмотрении таких заявок, и размещается на едином портале и официальном сайте не позднее 2 рабочих дней после подписания конкурсной комиссией протокола первого этапа экспертизы заявок на участие в конкурсе.

9.2.6 Если по результатам первого этапа экспертизы заявок конкурсной комиссией принято решение об отказе в допуске к участию в конкурсе всем участникам конкурса в отношении отдельного лота, конкурс в отношении такого лота признается несостоявшимся.

9.2.7 Информация о том, что объявленный конкурс или отдельные лоты не состоялись, размещается на едином портале и на официальном сайте не позднее 2 рабочих дней после принятия конкурсной комиссией решения об отказе в допуске к участию в конкурсе всем участникам конкурса.

9.3 Оценка заявок на участие в конкурсе (2 этап экспертизы заявок)

9.3.1. На втором этапе экспертизы заявок конкурсная комиссия не позднее 1 рабочего дня после размещения на официальном сайте протокола первого этапа экспертизы заявок направляет заявки, допущенные к участию в конкурсе, в научно-технический совет для проведения оценки таких заявок.

9.3.2. Оценка заявок на участие в конкурсе, допущенных к участию в конкурсе, проводится научно-техническим советом на основании критериев, установленных конкурсной документацией, в течение 10 рабочих дней со дня получения таких заявок.

9.3.3. На основании оценки заявок на участие в конкурсе научно-технический совет присваивает каждой заявке порядковый номер (в порядке уменьшения суммы набранных при оценке баллов). Заявке, набравшей наибольшую сумму баллов, присваивается первый номер. Если 2 или более заявки набрали при проведении экспертизы одинаковую сумму баллов, меньший порядковый номер присваивается заявке, поданной первой.

9.3.4. Результаты оценки заявок, а также информация об участниках конкурса, набравших наибольшую сумму баллов, в соотношении не менее 2 заявок на участие в конкурсе на одно соглашение, которое планируется к заключению с победителем (победителями) конкурса, направляются в Минобрнауки России для рассмотрения на заседании Совета.

9.3.5. Минобрнауки России не позднее 2 рабочих дней после получения результатов оценки заявок направляет в Совет результаты оценки таких заявок, информацию об участниках конкурса, набравших наибольшую сумму баллов по результатам оценки заявок, и исследовательскую программу (проект) для рассмотрения на заседании Совета.

9.3.6. На заседании Совета рассматриваются предусмотренные пунктом 9.3.5 конкурсной документации материалы с участием руководителей исследовательских программ (проектов), которые представляют свою исследовательскую программу (проект) членам Совета и дают пояснения по ее (его) содержанию. По итогам такого заседания Совет формирует

рекомендации для Минобрнауки России по определению победителя (победителей) конкурса. 9.3.7. Результаты оценки заявок и информация об участниках конкурса, набравших наибольшую сумму баллов по результатам оценки таких заявок, а также рекомендации для Минобрнауки России по определению победителя (победителей) конкурса отражаются в протоколе заседания Совета, который направляется в Минобрнауки России.

Предельное количество победителей, с которыми заключаются соглашения о предоставлении гранта, для каждого лота устанавливается отдельно и составляет:

- по Лоту № 1 – 2;
- по Лоту № 2 – 3;
- по Лоту № 3 – 2;
- по Лоту № 4 – 1;
- по Лоту № 5 – 3;
- по Лоту № 6 – 2;
- по Лоту № 7 – 2;
- по Лоту № 8 – 2;
- по Лоту № 9 – 2;
- по Лоту № 10 – 1;
- по Лоту № 11 – 3.

9.3.8. Информация о дате, времени, месте проведения рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе, результатах рассмотрения и оценки каждой заявки, допущенной к участию в конкурсе, баллах по результатам оценки каждой такой заявки, победителе (победителях) конкурса (лота), с которым будет заключено соглашение о предоставлении гранта, а также размерах предоставляемых грантов фиксируется в протоколе второго этапа экспертизы заявок на участие в конкурсе, который подписывается всеми членами конкурсной комиссии, принявшими участие в рассмотрении таких заявок, и размещается на едином портале и официальном сайте не позднее 2 рабочих дней после подписания конкурсной комиссией протокола второго этапа рассмотрения заявок на участие в конкурсе.

10 ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ

10.1 Соглашение о предоставлении гранта заключается между Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и победителем конкурса в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет" в течение 20 рабочих дней со дня принятия решения об определении победителя (победителей) конкурса и предусматривает в том числе:

а) план-график работ, выполняемых в рамках реализации исследовательской программы (проекта);

б) информация о перечне затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется грант;

в) запрет приобретения иностранной валюты за счет средств гранта, за исключением операций, осуществляемых в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации при закупке (поставке) высокотехнологичного импортного оборудования, сырья и комплектующих изделий, необходимых для успешного выполнения исследовательской программы (проекта);

г) обязательство получателя гранта уведомлять Минобрнауки России о наступлении обстоятельств, препятствующих реализации исследовательской программы (проекта), а также влияющих или способных оказать влияние на надлежащее исполнение обязательств по соглашению о предоставлении гранта;

д) формы отчета о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант, отчета о достижении результатов предоставления гранта (значений показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта), отчета о реализации исследовательской программы (проекта) и предварительного отчета о реализации

исследовательской программы (проекта);

е) значения результатов предоставления грантов и показателей, необходимых для достижения результатов предоставления грантов;

ж) согласие получателя гранта на осуществление Минобрнауки России и уполномоченными органами государственного финансового контроля проверок соблюдения целей, порядка и условий предоставления гранта, а также обязательство получателя гранта по включению в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, положений о согласии лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями), на проведение указанных проверок;

з) условие о согласовании новых условий соглашения о предоставлении гранта или о расторжении соглашения о предоставлении гранта при недостижении согласия в отношении новых условий в случае уменьшения Минобрнауки России как получателю средств федерального бюджета ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств, приводящего к невозможности предоставления гранта в размере, определенном в соглашении о предоставлении гранта;

и) сроки (периодичность) перечисления гранта;

к) право получателя гранта осуществлять расходы, источником финансового обеспечения которых являются не использованные в отчетном финансовом году остатки гранта, при принятии Минобрнауки России по согласованию с Министерством финансов Российской Федерации решения о наличии потребности в указанных средствах

л) казначейское сопровождение предоставленного гранта, установленное правилами казначейского сопровождения в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации, в случае если грант подлежит в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации казначейскому сопровождению.

10.2 Соглашение о предоставлении гранта, дополнительное соглашение о внесении в него изменений, а также дополнительное соглашение о его расторжении (при необходимости) заключаются в соответствии с типовыми формами, установленными Министерством финансов Российской Федерации, в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет".

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

$$V_{it} = \frac{F_t}{m},$$

где:

F_t - объем бюджетных ассигнований, предусмотренных Минобрнауки России в *t*-м году на цели, установленные Правилами (в отношении отдельного лота);

m - количество организаций, признанных победителями конкурса (лота) в порядке, установленном Правилами.

Предельный размера гранта, предоставляемый *i*-й организации в *t*-м году (V_{it}), устанавливается в каждом лоте отдельно и не может превышать:

№ Лота	Предельный размера гранта (млн. руб.)		
	2021 год	2022 год	2023 год
1	85,00	108,00	112,00
2	85,00	108,00	112,00
3	71,00	90,00	94,00
4	71,00	90,00	94,00
5	71,00	90,00	94,00
6	102,00	130,00	134,00
7	35,00	40,00	41,50

№ Лота	Предельный размера гранта (млн. руб.)		
	2021 год	2022 год	2023 год
8	102,00	130,00	134,00
9	100,00	125,00	130,00
10	95,00	120,00	125,00
11	102,00	130,00	134,00

В случае если размер гранта, предоставляемого i -й организации, указанный в заявке, меньше предельного размера гранта V_{it} по соответствующему лоту, такая организация получает указанный в заявке размер гранта.

Объем высвободившихся бюджетных ассигнований распределяется между организациями, потребность в средствах гранта, указанная в заявке, которых превышает предельный размер гранта (V_{it}), пропорционально количеству таких организаций, но не более объема заявленной дополнительной потребности.

Предельный размер гранта, предоставляемый i -й организации в t -м году (V_{it}), с учетом распределения высвободившихся бюджетных ассигнований не может превышать 200 млн. рублей.

10.4 Основаниями для отказа получателю гранта в предоставлении гранта являются:

а) несоответствие представленных получателем гранта документов требованиям, предусмотренным пунктом 8.2.1 конкурсной документации, или непредставление (представление не в полном объеме) указанных документов;

б) установление факта недостоверности информации, представленной получателем гранта в соответствии с Правилами;

в) неподписание получателем гранта соглашения о предоставлении гранта в течение 5 рабочих дней со дня его формирования и размещения Минобрнауки России в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет". В случае неподписания победителем конкурса соглашения о предоставлении гранта в указанный срок, победитель конкурса признается уклонившимся от заключения соглашения.

10.5 Перечисление гранта осуществляется:

а) юридическим лицам, за исключением бюджетных (автономных) учреждений, в случае если грант подлежит в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации казначейскому сопровождению, - на казначейский счет для осуществления и отражения операций с денежными средствами юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса, бюджетными и автономными учреждениями, открытый территориальному органу Федерального казначейства, не позднее 2-го рабочего дня после представления в территориальный орган Федерального казначейства получателем гранта распоряжений о совершении казначейских платежей для оплаты денежного обязательства получателя гранта;

б) юридическим лицам, за исключением бюджетных (автономных) учреждений, в случае если грант не подлежит в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации казначейскому сопровождению, - на расчетные счета, открытые получателям гранта в российских кредитных организациях, в сроки, установленные соглашением о предоставлении гранта;

в) бюджетным (автономным) учреждениям - на лицевые счета, открытые в территориальном органе Федерального казначейства или финансовом органе субъекта Российской Федерации (муниципального образования), в сроки, установленные соглашением о предоставлении гранта.

10.6 Минобрнауки России и уполномоченный орган государственного финансового контроля проводят обязательные проверки соблюдения получателем гранта целей, условий и порядка предоставления гранта, установленных Правилами и соглашением о предоставлении

гранта.

10.7 В случае установления в ходе проверок, проведенных Минобрнауки России (или) уполномоченным органом государственного финансового контроля, фактов нарушения целей, условий и порядка предоставления гранта средства гранта в размере, определенном на основании выявленных нарушений, подлежат возврату в доход федерального бюджета:

а) на основании требования Минобрнауки России - в течение 10 рабочих дней со дня получения получателем гранта требования Минобрнауки России;

б) на основании представления и (или) предписания соответствующего органа государственного финансового контроля - в сроки, установленные бюджетным законодательством Российской Федерации.

10.8 В случае недостижения получателем гранта установленных в соглашении о предоставлении гранта значений результатов предоставления гранта и значений показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, средства гранта (Р) подлежат возврату в федеральный бюджет в размере, который определяется по формуле (тыс. рублей):

$$P = \frac{V}{k} \times \sum_{i=1}^k \left(1 - \frac{D_{i\text{факт}}}{D_{i\text{план}}} \right),$$

где:

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

k - количество показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта;

$D_{i\text{факт}}$ - фактическое значение в отчетном периоде i-го показателя, необходимого для достижения результата предоставления гранта;

$D_{i\text{план}}$ - плановое значение в отчетном периоде i-го показателя, необходимого для достижения результата предоставления гранта.

10.9 В случае недостижения организацией значений результатов предоставления гранта и значений показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, вследствие обстоятельств непреодолимой силы мера ответственности в форме возврата гранта в федеральный бюджет не применяется.

10.10 Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант, представляется получателем гранта раз в полгода и ежегодно в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в следующие сроки:

отчет о расходах, составленный на 1-е число месяца, следующего за отчетным периодом, – в течение 10 рабочих дней со дня окончания отчетного периода;

отчет о расходах, составленный по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным, – ежегодно, не позднее 31 января года, следующего за отчетным, или последнего рабочего дня до указанной даты.

Отчет о расходах, источником финансового обеспечения которых является грант, заполненный по форме, установленной соглашением о предоставлении гранта, и подписанный руководителем получателя гранта или иным уполномоченным лицом, а также главным бухгалтером (при наличии) получателя гранта, с указанием даты подписания отчета представляется на бумажном носителе с приложением электронных копий документов.

10.11 Отчет о достижении значений результатов предоставления гранта (показателей, необходимых для достижения значений результатов предоставления гранта), составленный на 1 января года, следующего за отчетным, представляется получателем гранта ежегодно в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации не позднее 31 января года, следующего за отчетным, или последнего рабочего дня до указанной даты.

10.12 Отчет о достижении значений результатов предоставления гранта (показателей,

необходимых для достижения значений результатов предоставления гранта), заполненный по форме, установленной соглашением о предоставлении гранта, и подписанный руководителем или иным уполномоченным лицом получателя гранта, с указанием даты подписания отчета представляется на бумажном носителе с приложением электронных копий документов.

11. ТРЕБОВАНИЯ К ПОКАЗАТЕЛЯМ, НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА

11.1 Общие требования

11.1.1 Участник конкурса принимает на себя обязательства по выполнению требований к показателям, необходимым для достижения результатов предоставления гранта при выполнении проекта, указанные в настоящем разделе конкурсной документации.

11.1.2 Предложения участника конкурса могут превышать (улучшать) требования конкурсной документации, заданные в п. 11.2 конкурсной документации, но не должны быть ниже (хуже) последних. Если в пункте 11.2 не задано минимальное значение показателя, участник конкурса может в заявке указать любое, в том числе нулевое значение показателя. При этом суммарное значение показателя за все годы реализации исследовательской программы (проекта) не должно быть равно нулю.

11.1.3 Планируемые значения показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта при выполнении проекта должны быть заданы участником конкурса для каждого года (не нарастающим итогом) реализации проекта в соответствии с требованиями, определенными в п. 11.2 конкурсной документации.

11.2 Получатель гранта при реализации исследовательской программы (проекта) должен выполнить следующие требования к значениям показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта:

Направление 1 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области материаловедения для развития наукоемких производственных технологий

ЛОТ № 1

Шифр: 2021-951-ФП5-0001

Методы синхротронных и нейтронных исследований конструкционных материалов, в том числе, изготавливаемых для работы в экстремальных условиях

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных*, не менее	Единиц	3	13	15	31
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)**, не менее	Единиц	1	2	1	4
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее					
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (<i>только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»</i>), не менее	Единиц				
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения****, не менее	Единиц	1		1	2
8.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц	1		1	2

41
ЛОТ № 2

Шифр: 2021-951-ФП5-0002

Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов и наноразмерных структур для перспективных технологий и технических систем, включая принципиально новую природоподобную компонентную базу

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных*, не менее	Единиц	3	13	15	31
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)** , не менее	Единиц	1	1	2	4
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (<i>только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия</i>)	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>«создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения****, не менее	Единиц		1	1	2
8.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц	1		1	2

ЛОТ № 3

Шифр: 2021-951-ФП5-0003

Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов и изделий для ядерной и термоядерной энергетики, термоэлектрических и сверхпроводящих материалов

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных*, не менее	Единиц	2	8	11	21
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)** , не менее	Единиц	1	1	1	3
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (<i>только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой</i>	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения****, не менее	Единиц	1	1		2
8.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц		1	1	2

ЛОТ № 4

Шифр: 2021-951-ФП5-0004

Метрологический контроль и сертификация изделий промышленности с использованием синхротронного излучения и нейтронов

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексированных в международных базах данных*, не менее	Единиц	2	8	11	21
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)** , не менее	Единиц	1	1	1	3
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (<i>только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой</i>	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения****, не менее	Единиц				
8.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц	2	4	1	7

Направление 2 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области живых систем, органических и гибридных материалов

ЛОТ № 5

Шифр: 2021-951-ФП5-0005

Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексированных в международных базах данных*, не менее	Единиц	2	10	13	25
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)** , не менее	Единиц	1	1	1	3
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (только для	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц		1	1	2
8.	Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения****, не менее	Единиц	1		1	2

ЛОТ № 6

Шифр: 2021-951-ФП5-0006

**Методы синхротронных и нейтронных исследований гибридных, биоподобных
иннервированных материалов и элементов робототехнических устройств с
биологическими компонентами**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных*, не менее	Единиц	3	14	15	32
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)** , не менее	Единиц	1	1	1	3
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой синхротронной и нейтронной	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц		1	1	2
8.	Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения****, не менее	Единиц		1	1	2

Направление 3 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области социогуманитарных наук

ЛОТ № 7

Шифр: 2021-951-ФП5-0007

Новые подходы к изучению, консервации и реставрации объектов культурного наследия, разработанные на основе результатов синхротронных и нейтронных исследований

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных*, не менее	Единиц	1	5	6	12
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)** , не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (только для	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<p><i>исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i></p>					

Направление 4 – Развитие ускорительных, реакторных и ядерных технологий

ЛОТ № 8

Шифр: 2021-951-ФП5-0008

Новые технологии ускорителей электронов и протонов, необходимые для создания новых источников синхротронного излучения 4-го и последующих поколений, рентгеновского лазера на свободных электронах и импульсных нейтронных источников

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных*, не менее	Единиц	2	8	11	21
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)** , не менее	Единиц	1	1	2	4
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (только для	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений****, не менее	Единиц	1		1	2

ЛОТ № 9

Шифр: 2021-951-ФП5-0009

Новые технологии диагностики и терапии ряда заболеваний с применением ядерно-физических методов

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексированных в международных базах данных*, не менее	Единиц	2	8	11	21
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)** , не менее	Единиц	1	1	2	4
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений****, не менее	Единиц			1	1
8.	Количество разработанных и (или) внедренных технологий в области ядерной медицины****, не менее	Единиц	1	1	1	3

ЛОТ № 10

Шифр: 2021-951-ФП5-0010

Новые технологии получения синхротронного излучения на принципах лазерного ускорения элементарных частиц

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных*, не менее	Единиц	1	5	7	13
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)***, не менее	Единиц	1	1	2	4
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений****, не менее	Единиц	1	1		2

ЛОТ № 11

Шифр: 2021-951-ФП5-0011

**Новые технологии создания элементов и систем экспериментальных станций
источников синхротронного излучения и нейтронов**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных*, не менее	Единиц	2	8	11	21
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок)** , не менее	Единиц	1	1	2	4
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта)***, не менее	Человек				80
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов	10	10	10	10
7.	Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений****, не менее	Единиц		1	1	2

Ниже приводится справочная информация для участников конкурса о содержании отдельных показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта и указанных в п. 11.2 конкурсной документации. Требования к отчетным данным о достижении значений показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, будут предусмотрены соглашением о предоставлении гранта, заключаемым с получателем гранта.

* Под публикацией понимается письменный труд, доступный для массового ознакомления, прошедший редакционно-издательскую обработку, опубликованный в научных изданиях, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования «Сеть науки» (WEB of Science Core Collection) и имеющий выходные данные.

В значении показателя учитываются публикации, представляющие результаты работ (мероприятий) по исследовательской программе (проекту), полученные при выполнении исследовательской программы (проекта) в рамках соглашения о предоставлении гранта.

Идентичные по содержанию публикации в разных изданиях, в том числе выполненные на разных языках, признаются одной публикацией. В случае существования оригинальной версии публикации на русском языке и переводной версии публикации на английском языке, данные по международным библиографическим базам данных указываются для переводной версии.

Дата принятия публикации в печать не может быть ранее даты заключения соглашения о предоставлении гранта. Дата опубликования должна приходиться на отчетный год выполнения исследовательской программы (проекта).

Хотя бы один из авторов публикации должен быть указан в отчетном году (или в одном из предыдущих отчетных годов) в числе исполнителей исследовательской программы (проекта) от получателя гранта или Соисполнителя исследовательской программы (проекта).

В качестве документов в подтверждение достигнутого получателем гранта значения показателя представляются:

- отчет установленной формы;
- копии публикации в оригинальном варианте или в гранках;
- копии листов изданий, содержащих выходную информацию о публикации (в случае, если выходная информация не содержится в колонтитуле самой публикации);
- скриншот web-страницы сайта WEB of Science Core Collection со сведениями о публикации;
- перевод публикации на русский язык.

В первый год реализации исследовательской программы (проекта) допускается учет публикаций, направленных в печать в научные издания, индексируемые в информационно-аналитических системах научного цитирования «Сеть науки» (WEB of Science Core Collection), но ещё не опубликованные и не принятые к печати. В этом случае в качестве подтверждения публикации, направленной в печать, представляется копия письма в издание, а также наименование издания с информацией о его индексации в информационно-аналитических системах научного цитирования, название статьи, ФИО авторов, абстракт статьи. При этом указанная статья не может быть учтена при расчете показателя в последующие годы после её опубликования в соответствующем издании. Если данная статья не была опубликована до последнего года реализации исследовательской программы (проекта), требуемое значение показателя, которое должно быть достигнуто в последний год реализации исследовательской программы (проекта), увеличивается на единицу для каждой неопубликованной статьи вне зависимости от причины неопубликования.

** В значении показателя учитываются изобретения, являющиеся результатами выполнения работ (мероприятий) по исследовательской программе (проекту), заявки на которые содержат указание на номер соглашения о предоставлении гранта, либо сопровождаются документами с пояснениями, подтверждающими факт создания изобретения по результатам выполнения работ (мероприятий) по исследовательской программе (проекту).

Дата подачи заявки на правовую охрану должна приходиться на отчетный год выполнения исследовательской программы (проекта) и должна быть не ранее даты заключения соглашения о предоставлении гранта.

Хотя бы один из авторов изобретения должен быть указан в отчетном году (или в одном из предыдущих отчетных годов) в числе исполнителей исследовательской программы (проекта) от получателя гранта или Соисполнителя исследовательской программы (проекта).

В подтверждение достигнутого получателем гранта значения показателя представляются:

- отчет установленной формы;
- копии уведомлений патентного ведомства о поступлении заявок (в случае направления таких уведомлений патентным ведомством);
- копии заявок на правовую охрану;
- копии полученных охранных документов (при наличии);
- сведения о созданном результате интеллектуальной деятельности по форме приложения № 4 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 сентября 2020 г. № 1234 (при наличии);
- сведения о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности по форме приложения № 5 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1234.

*** Под дисциплинами (модулями), входящими в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), понимается курс, дисциплина (модуль), практика, отдельные компоненты или их комплекс, составляющих или содержащихся в образовательной программе (далее – виды учебной деятельности), соответствующей одновременно всем следующим требованиям:

образовательная программа и входящие в нее виды учебной деятельности разработаны в результате выполнения работ (мероприятий) в рамках реализации исследовательской программы (проекта) как в порядке выполнения заказа получателя гранта на ее разработку, так и в рамках собственной разработки получателем гранта, либо при выполнении иных работ (мероприятий) Плана-графика;

направленность (профиль) образования по образовательной программе и входящих в нее видов учебной деятельности соответствует областям знаний и (или) видам деятельности по направлениям реализации Федеральной программы, в частности, в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, ядерной медицины, в области проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) и исследовательской инфраструктуры;

образовательная программа утверждена получателем гранта и(или) Соисполнителем исследовательской программы (проекта), либо организацией, осуществляющей образовательную деятельность, из числа привлеченных получателем гранта иных соисполнителей (субподрядчиков), после заключения соглашения о предоставлении гранта;

образовательная программа и входящие в нее виды учебной деятельности реализованы или реализуются самостоятельно получателем гранта и(или) Соисполнителем исследовательской программы (проекта), либо организацией, осуществляющей образовательную деятельность, из числа привлеченных получателем гранта иных соисполнителей (субподрядчиков), в том числе посредством сетевых форм реализации, с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

К образовательным программам, разработанным в рамках реализации исследовательской программы (проекта), при условии соответствия вышеуказанным требованиям, относятся:

1) основные профессиональные образовательные программы (образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы ординатуры) по областям знаний и (или) видам деятельности по направлениям реализации Федеральной программы, в частности, в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, ядерной медицины, в области проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) и исследовательской инфраструктуры;

2) основные программы профессионального обучения (программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих) по областям знаний и (или) видам деятельности по направлениям реализации Федеральной программы, в частности, в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, ядерной медицины, в области проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) и исследовательской инфраструктуры;

3) дополнительные профессиональные программы (программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки) по областям знаний и (или) видам деятельности по направлениям реализации Федеральной программы, в частности, в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, ядерной медицины, в области проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) и исследовательской инфраструктуры.

Для целей учета значения показателя не признаются образовательными программами и входящими в нее видами учебной деятельности:

основные и дополнительные общеобразовательные программы;
образовательные программы, разработанные и (или) утвержденные до даты заключения Соглашения.

Для целей учета значения показателя не признается реализация образовательных программ и входящих в нее видов учебной деятельности, проведение которых составляет менее 72 академических часов, включающих менее 36 часов аудиторных работ.

Для целей учета значения показателя не признаются практики, продолжительность которых составляет менее 72 академических часов.

Под лицами, прошедшими обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), понимаются физические лица, прошедшие обучение в рамках образовательных программ, соответствующим вышеуказанным требованиям, в отношении которых соответствующей научной или образовательной организацией выдан документ, подтверждающий успешное прохождение промежуточной или итоговой аттестации по курсу, дисциплине (модулю), практике, отдельным компонентам или их комплексу, либо образовательной программе в целом, или иные документы об образовании, квалификации или обучении, подтверждающие успешное освоение соответствующего курса, дисциплины (модуля), практики, отдельных компонентов или их комплекса, либо образовательной программы в целом. При этом дата завершения обучения должна приходиться на отчетный год.

Одно обученное физическое лицо учитывается в значении показателя один раз в одной исследовательской программе (проекте) во всех отчетных годах.

В качестве документов, подтверждающих значение показателя, Получателем представляются отчеты, включающие в себя списочный состав лиц, прошедших обучение с указанием образовательных программ и реквизитов документов, выданных по итогам прохождения обучения, а также иные документы и сведения, предусмотренные соглашением о предоставлении гранта.

**** Требования к показателям в зависимости от тематики исследовательской программы (проекта).

1) Для лотов №№ 1 – 4: количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения.

Разработка технологии подтверждается представлением следующих документов:

- отчет установленной формы;
- комплект технологической документации на технологический процесс;
- документы, содержащие результаты проверки соответствия технологии установленным требованиям, в том числе к показателям назначения (ПМ, акт и протоколы испытаний) – представляется при наличии;
- отчет о реализации исследовательской программы (проекта), содержащий информацию о выполненных работах, направленных на разработку или усовершенствование технологии;
- документы, подтверждающие переход в стадию внедрения (акт квалификационных испытаний, акт

освоения производства, акт внедрения – представляется при наличии) или информация в свободной форме о переходе технологии в стадию внедрения, включая информацию о разработчике и об организации, на базе которой будет осуществляться внедрение, а также описание планируемых результатов внедрения и преимуществ, которые будут получены в результате внедрения.

2) Для лотов №№ 5, 6: количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения.

Разработка или усовершенствование технологии подтверждается представлением следующих документов:

- отчет установленной формы;
- комплект технической документации (технологическая документация, РКД, РПД или др.), инструкция, методика или иной документ, содержащий описание выполнения технологии;
- документы, содержащие результаты проверки соответствия технологии установленным требованиям, в том числе к показателям назначения (ПМ, акт и протоколы испытаний) – представляется при наличии;
- отчет о реализации исследовательской программы (проекта), содержащий информацию о выполненных работах, направленных на разработку или усовершенствование технологии;
- документы, подтверждающие переход в стадию внедрения (акт квалификационных испытаний, акт освоения производства, акт внедрения, разрешение на проведение клинических исследований лекарственного препарата, регистрационное удостоверение на медицинское изделие и пр. – представляется при наличии) или информация в свободной форме о переходе технологии в стадию внедрения, включая информацию о разработчике и об организации, на базе которой будет осуществляться внедрение, а также описание планируемых результатов внедрения и преимуществ, которые будут получены в результате внедрения.

3) Для лотов №№ 8-11: количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений.

Разработка или адаптация технологии и (или) технического решения подтверждается представлением следующих документов:

- отчет установленной формы;
- комплект(ы) технической документации (технологической документации на технологические процессы, конструкторской документаций, программной документации), разработанный(е) в соответствии с положениями нормативных документов в области стандартизации (ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД и др.);
- документы, содержащие результаты проверки соответствия разработанной или адаптированной технологии и(или) технического решения установленным требованиям, в том числе к показателям назначения (ПМ, акт и протоколы испытаний) – представляется при наличии;
- отчет о реализации исследовательской программы (проекта), содержащий информацию о выполненных работах, направленных на разработку или адаптацию ускорительной и реакторной технологии и (или) технического решения;
- информация в свободной форме о перспективах внедрения технологии, технического решения, включая информацию о разработчике и об организации, на базе которой может осуществляться внедрение, описание планируемых результатов внедрения и преимуществ, которые будут получены в результате внедрения – представляется при наличии.

4) Для лота № 9: количество разработанных и (или) внедренных технологий в области ядерной медицины.

Разработка и(или) внедрение технологии подтверждается представлением следующих документов:

- отчет установленной формы;
- комплект(ы) технической документации (технологической документации на технологические процессы, конструкторской документаций, программной документации), разработанный(е) в соответствии с положениями нормативных документов;
- документы, содержащие результаты проверки соответствия технологии установленным требованиям, в том числе к показателям назначения (ПМ, акт и протоколы испытаний) – представляется при наличии;
- отчет о реализации исследовательской программы (проекта), содержащий информацию о выполненных работах, направленных на разработку и(или) внедрение технологии.

Внедрение технологии (при наличии) дополнительно подтверждается представлением документов, подтверждающих факт внедрения технологии (акт квалификационных испытаний, акт освоения производства, акт внедрения, разрешение на проведение клинических исследований лекарственного препарата, регистрационное удостоверение на медицинское изделие), или информацией в свободной форме, подтверждающая факт внедрения.

Одна разработанная и (или) внедренная технология в области ядерной медицины учитывается в значении показателя один раз.

12 КРИТЕРИИ И ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ (для лотов №№ 1 – 11)

12.1. Критерии для проведения экспертизы заявок участников конкурса

№	Наименование критерия, показателя критерия и порядок оценки		Значение в баллах, не более
12.1.1.	Научные достижения мирового уровня руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей		12
12.1.1.1.	Оценка научных достижений и уровня научных публикаций руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей, опыта решения задач, по масштабу сопоставимых с задачами, поставленными в рамках научных направлений реализации Федеральной программы	соответствует мировому уровню (научные достижения и уровень научных публикаций руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей, а также их опыт решения масштабных задач соответствуют мировому уровню ведущих ученых - руководителей научных программ)	4
незначительно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей, а также их опыт решения масштабных задач незначительно уступают мировому уровню)		3	
существенно ниже мирового уровня (научные достижения и уровень научных публикаций руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей, а также их опыт решения масштабных задач существенно уступают мировому уровню)		2	
не является актуальным (научные достижения и опыт у руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей отсутствуют (отсутствует информация в заявке)		0	
12.1.1.2.	Уровень (в том числе публикационная активность, цитируемость и квартили изданий (определяется по базе данных, размещенной в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу www.scimagojr.com) научных публикаций руководителя исследовательской программы (проекта) и основных	соответствует мировому уровню (качество (индексы цитирования и квартили изданий) научных публикаций руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей соответствует уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	4
незначительно ниже мирового уровня (качество научных публикаций руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей незначительно уступает уровню ученых - мировых		3	

	исполнителей в журналах, индексированных в международных базах данных Web of Science Core Collection и (или) Scopus, по результатам исследований по тематике исследовательской программы (проекта), соответствующей научному направлению реализации Федеральной программы за последние 5 лет	лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	
		существенно ниже мирового уровня (качество научных публикаций руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей существенно уступает уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	2
		не является актуальным (публикации руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей отсутствуют (отсутствует информация в заявке) или их количество крайне мало)	0
12.1.1.3.	Количество зарегистрированных руководителем исследовательской программы (проекта) и основными исполнителями результатов интеллектуальной деятельности, полученных по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы за последние 5 лет	соответствует мировому уровню (количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей и лицензионных соглашений об их использовании соответствует уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	4
		незначительно ниже мирового уровня (количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей и лицензионных соглашений об их использовании незначительно уступает уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	3
		существенно ниже мирового уровня (количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей и лицензионных соглашений об их использовании существенно уступает уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	2
		не является актуальным (зарегистрированные результаты интеллектуальной деятельности руководителя исследовательской программы (проекта) и основных исполнителей отсутствуют)	0

		(отсутствует информация в заявке) или их количество и использование крайне малы)	
12.1.2.	Наличие у организации, на базе которой реализуется исследовательская программа (проект) (далее - принимающая организация), опыта работы, исследовательской инфраструктуры, других материальных и кадровых ресурсов, обеспечивающих возможность успешного выполнения работ по тематике исследовательской программы (проекта)		16
12.1.2.1.	Наличие и уровень сопутствующей (вспомогательной) исследовательской инфраструктуры, связанной с тематикой исследовательской программы (проекта)	соответствует мировому уровню (уровень сопутствующей (вспомогательной) исследовательской инфраструктуры, имеющейся в распоряжении у принимающей стороны, соответствует уровню приборной базы, имеющейся у научных коллективов - мировых лидеров в области исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	4
		незначительно ниже мирового уровня (уровень сопутствующей (вспомогательной) исследовательской инфраструктуры, имеющейся в распоряжении у принимающей стороны, незначительно уступает уровню организаций - мировых лидеров в области разработки реакторных технологий и (или) развития приборной базы для проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	3
		существенно ниже мирового уровня (уровень сопутствующей (вспомогательной) исследовательской инфраструктуры, имеющейся в распоряжении у принимающей стороны, существенно уступает уровню организаций - мировых лидеров в области разработки реакторных технологий и (или) развития приборной базы для проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	2
		не является актуальным (сопутствующая (вспомогательная) исследовательская инфраструктура отсутствует (отсутствует информация в заявке) или она не соответствует потребностям исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)	0
12.1.2.2.	Наличие у принимающей организации соглашений о сотрудничестве, предусматривающих проведение исследований по соответствующему	имеются соглашения о сотрудничестве с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы, и соответствие исследовательской программы	4

	<p>научному направлению реализации Федеральной программы для реализации исследовательской программы (проекта), с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы и (или) соответствие исследовательской программы (проекта) комплексному плану синхротронных и нейтронных исследований (разработок)</p>	<p>(проекта) комплексному плану синхротронных и нейтронных исследований (разработок) (представлены соглашения о сотрудничестве с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)</p>	
		<p>имеются соглашения о сотрудничестве с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы или имеется соответствие исследовательской программы (проекта) комплексному плану синхротронных и нейтронных исследований (разработок) (представлены соглашения о сотрудничестве с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы)</p>	2
		<p>сведения о соглашениях о сотрудничестве с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы, и о соответствии исследовательской программы (проекта) комплексному плану синхротронных и нейтронных исследований (разработок) отсутствуют (соглашения о сотрудничестве с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы не представлены)</p>	0
12.1.2.3.	<p>Соответствие финансового обеспечения исследовательской программы (проекта) (субсидии и средства из внебюджетных источников) характеру, объему и уровню сложности планируемых работ</p>	<p>финансовое обеспечение предлагаемой исследовательской программы (проекта) соответствует характеру, объему и уровню сложности планируемых работ</p>	4
		<p>финансовое обеспечение предлагаемой исследовательской программы (проекта) не соответствует характеру, объему и уровню сложности планируемых работ</p>	0
12.1.2.4.	<p>Опыт принимающей организации в проведении исследований по тематике исследовательской программы (проекта), соответствующей научному направлению реализации Федеральной программы на российских и зарубежных источниках</p>	<p>соответствует мировому уровню (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы (проекта), у принимающей организации соответствует уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующей тематике (подтверждается наличием заявок принимающей организации на проведение исследований по соответствующей тематике, выполненных</p>	4

	синхротронного излучения и нейтронов (оцениваются наличие заявок на проведение исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы, количество выполненных (или выполняемых) исполнителями проекта проектов, в рамках которых проводились исследования по тематике исследовательской программы (проекта), соответствующей научным направлениям реализации Федеральной программы, за последние 5 лет, в том числе грантов Российского научного фонда, федерального государственного бюджетного учреждения "Российский фонд фундаментальных исследований", контрактов в рамках федеральных целевых программ, коммерческих заказов и так далее)	на источниках синхротронного излучения и нейтронов, завершенных договоров или соглашений организации, в которой работают исполнители проекта, с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующей тематике)	
		незначительно ниже мирового уровня (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы (проекта), у принимающей организации незначительно уступает уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующей тематике (подтверждается наличием заявок принимающей организации на проведение исследований по соответствующей тематике, выполненных на источниках синхротронного излучения и нейтронов, завершенных договоров или соглашений организации, в которой работают исполнители проекта с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующей тематике)	3
		существенно ниже мирового уровня (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы (проекта), у принимающей организации существенно уступает уровню ученых - мировых лидеров в области исследований по соответствующей тематике (подтверждается наличием заявок принимающей организации на проведение исследований по соответствующей тематике, выполненных на источниках синхротронного излучения и нейтронов, завершенных договоров или соглашений организации, в которой работают исполнители проекта с российскими и зарубежными организациями, предоставляющими возможность проведения исследований по соответствующей тематике)	2
		отсутствует или не является актуальным (опыт проведения исследований, связанных с тематикой исследовательской программы (проекта), у принимающей организации отсутствует (отсутствует информация в заявке) или он крайне незначителен)	0
12.1.3.	Качество и научно-технический уровень исследовательской программы (проекта), включая актуальность, реализуемость, научно-технический уровень планируемых результатов, разрабатываемых технологий		26
12.1.3.1.		планируемые исследования и разработки могут создать предпосылки для формирования новых научных направлений и технологий	4

	Научная актуальность исследовательской программы (проекта) и значимость результатов его реализации	планируемые исследования и разработки исследования актуальны и имеют решающее значение для динамичного развития существующего научного направления или технологии	3
		планируемые исследования и разработки исследования актуальны и внесут вклад в развитие существующего научного направления или технологии	2
		актуальность и значимость планируемых исследований и разработок сомнительны или неочевидны	0
12.1.3.2.	Обоснованность необходимости использования синхротронного и (или) нейтронного излучения для достижения цели исследовательской программы (проекта)	обоснована в полной мере (цель предлагаемой исследовательской программы (проекта) не может быть достигнута без использования синхротронного и (или) нейтронного излучения)	2
		обоснована не в полной мере (цель предлагаемой исследовательской программы (проекта) может быть частично достигнута без использования синхротронного и (или) нейтронного излучения)	1
		не обоснована (достижение в полном объеме цели предлагаемой исследовательской программы (проекта) не требует использования синхротронного и (или) нейтронного излучения)	0
12.1.3.3.	Реализуемость исследовательской программы (проекта)	вероятность реализации исследовательской программы (проекта) не вызывает сомнения, все запланированные результаты научных исследований и разработок будут получены	4
		вероятность реализации исследовательской программы (проекта) высокая, все запланированные результаты научных исследований и разработок могут быть получены	3
		вероятность реализации исследовательской программы (проекта) средняя, есть риск неполучения отдельных запланированных результатов научных исследований и разработок	2
		вероятность реализации исследовательской программы (проекта) отсутствует или крайне низка	0
12.1.3.4.	Реализуемость исследовательской программы (проекта) на действующих российских и зарубежных источниках синхротронного излучения и нейтронов	реализуема в России и за рубежом (исследовательская программа (проект) может быть частично реализована на действующих российских источниках синхротронного излучения и нейтронов, а частично - на зарубежных источниках)	2
		реализуема только за рубежом (исследовательская программа (проект) может быть реализована только на действующих зарубежных источниках синхротронного излучения и нейтронов)	1

		нереализуема (исследовательская программа (проект) не может быть реализована на действующих российских и зарубежных источниках синхротронного излучения и нейтронов)	0
12.1.3.5.	Оценка планов по получению новых прорывных научных (научно-технических) результатов с учетом их значимости для соответствующей отрасли (сферы деятельности)	в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы, предусматривающие получение прорывных научных результатов, способных существенно повлиять на развитие соответствующей отрасли	4
		в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы, предусматривающие получение принципиально новых научных результатов, имеющих высокую значимость для соответствующей отрасли	3
		в рамках исследовательской программы (проекта) представлены планы, предусматривающие получение конкурентоспособных результатов, имеющих ограниченную значимость для соответствующей отрасли	2
		в рамках исследовательской программы (проекта) планы, предусматривающие получение значимых для соответствующей отрасли научных результатов, отсутствуют (отсутствует информация в заявке) или результаты не имеют значимости для соответствующей отрасли	0
12.1.3.6.	Оценка актуальности и значимость результатов исследовательской программы (проекта) для практического использования	планируемые результаты исследовательской программы (проекта) имеют долгосрочные перспективы для практического использования в национальных интересах Российской Федерации и (или) необходимы для существенного повышения качества жизни населения	4
		планируемые результаты исследовательской программы (проекта) будут востребованы для практического использования существующими наукоемкими производствами	3
		планируемые результаты исследовательской программы (проекта) могут быть частично востребованы существующими наукоемкими производствами	2
		планируемые результаты исследовательской программы (проекта) не имеют перспектив практического использования	0
12.1.3.7.	Заинтересованность потенциальных потребителей в результатах исследовательской программы (проекта) (наличие подтверждения, в том числе писем и (или) запросов от потенциальных	имеется заинтересованность организаций реального сектора экономики (представлены письма поддержки и запросы на результаты исследовательской программы (проекта) от организаций реального сектора экономики)	4
		имеется заинтересованность научно-образовательных организаций	2

	потребителей о востребованности результатов исследовательской программы (проекта)	(представлены письма поддержки и запросы на результаты исследовательской программы (проекта) от научно-образовательных организаций)	
		заинтересованность потенциальных потребителей отсутствует (письма поддержки и запросы на результаты исследовательской программы (проекта) не представлены)	0
12.1.3.8.	Риски неполучения результатов исследовательской программы (проекта) (детальность и проработанность анализа рисков реализации исследовательской программы (проекта), включая риски неполучения запланированных результатов, рисков, связанных с их правовой охраной и использованием, сложностью защиты интересов правообладателей, включая риски постановки на производство и (или) сбыта продукции (услуг))	риски неполучения результатов исследовательской программы (проекта) оценены в полном объеме, при этом предусмотрены эффективные мероприятия по противодействию выявленным рискам	2
оценка рисков неполучения результатов исследовательской программы (проекта) проведена не в полном объеме либо мероприятия по противодействию выявленным рискам предусмотрены не в полном объеме		1	
оценка рисков неполучения результатов исследовательской программы (проекта) отсутствует либо проведена некорректно или не предусмотрены мероприятия по противодействию выявленным рискам		0	
12.1.4.	Значимость исследовательской программы (проекта) для реализации приоритетных направлений научно-технологического развития и достижения национальных целей развития Российской Федерации		8
12.1.5.1.	Соответствие темы исследовательской программы (проекта) приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - Стратегия), утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации"	соответствует в полной мере (предложенная тема исследовательской программы (проекта) строго соответствует одному или нескольким приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации (пункт 20 Стратегии)	4
		соответствует не в полной мере (предложенная тема исследовательской программы (проекта) не в полной мере соответствует приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации (пункт 20 Стратегии)	2
		не соответствует (предложенная тема исследовательской программы (проекта) не соответствует ни одному приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации (пункт 20 Стратегии)	0
12.1.5.2.	цели и задачи исследовательской программы (проекта) в полной мере	4	

	Соответствие целей и задач исследовательской программы (проекта) целям и задачам национального проекта "Наука и университеты"	соответствуют целям и задачам национального проекта "Наука и университеты"	
		цели и задачи исследовательской программы (проекта) в целом соответствуют целям и задачам национального проекта "Наука и университеты"	3
		цели и задачи исследовательской программы (проекта) в малой части соответствуют целям и задачам Федеральной программы и национального проекта "Наука и университеты"	2
		предлагаемые цели и задачи исследовательской программы (проекта) не соответствуют целям и задачам национального проекта "Наука и университеты"	0
12.1.5.	Обязательства принимающей организации по созданию условий для реализации исследовательской программы (проекта) и привлечению иностранных ученых и обучающихся, планы по реорганизации ее организационной структуры в целях обеспечения эффективной и независимой реализации исследовательской программы (проекта), реализации образовательных программ		12
12.1.5.3.	Оценка планов принимающей стороны по привлечению и закреплению иностранных ученых	представлены планы по привлечению и закреплению иностранных ученых, соответствующие мировым трендам и мировому уровню научной мобильности ученых	4
		представлены планы по привлечению и закреплению иностранных ученых, соответствующие мировым трендам и превышающие российский уровень научной мобильности ученых, но уступающие мировому уровню	3
		представлены планы по привлечению и закреплению ведущих ученых, в том числе зарубежных, ниже российского уровня научной мобильности ученых	2
		планы по привлечению и закреплению иностранных ученых отсутствуют (отсутствует информация в заявке) или они не связаны с реализацией исследовательской программы (проекта)	0
12.1.5.4.	Оценка планов по популяризации научных знаний в области исследовательской программы (проекта), по организации и проведению научных конференций, школ и семинаров для исследователей и обучающихся по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет	представлены планы активного участия принимающей стороны в популяризации научных знаний по тематике, преподавании в школах, работе с одаренными детьми, а также планы по регулярному проведению научных конференций, школ и семинаров для исследователей	4
		представлены планы участия сотрудников принимающей стороны в популяризации науки, а также в проведении научных конференций, школ и семинаров для исследователей	3

		представлены планы участия сотрудников принимающей стороны в мероприятиях по популяризации науки и эпизодического участия в мероприятиях	2
		участие сотрудников принимающей стороны в мероприятиях по популяризации науки и работе с обучающимися и молодыми учеными не запланировано	0
12.1.5.5.	Оценка уровня разработки и реализации образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ, направленных на создание прорывных технологических решений с применением синхротронных и нейтронных источников	представлены планы разработки и преподавания сотрудниками принимающей стороны образовательных программ, соответствующих мировому уровню и направленных на создание прорывных технологических решений с применением синхротронных и нейтронных источников	4
		представлены планы разработки и преподавания сотрудниками принимающей стороны образовательных программ, уступающих мировому уровню образования в области направлений реализации Федеральной программы, но превышающих российский уровень образования в этой сфере	3
		представлены планы разработки и преподавания сотрудниками принимающей стороны образовательных программ, в целом соответствующих российскому уровню образования в области направлений реализации Федеральной программы	2
		планы разработки и преподавания сотрудниками принимающей стороны образовательных программ отсутствуют (отсутствует информация в заявке) или они не связаны с реализацией Федеральной программы	0
12.1.6.		Международная конкурентоспособность научного коллектива	
12.1.6.1.	Опыт активного международного сотрудничества по научным направлениям реализации Федеральной программы (наличие совместных публикаций, договоров или соглашений с ведущими зарубежными организациями, официально сотрудничающих лабораторий, различных организаций, оказание образовательных услуг иностранным заказчикам)	соответствует мировому уровню (опыт международного сотрудничества по научным направлениям реализации Федеральной программы принимающей стороны соответствует уровню организаций - мировых лидеров в этой области (подтверждается наличием совместных публикаций, действующих договоров или соглашений организации))	4
		незначительно ниже мирового уровня (опыт международного сотрудничества по научным направлениям реализации Федеральной программы принимающей стороны уступает уровню организаций - мировых лидеров в этой области, но превышает средний уровень российских организаций, проводящих исследования в области направлений Федеральной программы (подтверждается наличием	3

		совместных публикаций, действующих договоров или соглашений принимающей организации)	
		существенно ниже мирового уровня (опыт международного сотрудничества по научным направлениям реализации Федеральной программы принимающей стороны в целом соответствует среднему уровню российских организаций, проводящих исследования в этой области (подтверждается наличием совместных публикаций, действующих договоров или соглашений принимающей организации)	2
		не является актуальным (опыт международного сотрудничества по научным направлениям реализации Федеральной программы у принимающей стороны отсутствует (отсутствует информация в заявке) или он крайне незначителен)	0
12.1.7.	Планы по использованию для реализации исследовательской программы (проекта) иностранных и российских источников синхротронного и (или) нейтронного излучения		2
12.1.7.1.	Оценка необходимости регулярного использования иностранных и российских источников синхротронного и (или) нейтронного излучения для достижения цели исследовательской программы (проекта)	содержание исследовательской программы (проекта) предусматривает регулярное использование как российских, так и иностранных источников синхротронного и (или) нейтронного излучения (цель исследовательской программы (проекта) не может быть достигнута без использования источников, представлены договоры или соглашения принимающей стороны с владельцами источников о праве их использования)	2
содержание исследовательской программы (проекта) предусматривает нерегулярное (единичное) использование как российских, так и иностранных источников синхротронного и (или) нейтронного излучения (цель исследовательской программы (проекта) может быть частично достигнута без использования синхротронного и (или) нейтронного излучения)		1	
содержание исследовательской программы (проекта) не предусматривает использование источников синхротронного и (или) нейтронного излучения (достижение в полном объеме цели исследовательской программы (проекта) не требует использования синхротронного и (или) нейтронного излучения)		0	

12.1.8.	Соответствие исследовательской программы (проекта) научным направлениям реализации Федеральной программы и вклад результатов исследовательской программы (проекта) в достижение индикаторов и показателей Федеральной программы		20
12.1.8.1.	Соответствие целей и задач исследовательской программы (проекта) научным направлениям реализации Федеральной программы, достижение в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) результатов из числа указанных в составе научных направлений Федеральной программы	цели и задачи исследовательской программы (проекта) в полной мере соответствуют целям и задачам Федеральной программы, результаты из числа указанных в составе научных направлений реализации Федеральной программы в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) будут достигнуты	4
цели и задачи исследовательской программы (проекта) в целом соответствуют целям и задачам Федеральной программы, результаты из числа указанных в составе научных направлений реализации Федеральной программы в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) могут быть достигнуты		3	
цели и задачи исследовательской программы (проекта) в целом соответствуют целям и задачам Федеральной программы, большинство результатов из числа указанных в составе научных направлений реализации Федеральной программы в краткосрочной перспективе (3 - 6 лет) могут быть достигнуты		2	
предлагаемые цели и задачи исследовательской программы (проекта) не соответствуют целям и задачам Федеральной программы		0	
12.1.8.2.	Оценка вклада ожидаемых результатов исследовательской программы (проекта) в достижение целевых показателей и индикаторов Федеральной программы	<p>планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно (на весь срок выполнения программы (проекта) предусмотрено достижение значения индикатора (показателя), не менее чем в 2 раза превышающего соответствующее значение, предусмотренное конкурсной документацией, в случае выполнения этого условия для 2 или более индикаторов (показателей):</p> $I_{ип} \geq 2 \times I_{кд},$ <p>где: $I_{ип}$ - значение индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно на весь срок выполнения исследовательской программы (проекта); $I_{кд}$ - значение соответствующего индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено конкурсной документацией</p>	4

		<p>планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно (на весь срок выполнения программы (проекта) предусмотрено достижение значения индикатора (показателя), менее чем в 2 раза превышающего соответствующее значение, предусмотренное конкурсной документацией, в случае выполнения этого условия для 2 или более индикаторов (показателей):</p> $I_{\text{кд}} \leq I_{\text{ип}} \leq 2 \times I_{\text{кд}},$ <p>где: $I_{\text{ип}}$ - значение индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно на весь срок выполнения исследовательской программы (проекта); $I_{\text{кд}}$ - значение соответствующего индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено конкурсной документацией</p> <p>или</p> <p>планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно (на весь срок выполнения программы (проекта) предусмотрено достижение значения индикатора (показателя), не менее чем в 2 раза превышающего соответствующее значение, предусмотренное конкурсной документацией, в случае выполнения этого условия для 1 индикатора (показателя):</p> $I_{\text{ип}} \geq 2 \times I_{\text{кд}},$ <p>где: $I_{\text{ип}}$ - значение индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно на весь срок выполнения исследовательской программы (проекта); $I_{\text{кд}}$ - значение соответствующего индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено конкурсной документацией</p>	3
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

		<p>планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно (на весь срок выполнения программы (проекта) предусмотрено достижение значения индикатора (показателя), менее чем в 2 раза превышающего соответствующее значение, предусмотренное конкурсной документацией, в случае выполнения этого условия для 1 индикатора (показателя):</p> $I_{\text{кд}} \leq I_{\text{ип}} \leq 2 \times I_{\text{кд}},$ <p>где: $I_{\text{ип}}$ - значение индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно на весь срок выполнения исследовательской программы (проекта); $I_{\text{кд}}$ - значение соответствующего индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено конкурсной документацией</p>	2
		<p>планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно (на весь срок выполнения программы (проекта) предусмотрено достижение значения индикатора (показателя), меньшее чем соответствующее значение, предусмотренное конкурсной документацией, в случае выполнения этого условия по всем индикаторам (показателям):</p> $I_{\text{ип}} \leq I_{\text{кд}},$ <p>где: $I_{\text{ип}}$ - значение индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено планом реализации исследовательской программы (проекта) ежегодно на весь срок выполнения исследовательской программы (проекта); $I_{\text{кд}}$ - значение соответствующего индикатора (показателя), достижение которого предусмотрено конкурсной документацией</p>	0
12.1.8.3.	Планируемое количество статей, опубликованных в журналах, индексируемых в международных базах данных Web of Science Core Collection и (или)	планируемое количество статей превышает не менее чем в 2 раза минимальное требование по количеству статей, предусмотренное конкурсной документацией на основе значений индикаторов (показателей) по тематикам, предложенным научно-техническим советом	4

	Scopus и описывающих оригинальные результаты коллектива исполнителей исследовательской программы (проекта), полученные с помощью исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы (на конец срока реализации исследовательской программы (проекта))	Федеральной программы и рассмотренным советом по реализации Федеральной программы	
		планируемое количество статей превышает менее чем в 2 раза минимальное требование по количеству статей, предусмотренное конкурсной документацией на основе значений индикаторов (показателей) по тематикам, предложенным научно-техническим советом Федеральной программы и рассмотренным советом по реализации Федеральной программы	3
		планируемое количество статей не превышает минимальное требование по количеству статей, предусмотренное конкурсной документацией на основе значений индикаторов (показателей) по тематикам, предложенным научно-техническим советом Федеральной программы и рассмотренным советом по реализации Федеральной программы	2
		планируемое количество статей ниже минимального требования по количеству статей, предусмотренного конкурсной документацией на основе значений индикаторов (показателей) по тематикам, предложенным научно-техническим советом Федеральной программы и рассмотренным советом по реализации Федеральной программы	0
12.1.8.4.	Планируемое количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности, основанных на оригинальных результатах коллектива исполнителей исследовательской программы (проекта), полученных с помощью исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы (на конец срока реализации исследовательской программы (проекта))	планируемое количество результатов интеллектуальной деятельности превышает не менее чем в 2 раза минимальное требование по количеству результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренное конкурсной документацией на основе значений индикаторов (показателей) по тематикам, предложенным научно-техническим советом Федеральной программы и рассмотренным советом по реализации Федеральной программы	4
		планируемое количество результатов интеллектуальной деятельности превышает менее чем в 2 раза минимальное требование по количеству результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренное конкурсной документацией на основе значений индикаторов (показателей) по тематикам, предложенным научно-техническим советом Федеральной программы и рассмотренным советом по реализации Федеральной программы	3
		планируемое количество результатов интеллектуальной деятельности соответствует минимальному требованию по количеству результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренному конкурсной	2

		документацией на основе значений индикаторов (показателей) по тематикам, предложенным научно-техническим советом Федеральной программы и рассмотренным советом по реализации Федеральной программы	
		планируемое количество результатов интеллектуальной деятельности ниже минимального требования по количеству результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренного конкурсной документацией на основе значений индикаторов (показателей) по тематикам, предложенным научно-техническим советом Федеральной программы и рассмотренным советом по реализации Федеральной программы	0
12.1.8.5.	Оценка планов по привлечению и закреплению перспективных молодых специалистов	представлены планы по привлечению и закреплению перспективных молодых специалистов, соответствующие реалиям и потребностям перспективного развития кадрового потенциала коллектива исполнителей исследовательской программы (проекта)	4
		представлены планы по привлечению и закреплению перспективных молодых специалистов, соответствующие реалиям и текущим потребностям сохранения кадрового потенциала коллектива исполнителей исследовательской программы (проекта)	2
		планы по привлечению и закреплению перспективных молодых специалистов отсутствуют (отсутствует информация в заявке) или они не связаны с реализацией исследовательской программы (проекта)	0
ИТОГО:			100

13 ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

ФОРМА 1. СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО (для лотов №№ 1 - 11)

Документ необходимо подготовить в виде электронного документа в текстовом формате (*.doc) по приведенному ниже шаблону, распечатать, подписать, отсканировать и разместить сканированную копию в виде файла в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

В Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

к заявке на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 годы

Лот № ____

Шифр лота _____

_____ *наименование лота* _____,

Полное наименование организации – участника конкурса с указанием организационно-правовой формы представляет заявку на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 годы в составе нижеперечисленных документов:

№ п/п	Наименование документов	Листы с по	Кол-во листов
1.	Сопроводительное письмо (Форма 1)		
2.	Заявка на участие в конкурсе (Форма 2)		
3.	Анкета участника конкурса (Форма 3)		
4.	Исследовательская программа (проект) (Форма 4 с приложениями)		
5.	Сведения о наличии у участника конкурса опыта и ресурсов (Форма 5)		
6.	Согласие участника конкурса на размещение информации (Форма 6)		
7.	Согласие учредителя (Форма 7)		
8.	Копия соглашения с Соисполнителем исследовательской программы (проекта) (по Форме 8)		
9.	Справка об отсутствии неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, по		

№ п/п	Наименование документов	Листы с ___ по ___	Кол-во листов
	состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером (при наличии) или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета		
10.	Справка об отсутствии просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной (неурегулированной) задолженности перед Российской Федерацией по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета		
11.	Справка, содержащая информацию о том, что организация не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых являются государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета		
12.	Справка, содержащая информацию о том, что организация не является получателем средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, предусмотренные пунктом 3 Правил, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета		
13.	Справка, содержащая информацию о том, что организация не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником конкурса, другого юридического лица), ликвидации, в отношении организации не введена		

№ п/п	Наименование документов	Листы с ____ по ____	Кол-во листов
	процедура банкротства, ее деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе, подписанная руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) организации или иным уполномоченным им лицом		
14.	Выписка из реестра дисквалифицированных лиц об отсутствии в реестре сведений о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере организации по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором подается заявка на участие в конкурсе ¹¹		
15.	Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, заверенная в установленном порядке / сведения о юридическом лице, полученные с официального сайта Федеральной налоговой службы в сети "Интернет", не позднее 30 календарных дней до дня подачи заявки на участие в конкурсе ¹²		
16.	Документ(ы), подтверждающий(ие) полномочия лица, действующего от имени участника конкурса ¹³		
17.	Другие документы на усмотрение участника конкурса		

Руководитель участника конкурса

(или и.о. руководителя) _____

(И.О. Фамилия)

(подпись)

М.П.

¹¹ Выписка из реестра дисквалифицированных лиц предоставляется ФНС России в отношении каждого указанного в подпункте 13 пункта 8.2.1 лица. С порядком и сроками получения данной выписки можно ознакомиться на сайте ФНС России [О реестре дисквалифицированных лиц | ФНС России | 77 город Москва \(nalog.ru\)](http://nalog.ru) или в Контакт-центре ФНС России по телефону 8-800-222-2222.

¹² Выбрать нужное.

¹³ В случае если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами **избирается**, необходимо представить заверенный участником конкурса документ, подтверждающий избрание единоличного исполнительного органа (например: для общества с ограниченной ответственностью документом, подтверждающим избрание единоличного исполнительного органа, является решение общего собрания участников общества об избрании; для акционерного общества - решение совета директоров об избрании).

В случае если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами **назначается**, необходимо представить заверенный участником конкурса распорядительный документ, свидетельствующий о назначении единоличного исполнительного органа (например: для государственного учреждения – приказ/распоряжение о назначении руководителя; для акционерного общества - решение совета директоров о назначении (в случае, если в соответствии с уставом единоличный исполнительный орган назначается).

В случае, если от имени участника конкурса действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника конкурса, заверенную печатью участника конкурса (для юридических лиц, при наличии печати) и подписанную руководителем участника конкурса или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. Доверенность, выданная в порядке передоверия, должна быть нотариально удостоверена, за исключением случаев, установленных ГК РФ.

ФОРМА 2. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ (для лотов №№ 1 - 11)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 годы

Лот № _____
Шифр лота _____,

_____ *наименование лота* _____,

1. Полное наименование участника конкурса с указанием организационно-правовой формы (далее - Организация) в лице должность, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица представляет заявку на участие в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 годы и обязуется реализовать исследовательскую программу (проект) по теме «наименование темы» (по Форме 4 с приложениями) с даты заключения соглашения о предоставлении гранта по 31.12.2023, на условиях, установленных конкурсной документацией, настоящей заявкой на участие в конкурсе, проектом соглашения о предоставлении гранта в форме субсидии и в соответствии с Правилами предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 951 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 06.03.2021 № 340).

Реализацию исследовательской программы (проекта) планируется осуществлять:

1.1 за счёт средств гранта в размере _____ (_____) рублей, в том числе:

- в 2021 году в размере _____ (_____) рублей;
- в 2022 году в размере _____ (_____) рублей;
- в 2023 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 2021 году в размере _____ (_____) рублей;
- в 2022 году в размере _____ (_____) рублей;
- в 2023 году в размере _____ (_____) рублей.

2. Настоящим гарантируется достоверность сведений, представленных в заявке на участие в конкурсе, включая документы в электронном виде, размещенные нами на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе в сети Интернет по адресу: <http://prz.sstp.ru/>.

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

- документы, представленные в составе заявки на бумажном и электронном носителе идентичны документам, размещенным на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе в сети Интернет по адресу: <http://prz.sstp.ru/>. Организация согласна с тем, что в случае расхождения сведений, указанных в документах на бумажном носителе и документах, размещенных на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе в сети Интернет по адресу: <http://prz.sstp.ru/>, приоритет (в том числе по датам подачи и отзыва заявки) будут иметь документы, представленные в заявке на бумажном носителе;

- Организация получила 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 и оценки заявок, а также мониторинге достижения результатов предоставления грантов и значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта) на цели, связанные с участием Организации в конкурсе и исполнением соглашения о предоставлении гранта, на срок не менее срока реализации исследовательской программы.

3. Настоящей заявкой на участие в конкурсе гарантируется, что исследовательская программа (проект) будет реализовываться руководителем исследовательской программы и основными исполнителями, информация о которых указана в Форме 4 и в иных документах, размещенных нами в электронном виде на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе в сети Интернет по адресу: <http://prz.sstp.ru/>.

4. Организация согласна 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.

Корреспонденцию просим направлять по адресу: _____

Руководитель
исследовательской программы (проекта) _____ (И.О. Фамилия)

Руководитель участника конкурса
(уполномоченное лицо) _____ (И.О. Фамилия)

М.П.

ФОРМА 3. АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА (для лотов №№ 1 - 11)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА

Полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)	
Сокращенное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)	
Наименование организации на английском языке (в соответствии с учредительными документами)	
ИНН	
ОКОПФ	
ОКФС	
Юридический адрес:	
Регион	
Название населенного пункта	
Название улицы	
Номер дома	
Номер корпуса / строения/ офиса	
Почтовый адрес:	
Регион	
Название населенного пункта	
Название улицы	
Номер дома	
Номер корпуса / строения/ офиса	
Почтовый индекс	
Сведения о руководителе организации	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Пол	
Должность	
Телефон	
Факс	
e-mail	
Ученая степень	
Ученое звание	

ФОРМА 4. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРОГРАММА (для лотов №№ 1 - 11)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

Полное наименование участника конкурса

«УТВЕРЖДАЮ»
<Должность руководителя>
участника конкурса>

_____ И. О. Фамилия

« ____ » _____ 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

<Должность руководителя
исследовательской программы>

_____ И. О. Фамилия

« ____ » _____ 2021 г

Исследовательская программа (проект)

на 2021-2023 годы

по теме: « _____ »

Лот № _____

Шифр лота _____

Наименование лота _____

I. Термины, используемые в исследовательской программе (проекте)

Федеральная программа - Федеральная научно-техническая программа развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2020 года № 287.

Правила – Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 951 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 06.03.2021 г. № 340).

Совет - совет по реализации Федеральной программы, образованный в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25 июля 2019 г. № 356 «О мерах по развитию синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры в Российской Федерации».

Научно-технический совет - научно-технический совет Федеральной программы, являющийся постоянно действующим экспертно-совещательным органом, сформированный при головной научной организации Федеральной программы - федеральном государственном бюджетном учреждении "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" в целях научно- методологического, информационно-аналитического и экспертного сопровождения рассмотрения и реализации проектов создания исследовательской инфраструктуры Федеральной программы и проектов, предлагаемых к реализации в рамках Федеральной программы

Тематика – тематика исследовательских программ (проектов), необходимых для выполнения мероприятий, предусмотренных Федеральной программой, утверждаемая советом.

Исследовательская программа (проект) – комплекс мероприятий, реализуемых организациями по направлениям реализации Федеральной программы, который обеспечивает решение принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач, направлен на реализацию мероприятий Федеральной программы, объединенных общей целью, тематикой, сроками выполнения и механизмом финансирования, и выполняется под руководством ведущего иностранного или российского ученого (далее - руководитель исследовательской программы (проекта)).

Исследовательская инфраструктура - инфраструктура, включающая в том числе структурные подразделения и центры коллективного пользования, инфраструктура для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных, обеспечивающая ускоренное развитие синхротронных и нейтронных исследований, ускорительных, реакторных и ядерных технологий

Организация - научная организация и (или) образовательная организация высшего образования (*указывается наименование участника конкурса*).

II. Паспорт исследовательской программы (проекта)

по теме « _____ »

Научное направление реализации Федеральной программы

(указывается **одно из четырех научных направлений** Федеральной 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

Тематика исследовательской программы (проекта)

(указывается **одна тематика**, соответствующая выбранному лоту)

Цели исследовательской программы (проекта)

(указываются цели исследовательской программы, соответствующие целям, указанным в Правилах)

В соответствии с Правилами указывается:

Цель: реализация следующих мероприятий Федеральной программы – [указываются выбранные мероприятия Федеральной программы]

Задачи исследовательской программы (проекта) (фундаментальные и прикладные)

(указываются:

- принципиально новые фундаментальные задачи по научным направлениям реализации Федеральной программы, решаемые в рамках реализации исследовательской программы (проекта)
- крупные прикладные задачи по научным направлениям реализации Федеральной программы, решаемые в рамках реализации исследовательской программы (проекта), и задачи в сфере трансфера разрабатываемых прорывных технологий, также решаемые в рамках реализации исследовательской программы (проекта).

Бюджет исследовательской программы (проекта) (тыс. руб.)

Источник средств исследовательской программы (проекта)	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
за счёт средств гранта в размере				
за счет средств из внебюджетных источников в рамках финансирования исследовательской программы (проекта)				
Итого				

Сроки реализации исследовательской программы (проекта):

с даты заключения соглашения о предоставлении гранта по 31.12.2023, в соответствии с планом-графиком работ, являющимся приложением 1 к исследовательской программе (проекту).

Мероприятия Федеральной программы

(указываются мероприятия Федеральной программы, приведенные в пункте 2.3 конкурсной документации, с учетом обязательного включения мероприятия «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»)

Ожидаемые результаты исследовательской программы (проекта) и их востребованность

(описываются новые прорывные научные (научно-технические) результаты исследовательской программы (проекта), соответствующие результатам Федеральной программы, указанным в п. 3.1.1 конкурсной документации, 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 о востребованности результатов исследовательской программы (проекта).

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

Результаты предоставления гранта:

- а) достижение значений целевых показателей, установленных исследовательской программой (проектом);
- б) получение результатов, предусмотренных планом-графиком (Приложение 1 к Форме 4);
- 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.

III. 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 фундаментальной 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 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.

В качестве подтверждения заинтересованности в новых технологиях к заявке прикладываются письма и (или) запросы от организаций, 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 Федеральной 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 Федеральной 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 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.
- 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 Федеральной 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, 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 РИД 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 настоящей 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 настоящей исследовательской программе (проекту).

Перечень показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта, с указанием их значений представлен в приложении 3 к настоящей 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 настоящей исследовательской программе (проекту).

Сведения о научных организациях и (или) об образовательных организациях высшего образования, привлекаемых в качестве соисполнителей исследовательской программы (проекта) представлены в приложении 5 к настоящей исследовательской программе (проекту).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ФОРМЕ 4. ПЛАН-ГРАФИК РАБОТ (для лотов №№ 1 - 11)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

ПЛАН-ГРАФИК¹⁴

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: 31.12.2021	<i>1.1 Мероприятия по проведению синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач¹⁵</i>			
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:			
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>			
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>			
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>
<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>		

¹⁴ Не допускается одновременное финансирование одних и тех же работ из разных источников: средств гранта и средств из внебюджетных источников.

¹⁵ 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. 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
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)¹⁶</i>		
		1.1 [...]	[...]	[...]
		1.1 [...]	[...]	[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:		
		1.1 [...]	[...]	[...]
		1.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>		
		1.1 [...]	[...]	[...]
		1.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>		
		1.1 [...]	[...]	[...]
		1.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)¹⁷</i>		
		1.1 [...]	[...]	[...]
		1.1 [...]	[...]	[...]
		<i>1.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации [указывается в случае, если исследовательской программой (проектом) предусмотрена реализация данного мероприятия]</i>		
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:		
		1.2 [...]	[...]	[...]
		1.2 [...]	[...]	[...]
		1.2 [...]	[...]	[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:		
		1.2 [...]	[...]	[...]

¹⁶ К проектам исследователей в возрасте до 39 лет относятся проекты (работы), проводимые в рамках исследовательской программы (проекта) большинством исследователей (либо одним исследователем), не достигших 40 лет. Такие проекты (работы) с указанием состава исследователей должны быть оформлены приказом организации.

¹⁷ К проектам исследователей в возрасте до 39 лет относятся проекты (работы), проводимые в рамках исследовательской программы (проекта) большинством исследователей (либо одним исследователем), не достигших 40 лет. Такие проекты (работы) с указанием состава исследователей должны быть оформлены приказом организации.

№ этапа	Сроки выполнения этапов	Состав выполняемых работ	Состав результатов	Перечень разрабатываемых документов
		1.2 [...]	[...]	[...]
		1.3 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:		
		1.3 [...]	[...]	[...]
		1.3 [...]	[...]	[...]
		1.3 [...]	[...]	[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:		
		1.3 [...]	[...]	[...]
		1.3 [...]	[...]	[...]
2	Начало: 01.01.2022 Окончание: 31.12.2022	2.1 Мероприятия по проведению синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач ¹⁸		
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:		
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>		
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>		
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.1 [...]	[...]	[...]

¹⁸ 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), 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. 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
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)¹⁹</i>		
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.1 [...]	[...]	[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:		
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>		
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>		
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)²⁰</i>		
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.1 [...]	[...]	[...]
		2.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации [указывается в случае, если исследовательской программой (проектом) предусмотрена реализация данного мероприятия]		
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:		
		2.2 [...]	[...]	[...]
		2.2 [...]	[...]	[...]
		2.2 [...]	[...]	[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:		
		2.2 [...]	[...]	[...]

¹⁹ К проектам исследователей в возрасте до 39 лет относятся проекты (работы), проводимые в рамках исследовательской программы (проекта) большинством исследователей (либо одним исследователем), не достигших 40 лет. Такие проекты (работы) с указанием состава исследователей должны быть оформлены приказом организации.

²⁰ К проектам исследователей в возрасте до 39 лет относятся проекты (работы), проводимые в рамках исследовательской программы (проекта) большинством исследователей (либо одним исследователем), не достигших 40 лет. Такие проекты (работы) с указанием состава исследователей должны быть оформлены приказом организации.

№ этапа	Сроки выполнения этапов	Состав выполняемых работ	Состав результатов	Перечень разрабатываемых документов
		2.2 [...]	[...]	[...]
		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		
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:		
		2.3 [...]	[...]	[...]
		2.3 [...]	[...]	[...]
		2.3 [...]	[...]	[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:		
		2.3 [...]	[...]	[...]
		2.3 [...]	[...]	[...]
3	Начало: 01.01.2023 Окончание: 31.12.2023	3.1 Мероприятия по проведению синхротронных и нейтронных исследований (разработок), необходимых для решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач ²¹		
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:		
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>		
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>		
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.1 [...]	[...]	[...]

²¹ 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), 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. 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
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)²²</i>		
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.1 [...]	[...]	[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:		
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>		
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>		
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.1 [...]	[...]	[...]
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)²³</i>		
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.1 [...]	[...]	[...]
		3.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации [указывается в случае, если исследовательской программой (проектом) предусмотрена реализация данного мероприятия]		
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:		
		3.2 [...]	[...]	[...]
		3.2 [...]	[...]	[...]
		3.2 [...]	[...]	[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:		
		3.2 [...]	[...]	[...]

²² К проектам исследователей в возрасте до 39 лет относятся проекты (работы), проводимые в рамках исследовательской программы (проекта) большинством исследователей (либо одним исследователем), не достигших 40 лет. Такие проекты (работы) с указанием состава исследователей должны быть оформлены приказом организации.

²³ К проектам исследователей в возрасте до 39 лет относятся проекты (работы), проводимые в рамках исследовательской программы (проекта) большинством исследователей (либо одним исследователем), не достигших 40 лет. Такие проекты (работы) с указанием состава исследователей должны быть оформлены приказом организации.

№ этапа	Сроки выполнения этапов	Состав выполняемых работ	Состав результатов	Перечень разрабатываемых документов
		3.2 [...]	[...]	[...]
		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 [...]	[...]	[...]
		3.3 [...]	[...]	[...]
		3.3 [...]	[...]	[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:		
		3.3 [...]	[...]	[...]
		3.3 [...]	[...]	[...]

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ФОРМЕ 4. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ (для лотов №№ 1 - 11)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

1 Сведения о персонале²⁴

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

№ п/п	Фамилия ²⁵	Имя	Отчество ²⁶	Роль в проекте ²⁷	Год рождения	Гражданство	Ученая степень	Ученое звание	Область научных интересов ²⁸
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.									
2.									
3.									
...									

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

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Сведения о базовом образовании		Сведения о дополнительном образовании	
				Наименование учебного заведения	Специальность/направление и квалификация по диплому	Наименование учебного заведения, организации	Квалификация по документу о доп. образовании/наименование программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки
				11	12	13	14
1.							
2.							
3.							
...							

²⁴ Указать не более 30 человек. Для целей конкурсной документации, 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 копии приказов о приеме на работу, заключенных гражданско-правовых договоров.

²⁵ 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.

²⁶ Указывается при наличии.

²⁷ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта от участника конкурса; персонал от Соисполнителя исследовательской программы (проекта).

²⁸ Не более 15 ключевых слов. Выбирается из классификатора областей науки и техники, принятого Организацией экономического сотрудничества и развития (OECD).

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

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Текущее место работы, страна, должность	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.									
3.									
...									

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

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ²⁹	Награды и премии за научную деятельность, год получения (при наличии)	Основные результаты в области фундаментальной науки за период с 01.01.2016		Основные результаты прикладных исследований за период с 01.01.2016		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	
1.										
2.										
3.										
...										

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

²⁹ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта от участника конкурса; персонал от Соисполнителя исследовательской программы (проекта).

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ³⁰	Web of Science Researcher ID ³¹	Scopus Author ID ³²	Индекс Хирша ³³ по Web of Science	ORCID ³⁴
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
2.								
3.								
....								

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

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Общее количество публикаций за период с 01.01.2016		Общее количество публикаций, основанных на исследованиях, проведенных с использованием синхротронного и нейтронного излучения за период с 01.01.2016	
				База данных Scopus	База данных Web of Science Core Collection	База данных Scopus	База данных Web of Science Core collection
				10	11	12	13
1.							
2.							
3.							
....							

1.4. Наиболее значимые публикации персонала участника конкурса

³⁰ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта от участника конкурса; персонал от Соисполнителя исследовательской программы (проекта).

³¹ Указывается при наличии научных публикаций. По данному идентификатору автора должны находиться научные публикации исполнителя в Web of Science Core Collection. Поиск реализуется через «Author Search» по полю «Web of Science ResearcherID or ORCID Search» или «Advanced Search» по полю «AI».

³² Указывается при наличии научных публикаций. По данному идентификатору автора должны находиться публикации исполнителя в Scopus. Поиск реализуется через «Advanced» по полю «AU-ID».

³³ Рассчитывается на основе всех публикаций.

³⁴ Указывается при наличии научных публикаций. По данному идентификатору автора должны находиться научные публикации исполнителя в Web of Science Core Collection. Поиск реализуется в Web of Science Core Collection через «Author Search» по полю «Web of Science ResearcherID or ORCID Search» или «Advanced Search» по полю «AI».

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ³⁵	Названия основных научных публикаций, подтверждающих квалификацию с 01.01.2016 ³⁶	Публикация написана в соавторстве с иностранными исследователями (да/нет)	Журнал, год, том, выпуск
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
2.							
3.							
...							

1.4. Наиболее значимые публикации персонала участника конкурса (продолжение)

³⁵ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта; автор – работник участника конкурса, но не исполнитель исследовательской программы (проекта).

³⁶ Указываются названия не более 5 наиболее значимых научных публикаций на каждого человека (не более 40 человек). Научные публикации должны быть опубликованы в журналах, индексируемых в Scopus и/или Web of Science Core Collection и находиться в соответствующих информационных ресурсах. Для каждой публикации данные заполняются в отдельной строке.

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	EID (Electronic Identifier) Scopus ³⁷	Accession Number Web of Science ³⁸	DOI публикации ³⁹	Квартиль издания в базе данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) ⁴⁰	Квартиль издания в базе данных Scopus ⁴¹	Импакт-фактор издания в базе данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) ⁴²	Импакт-фактор издания в базе данных Scopus ⁴³
				9	10	11	12	13	14	15
1.										
2.										
3.										
...										

³⁷ Указывается EID (Electronic Identifier) Scopus (при наличии), который можно найти в Scopus в URL страницы публикации после «eid=». Пример - «2-s2.0-85036579228» (необходимо указать в таком же формате).

³⁸ Указывается Accession Number (при наличии), который можно найти в Web of Science Core Collection внизу страницы публикации после нажатия на «See more data fields». Пример - «WOS:000417194500015» (необходимо указать в таком же формате).

³⁹ При наличии

⁴⁰ Указывается максимальное значение на дату заполнения формы в формате Q1, Q2 и т.д.

⁴¹ Указывается максимальное значение на дату заполнения формы в формате Q1, Q2 и т.д.

⁴² Указывается на дату заполнения формы.

⁴³ Указывается на дату заполнения формы.

1.5. Опыт персонала в реализации программ и проектов с 01.01.2016, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта)

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ⁴⁴	Сопоставимый опыт персонала, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта)			
					Наименование проекта/ работы ⁴⁵	Наименование организации, на базе которой выполнялся (выполняется) проект/работа	Размер финансирования, тыс.руб.	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
2.								
3.								
....								

1.5. Опыт персонала в реализации программ и проектов с 01.01.2016, 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.ckp-rf.ru (при наличии) ⁴⁶	Ссылка на открытый источник о проекте/ работе ⁴⁷
				10	11	12	13	14
1.								
2.								
3.								
....								

1.5. Опыт персонала в реализации программ и проектов с 01.01.2016, участвующего в реализации исследовательской программы (проекта) (продолжение)

⁴⁴ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта.

⁴⁵ Указываются проекты (работы) по решению задач фундаментальной науки, масштабных прикладных задач

⁴⁶ Указывается УНУ, на которых проводились исследования, основанные на использовании синхротронного и нейтронного излучения, а также с использованием комплексов ядерной медицины (если использовались).

⁴⁷ 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 ⁴⁸	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 ⁴⁹
				15	16	16
1.						
2.						
3.						
....						

1.6. Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы, созданные персоналом участника конкурса за период с 01.01.2016

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Роль в проекте ⁵⁰	Вид РИД ⁵¹	Наименование РИД
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						
...						

1.6. Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы, созданные персоналом участника конкурса за период с 01.01.2016 (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 ⁵²
				8	9	10	11	12	13	14
1.										

⁴⁸ Указываются годы, в которые проводились исследования, наименования источников, количество проведенных исследований, использованные методики.

⁴⁹ Указать зарубежную лабораторию, совместной с которой выполнялись работы лабораторией, задействованной в исследовательской программе (проекте).

⁵⁰ Выбирается из списка: руководитель проекта; исполнитель проекта.

⁵¹ 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.**

⁵² Выбирается из перечня научных направлений реализации Федеральной программы.

№ 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 ⁵²
				8	9	10	11	12	13	14
2.										
3.										
...										

1.6. Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы, созданные персоналом участника конкурса за период с 01.01.2016 (продолжение)

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Охраняемые РИД, полученные по результатам исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы	Количество заключенных договоров, связанных с распоряжением исключительным правом на РИД		Доходы ⁵³ , 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.									
2.									
3.									
...									

⁵³ 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 ФОРМЕ 4. ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ
ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА**

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

**ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ
РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА⁵⁴ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ
И ТЕМАТИКАМ**

**Направление 1 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области
материаловедения для развития наукоемких производственных технологий**

ЛОТ № 1

Шифр: 2021-951-ФП5-0001

**Методы синхротронных и нейтронных исследований конструкционных материалов, в
том числе, изготавливаемых для работы в экстремальных условиях**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по	Единиц				

⁵⁴ Планируемые значения показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта при реализации исследовательской программы должны быть заданы участником конкурса для каждого года (**не нарастающим итогом**) реализации программы, при этом такие значения **не должны быть меньше** указанных в п. 11.2 конкурсной документации для соответствующего Направления и тематики исследовательской программы (проекта). Если в пункте 11.2 не задано минимальное значение показателя, участник конкурса может в заявке указать любое, в том числе нулевое значение показателя. При этом суммарное значение показателя за все годы реализации исследовательской программы (проекта) не должно быть равно нулю.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее					
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (значения указываются только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее	Единиц				
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения, не менее	Единиц				
8.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц				

ЛОТ № 2

Шифр: 2021-951-ФП5-0002

Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов и наноразмерных структур для перспективных технологий и технических систем, включая принципиально новую природоподобную компонентную базу

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (<i>значения указываются только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия</i>)	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>«создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения, не менее	Единиц				
8.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц				

ЛОТ № 3

Шифр: 2021-951-ФП5-0003

Методы синхротронной и нейтронной диагностики материалов и изделий для ядерной и термоядерной энергетики, термоэлектрических и сверхпроводящих материалов

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (<i>значения указываются только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой</i>	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения, не менее	Единиц				
8.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц				

ЛОТ № 4

Шифр: 2021-951-ФП5-0004

Метрологический контроль и сертификация изделий промышленности с использованием синхротронного излучения и нейтронов

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (значения указываются только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>«создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество новых или усовершенствованных технологий получения и контроля качества конструкционных и функциональных материалов, изделий на их основе, перешедших в стадию внедрения, не менее	Единиц				
8.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц				

Направление 2 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области живых систем, органических и гибридных материалов

ЛОТ № 5

Шифр: 2021-951-ФП5-0005

Методы синхротронных и нейтронных исследований структуры и динамики биологических систем на разных уровнях организации (биомолекул, макромолекулярных комплексов, вирусов, клеток)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексированных в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (значения указываются только для	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц				
8.	Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения, не менее	Единиц				

ЛОТ № 6

Шифр: 2021-951-ФП5-0006

**Методы синхротронных и нейтронных исследований гибридных, биоподобных
иннервированных материалов и элементов робототехнических устройств с
биологическими компонентами**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (значения указываются только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>«создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество разработанных или адаптированных измерительных и (или) метрологических методик, основанных на использовании синхротронного или нейтронного излучения, не менее	Единиц				
8.	Количество новых или усовершенствованных биомедицинских, продовольственных и других технологий, основанных на использовании свойств живых систем, органических и гибридных материалов, перешедших в стадию внедрения, не менее	Единиц				

Направление 3 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области социогуманитарных наук

ЛОТ № 7

Шифр: 2021-951-ФП5-0007

Новые подходы к изучению, консервации и реставрации объектов культурного наследия, разработанные на основе результатов синхротронных и нейтронных исследований

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (значения указываются только для	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<p><i>исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i></p>					

Направление 4 – Развитие ускорительных, реакторных и ядерных технологий

ЛОТ № 8

Шифр: 2021-951-ФП5-0008

Новые технологии ускорителей электронов и протонов, необходимые для создания новых источников синхротронного излучения 4-го и последующих поколений, рентгеновского лазера на свободных электронах и импульсных нейтронных источников

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (значения указываются только для	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений, не менее	Единиц				

ЛОТ № 9

Шифр: 2021-951-ФП5-0009

Новые технологии диагностики и терапии ряда заболеваний с применением ядерно-физических методов

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексированных в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (значения указываются только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений, не менее	Единиц				
8.	Количество разработанных и (или) внедренных технологий в области ядерной медицины, не менее	Единиц				

ЛОТ № 10

Шифр: 2021-951-ФП5-0010

Новые технологии получения синхротронного излучения на принципах лазерного ускорения элементарных частиц

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексированных в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (значения указываются только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений, не менее	Единиц				

ЛОТ № 11

Шифр: 2021-951-ФП5-0011

**Новые технологии создания элементов и систем экспериментальных станций
источников синхротронного излучения и нейтронов**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
1.	Количество публикаций в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в журналах, индексируемых в международных базах данных, не менее	Единиц				
2.	Количество заявок на получение патентов на изобретения в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), не менее	Единиц				
3.	Количество лиц, прошедших обучение по дисциплинам (модулям), входящим в образовательные программы, разработанные в рамках реализации исследовательской программы (проекта), не менее	Человек				
4.	Количество проведенных научных конференций и школ в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок) для обучающихся и исследователей по направлениям реализации Федеральной программы в возрасте до 39 лет, не менее	Единиц				
5.	Количество созданных и осуществляющих деятельность на базе получателей гранта лабораторий и центров, включая центры коллективного пользования (значения указываются только для исследовательских программ (проектов), предусматривающих реализацию мероприятия «создание сетевой	Единиц				

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение			Всего
			2021 год	2022 год	2023 год	
	<i>синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации, в том числе создание и развитие на базе организаций 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»), не менее</i>					
6.	Размер средств из внебюджетных источников, направленных на реализацию исследовательской программы (проекта), не менее	Процентов				
7.	Количество разработанных или адаптированных ускорительных и реакторных технологий, технических решений, не менее	Единиц				

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К ФОРМЕ 4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА) (для лотов №№ 1 - 11)**

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: [_http://prz.sstp.ru/](http://prz.sstp.ru/)

**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, тыс. руб.					
		2021		2022		2023	
		Ср-ва гранта	ВБС ⁵⁵	Ср-ва гранта	ВБС	Ср-ва гранта	ВБС
1.	Выплаты персоналу (без учета НДФЛ и страховых взносов на обязательное социальное, пенсионное и медицинское страхование):						
1.1	оплата труда работников, реализующих исследовательскую программу (проект)						
1.2	иные выплаты работникам (персоналу), реализующему исследовательскую программу (проект), включая социальные выплаты (включая суточные)						
2	Закупка работ и услуг (без учета НДС):						
2.1	оплата работ, услуг персонала, реализующего исследовательскую программу (проект), по договорам гражданского правового-характера (с учетом НДФЛ и начислений на выплаты в соответствии с их экономическим содержанием)						
2.2	оплата научных стажировок молодых исследователей до 39 лет в организациях, на базе которых реализуется исследовательская программа (проект)						
2.3	оплата подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта)						
2.4	оплата участия членов научного коллектива лаборатории по направлению исследовательской программы (проекта) в конференциях, научных семинарах, симпозиумах						

⁵⁵ Средства из внебюджетных источников.

№ п/п	Наименование статей затрат	Затраты по годам, тыс. руб.					
		2021		2022		2023	
		Ср-ва гранта	ВБС ⁵⁵	Ср-ва гранта	ВБС	Ср-ва гранта	ВБС
2.5	оплата организации ежегодной научной конференции и школ для исследователей в возрасте до 39 лет по направлению исследовательской программы (проекта)						
2.6	расходы, связанные с опубликованием научных статей и изданием монографий членов научного коллектива по направлению исследовательской программы (проекта)						
2.7	оплата договоров на выполнение сторонними организациями работ, непосредственно связанных с осуществлением исследовательской программы (проекта)						
2.7.1	оплата договоров на выполнение научных исследований и работ, осуществляемых соисполнителями, указанными в исследовательской программе (проекте)						
2.8	оплата текущего ремонта лабораторий, а также прочие расходы, непосредственно связанные с осуществлением исследовательской программы (проекта)						
2.9	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)						
2.10	оплата работ и услуг по содержанию имущества и прочих расходов, соответствующих целям предоставления гранта						
3	Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов (без учета НДС):						
3.1	расходы на приобретение оборудования для осуществления исследовательской программы (проекта)						
3.2	расходы на приобретение материалов и комплектующих для оборудования в целях осуществления исследовательской программы (проекта)						
4	Уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации:						
4.1	НДС						
4.2	НДФЛ, кроме НДФЛ по договорам						

№ п/п	Наименование статей затрат	Затраты по годам, тыс. руб.					
		2021		2022		2023	
		Ср-ва гранта	ВБС ⁵⁵	Ср-ва гранта	ВБС	Ср-ва гранта	ВБС
	гражданского правового-характера						
4.3	Страховые взносы на обязательное социальное, пенсионное и медицинское страхование, кроме начислений на выплаты по договорам гражданского правового-характера						
4.4	иные платежи						
5	Иные выплаты:						
5.1	оплата командировок (за исключением суточных) членов научного коллектива, реализующего исследовательскую программу (проект)						
Итого за год:							
Итого за проект:							

Руководитель участника конкурса
(или уполномоченный представитель) _____
М.П.

(И.О. Фамилия)

Главный бухгалтер

_____ (И.О. Фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ ОБОСНОВАНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА) (для лотов №№ 1 - 11)

Расшифровку статей затрат необходимо подготовить в виде электронного документа в текстовом формате (*.doc) по приведенному ниже шаблону, распечатать, подписать, отсканировать и разместить в виде файла в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

Расшифровка и обоснование статей затрат

2. Затраты по статье «Выплаты персоналу»

Затраты по статье «Выплаты персоналу» в объеме _____ тыс. руб. (без учета НДФЛ и страховых взносов на обязательное социальное, пенсионное и медицинское страхование) связаны с оплатой труда штатным работникам, реализующим исследовательскую программу (проект), и определены на основании расчета трудоемкости исследовательских и производственных работ, планируемых в ходе реализации исследовательской программы (проекта). При расчете затрат по статье «Выплаты персоналу» значения средней заработной платы персонала определяются на основе (указать источники полученной информации).

Результаты расчета плановой трудоемкости реализации исследовательской программы, затраты по статье «Выплаты персоналу» и их расшифровка, а также дополнительные обоснования и расчеты приведены в таблице 1.

Таблица 1

Расшифровка затрат по статье «Выплаты персоналу»⁵⁶

№№ этапов и работ	Наименование работ	Продолжительность выполнения работ, мес.	Количество работников	Трудоемкость, чел.- мес.	Средняя заработная плата работников, тыс. руб./мес.	Оплата труда, тыс. руб. за счет средств гранта	Оплата труда, тыс. руб. за счет средств из внебюджетных источников	Исполнитель исследовательской программы (проекта) ⁵⁷
Этап 1								
1.1								
...								
Этап 2								
2.1								
...								
Этап 3								
3.1								
...								
ВСЕГО:								

⁵⁶ Наименование работ указывать в соответствии с Планом-графиком (приложение 1 к Форме 4).

⁵⁷ Указать предполагаемых штатных исполнителей исследовательской программы (проекта) из числа указанных в таблице 1.1 формы 4.

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 1: _____ (возможно предусмотреть выплаты работодателя в пользу работников, не относящиеся к заработной плате, дополнительные выплаты, пособия и компенсации, обусловленные условиями трудовых отношений (в том числе командировочные расходы в части выплаты суточных); пособия за счет средств ФСС Российской Федерации штатным работникам, оплата пособия по временной нетрудоспособности, другие аналогичные выплаты.).

3. Затраты по статье «Закупка работ и услуг»

Затраты по статье «Закупка работ и услуг» в объеме _____ тыс. руб. связаны с необходимостью привлечения физических лиц по договорам гражданско-правового характера (с учетом НДФЛ и начислений на выплаты в соответствии с их экономическим содержанием), организаций-соисполнителей к выполнению _____ (указать наименование отдельных работ, к выполнению которых планируется привлечь организации-соисполнители), а также с необходимостью затрат на работы (услуги) сторонних организаций, необходимые для реализации исследовательской программы: _____ (указать наименование отдельных работ (услуг), к выполнению которых планируется привлечь сторонние лица, организации, в т.ч. указанные в пп. 2.2 – 2.10 п. 2 Технико-экономического обоснования реализации исследовательской программы (проекта)).

Результаты расчета и обоснование затрат по статье «Закупка работ и услуг» приведены в таблице 2.

Таблица 2

Расшифровка затрат по статье «Закупка работ и услуг»

№ п/п	Наименование работ (услуг)	Номер(а) этапа(ов) плана-графика	Сроки выполнения работ (оказания услуг), мес.гг – мес.гг	Сумма, тыс. руб. за счет средств гранта	Сумма, тыс. руб. за счет средств из внебюджетных источников	Обоснование
Выполнение работ и услуг основным исполнителем исследовательской программы (проекта)						
1						
...						
Выполнение работ и услуг сторонними организациями, непосредственно связанных с осуществлением исследовательской программы (проекта)						
1						
...						
Выполнение научных исследований и работ, осуществляемых соисполнителями, указанными в исследовательской программе (проекте)						
1						
....						
Выполнение работ и услуг физическими лицами по договорам гражданско-правового характера (ГПХ), привлекаемых к реализации исследовательской программы (проекта)						

1					
...					
		ВСЕГО, без НДС:			

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 2: _____

4. Затраты по статье «Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов»
 Затраты по статье «Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов» в объеме _____ тыс. руб. связаны с (указать нужное: расходами на приобретение оборудования для осуществления исследовательской программы (проекта), на приобретение материалов и комплектующих для оборудования в целях осуществления исследовательской программы (проекта), на приобретение иных нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов (указать каких)).

Результаты расчета затрат по статье «Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов», а также дополнительные обоснования и расчеты приведены в таблице 3.

Таблица 3

Расшифровка затрат по статье «Закупка нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов, материальных запасов»

Приобретение оборудования для осуществления исследовательской программы (проекта)							
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена единицы, тыс. руб. без НДС	Сумма, тыс. руб. за счет средств гранта, без НДС	Сумма, тыс. руб. за счет средств из внебюджетных источников, без НДС	Обоснование (в том числе указать значимость приобретения для реализации исследовательской программы (проекта))
1.							
...							
Приобретение материалов и комплектующих для оборудования в целях осуществления исследовательской программы (проекта)							
1.							
...							
				ВСЕГО, без НДС:			

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 3: _____

5. Затраты по статье «Уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации»

Расчет затрат на страховые взносы произведен по тарифам, установленным в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и изменениями к нему, в том числе:

- страховые взносы на обязательное социальное страхование, кроме начислений на выплаты по договорам ГПХ ___%,
- страховые взносы на обязательное пенсионное страхование, кроме начислений на выплаты по договорам ГПХ ___%,
- страховые взносы на обязательное медицинское страхование, кроме начислений на выплаты по договорам ГПХ ___%

Налог на доходы физических лиц (работников) в размере ___ %.

Налог на добавленную стоимость в размере ___%.

Иные платежи в размере _____ тыс. руб. *((возможно предусмотреть земельного налога, государственной пошлины и сборов, включая государственную пошлину за совершение действий, связанных с лицензированием)).*

Результаты расчета и обоснование затрат по статье «Уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации» в объёме _____ тыс. руб. приводятся в таблице 4.

Таблица 4

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

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

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 4: _____ .

5. Затраты по статье «Иные выплаты»

Затраты по статье «Иные выплаты» в объёме _____ тыс. руб. связаны с необходимостью оплаты командировок (за исключением суточных) членов научного коллектива, реализующего исследовательскую программу (проект).

Результаты расчета и обоснование затрат по статье «Иные выплаты» приводятся в таблице 5.

Таблица 5

Расшифровка затрат по статье «Иные выплаты»

№ п/п	Содержание затрат	Сумма, тыс. руб. за счет средств гранта	Сумма, тыс. руб. за счет средств из внебюджетных источников	Обоснование затрат
1				

...				
ВСЕГО:				

Дополнительные пояснения и расчеты к таблице 5: _____

Руководитель участника конкурса

(или уполномоченный представитель) _____ (И.О. Фамилия)

М.П.

Главный бухгалтер

_____ (И.О. Фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К ФОРМЕ 4. СВЕДЕНИЯ О СОИСПОЛНИТЕЛЯХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА) (для лотов №№ 1 - 11)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

СВЕДЕНИЯ О СОИСПОЛНИТЕЛЯХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА) ⁵⁸

Представляем следующие сведения о научных организациях и (или) об образовательных организациях высшего образования, 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 ⁵⁹	Номер (номера) этапов, на который привлекается соисполнитель	Мероприятия Федеральной 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, тыс. руб.	Объем финансирования работ соисполнителя за счет средств внебюджетных источников, тыс. руб.
1.									
2.									
3.									
...									

⁵⁸ К форме прикладываются копия(и) соглашения(й) с научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования (по форме 8), привлекаемыми в качестве соисполнителей проекта или 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). См. также п. 3.1.5.2 конкурсной документации.

⁵⁹ Научная организация / образовательная организация высшего образования.

ФОРМА 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЫТЕ И РЕСУРСАХ (для лотов №№ 1 - 11)

Форма генерируется в виде электронного документа в формате pdf на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

1.1. Опыт участника конкурса и Соисполнителя исследовательской программы (проекта) в проведении исследований по тематике исследовательской программы (проекта), соответствующей научному направлению реализации Федеральной программы (за период с 01.01.2016)

№ п/п	Наименование организации	Роль в проекте ⁶⁰	Общее количество заявок на проведение исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы с использованием синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры	Количество поддержанных и реализованных заявок на проведение исследований по соответствующему научному направлению реализации Федеральной программы с использованием синхротронной и нейтронной исследовательской инфраструктуры	Количество выполненных (или выполняемых) участником конкурса исследовательских программ (проектов) в рамках которых проводились исследования по тематике исследовательской программы (проекта) ⁶¹	Наименование работ/проекта/исследования
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 Федеральной программы (продолжение)

№ п/п	Стоимость работ (млн. руб.)	Источник финансирования ⁶²	Сроки выполнения работ (дата начала-дата окончания)	Полученные результаты ⁶³	Ссылка на открытые источники о работе/проекте/исследова	Ф.И.О. исполнителя, участвующего в работе/проекте/исследовании,

⁶⁰ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; Соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁶¹ В том числе грантов Российского научного фонда, ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований», контрактов в рамках федеральных целевых программ, коммерческих заказов и др.

⁶² Указывается источник финансирования работ/проекта/исследований, в том числе выполняемых за счет грантов Российского научного фонда, ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований», контрактов в рамках федеральных целевых программ, коммерческих заказов и др.

⁶³ В свободной форме указать сведения об эффектах от реализации результатов работ: экономических (объем коммерциализации результатов научно-технической деятельности, млн. руб.; объем продукции (работ, услуг), выпущенной (выполненных, оказанных), с использованием полученных результатов); социальных; иных социально-экономических; PR-эффектах.

					нии ⁶⁴	которого планируется привлечь для реализации исследовательской программы (проекта)
	8	9	10	11	12	13
1						
2						
...						

1.2. Доступ участника конкурса и Соисполнителя исследовательской программы (проекта) к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам

№	Наименование организации	Роль в проекте ⁶⁵	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 ⁶⁶ , наличие договора	Краткое описание результата исследовательской программы, запланированного к достижению с использованием объекта исследовательской инфраструктуры/материального ресурса	Связь с работами плана-графика ⁶⁷
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
...							

1.3. Наличие у участника конкурса и Соисполнителя исследовательской программы (проекта) и уровень сопутствующей (вспомогательной) исследовательской инфраструктуры, связанной с тематикой исследовательской программы (проекта)

⁶⁴ В том числе, в Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения.

⁶⁵ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; Соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁶⁶ Право собственности, право оперативного управления, право хозяйственного ведения, аренда, безвозмездное пользование, иное (указать).

⁶⁷ Приводится указание номера пункта (подпункта) или наименование состава выполняемых работ, предусмотренных Планом-графиком (приложение 1 к Форме 4).

№	Наименование организации	Роль в проекте ⁶⁸	Наименование объекта исследовательской инфраструктуры/материального ресурса	Остаточная стоимость на конец года, предшествующего дате подачи заявки на участие в конкурсе (млн.руб.)	Сведения о праве, на котором принадлежит объект исследовательской инфраструктуры/материальный ресурс ⁶⁹ ,	Краткое описание результата исследовательской программы (проекта), запланированного к достижению с использованием объекта исследовательской инфраструктуры/материального ресурса	Связь с работами плана-графика ⁷⁰
1			2	3	4	5	6
1							
2							
...							

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 Федеральной программы, и/или соответствие исследовательской программы (проекта) комплексному плану синхротронных и нейтронных исследований (разработок)⁷¹

№ 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.					
3.					
...					

1.5. Опыт участника конкурса и Соисполнителя исследовательской программы (проекта) в сфере подготовки кадров (за период с 01.01.2016)

1.5.1. Разработанные и реализованные образовательные программы высшего образования и программы дополнительного профессионального

⁶⁸ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; Соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁶⁹ Право собственности, право оперативного управления, право хозяйственного ведения, аренда, безвозмездное пользование, иное (указать).

⁷⁰ Приводится указание номера пункта (подпункта) или наименование состава выполняемых работ, предусмотренных Планом-графиком (приложение 1 к Форме 4).

⁷¹ К форме прикладываются копия(и) соглашения(й) о сотрудничестве, заверенная(ые) руководителем организации или иным уполномоченным лицом.

образования, направленные на создание прорывных технологических решений с применением синхротронных и нейтронных источников

№ п/п	Наименование организации	Роль в проекте ⁷²	Наименование программы	Месяц, год разработки / реализации
1.				
2.				
3.				
...				

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 ⁷³	Наименование мероприятия	Месяц, год проведения
1.				
2.				
3.				
...				

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

№ п/п	Наименование организации	Роль в проекте ⁷⁴	Наименование мероприятия	Месяц, год проведения
1.				
2.				
3.				
...				

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

№ п/п	Наименование организации	Роль в проекте ⁷⁵	Наименование услуг	Наименование иностранного заказчика	Месяц, год проведения
1.					
2.					
3.					
...					

⁷² Выбрать одну из ролей: участник конкурса; Соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁷³ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; Соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁷⁴ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; Соисполнитель исследовательской программы (проекта).

⁷⁵ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; Соисполнитель исследовательской программы (проекта).

1.5.5. Количественные показатели опыта в сфере подготовки кадров

№ п/п	Наименование организации	Роль в проекте ⁷⁶	Численность специалистов в области разработки, проектирования, строительства и технической эксплуатации объектов синхротронной и нейтронной инфраструктуры,		Численность научных кадров по научным направлениям реализации Федеральной программы,		Количество аспирантов, прошедших обучение по научным направлениям реализации Федеральной программы	Количество защитивших кандидатские диссертации по научным направлениям реализации Федеральной программы	Количество защитивших докторские диссертации по научным направлениям реализации Федеральной программы
			прошедших подготовку в рамках высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и в аспирантуре	прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации	прошедших подготовку в рамках высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и в аспирантуре	прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации			
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.					
3.					
...					

⁷⁶ Выбрать одну из ролей: участник конкурса; Соисполнитель исследовательской программы (проекта).

ФОРМА 6. СОГЛАСИЕ УЧАСТНИКА КОНКУРСА НА РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Письмо необходимо подготовить в виде электронного документа в текстовом формате (.doc) по приведенному ниже шаблону, распечатать, подписать, отсканировать и разместить в виде файла в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>*

На бланке организации

Дата

Исх. номер

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
125993, г. Москва, ГСП-3, ул. Тверская, д. 11

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА

О предоставлении согласия

_____⁷⁷, участвующ___ в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 годы, дает согласие на публикацию (размещение) в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" информации о нашей организации, о подаваемой заявке на участие в конкурсе и иной информации о нашей организации, связанной с соответствующим конкурсом.

Руководитель участника конкурса
(или уполномоченный представитель)⁷⁸ _____ (И.О. Фамилия)

⁷⁷ Указывается организационно-правовая форма и полное наименование участника конкурса.

⁷⁸ Указывается должность руководителя (иного уполномоченного лица) участника конкурса.

ФОРМА 7. СОГЛАСИЕ УЧРЕДИТЕЛЯ⁷⁹

Письмо необходимо подготовить в виде электронного документа в текстовом формате (.doc) по приведенному ниже шаблону, распечатать, подписать, отсканировать и разместить в виде файла в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>*

На бланке организации-учредителя

Дата

Исх. номер

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
125993, г. Москва, ГСП-3, ул. Тверская, д. 11

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА

О предоставлении согласия

_____ ,
осуществляющ_____ функции и полномочия учредителя в отношении _____
_____ 81

дает согласие на участие организации _____ 82
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 2019 – 2027 годы, и последующее заключение организацией соглашения о предоставлении гранта с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, в случае признания ее получателем гранта, с учетом с учетом необходимости обеспечения привлечения софинансирования в соответствии с пунктом 9 постановления Правительства Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 951 «Об утверждении правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета научным организациям и образовательным организациям высшего образования на реализацию отдельных мероприятий Федеральная научно-техническая программа развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019–2027 годы» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 06.03.2021 № 340).

Руководитель учредителя

(или уполномоченный представитель) ⁸³ _____ (И.О. Фамилия)

⁷⁹ Предоставление Согласия не требуется, если функции и полномочия учредителя участника конкурса осуществляет Правительство Российской Федерации или Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

⁸⁰ Указывается наименование органа государственной власти (государственного органа) и (или) органа местного самоуправления, осуществляющих функции и полномочия учредителя участника конкурса.

⁸¹ Указывается организационно-правовая форма и полное наименование участника конкурса.

⁸² Указывается организационно-правовая форма и полное наименование участника конкурса.

⁸³ Указывается должность руководителя (иного уполномоченного лица) исполнительного органа государственной власти (государственного органа) и (или) органа местного самоуправления, осуществляющих функции и полномочия учредителя участника конкурса.

ФОРМА 8. СОГЛАШЕНИЕ С СОИСПОЛНИТЕЛЕМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА)

Соглашение необходимо подготовить в виде электронного документа в текстовом формате (*.doc) по приведенному ниже шаблону, распечатать, поставить подписи сторон, отсканировать и разместить в виде файла в формате (*.pdf) на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://prz.sstp.ru/>

Форма Соглашения является примерной и может быть дополнена по усмотрению сторон

СОГЛАШЕНИЕ⁸⁴

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), действующей 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), действующей 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), действующей 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 принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных 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 2019 – 2027 годы, лот № __ (далее - конкурс), конкурсная документация по которому утверждена _____ от «__» _____ 202_ г. (шифр _____);

- реализации проекта в случае признания Участника (головного исполнителя) победителем конкурса.

⁸⁴ 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.

1. ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

1.1.1. **грант в форме субсидии предоставляется на конкурсной основе получателям гранта на цели**, установленные Правилами предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы (далее – Федеральная программа), утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 951 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 06.03.2021 г. № 340) (далее - Правила).

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

1.1.3. Соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии (далее – соглашение о предоставлении гранта), заключенное Минобрнауки России с победителем конкурса.

1.1.4. Получатель гранта (далее - получатель) – организация, отобранная по результатам конкурса в соответствии с положениями Правил, с которой заключается соглашение о предоставлении гранта.

1.1.5. «Исследовательская программа (проект)» - комплекс мероприятий, реализуемых организациями по направлениям реализации Федеральной программы, который обеспечивает решение принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач, направлен на реализацию мероприятий Федеральной программы, объединенных общей целью, тематикой, сроками выполнения и механизмом финансирования, и выполняется под руководством ведущего иностранного или российского ученого (далее- руководитель исследовательской программы (проекта)).

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	2021			2022			2023		
	Объем и доля средств гранта		Объем средств из внебюджетных источников (тыс. руб.)	Объем и доля средств гранта		Объем средств из внебюджетных источников (тыс. руб.)	Объем и доля средств гранта		Объем средств из внебюджетных источников (тыс. руб.)
	(тыс. руб.)	(процент от общей суммы гранта)		(тыс. руб.)	(процент от общей суммы гранта)		(тыс. 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 о предоставлении гранта).

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) 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, хотя и период действия Соглашения, но не в рамках реализации проекта или, хотя и в рамках реализации проекта, но без участия других сторон, 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. Соглашения 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, понуждать 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 прилагаются и являются неотъемлемой частью:

- Приложение № 1 «Распределение участия Участников в реализации исследовательской программы (проекта)»;

- Приложение № 2 «Анкета соисполнителя».

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)⁸⁵**

№ этапа	Сроки выполнения этапов	Состав выполняемых работ	Участник	Состав результатов	Перечень разрабатываемых документов
1	Начало: с даты заключения соглашения Окончание: 31.12.2021	<i>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 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>			
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>			
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>			
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:			
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>			
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>
		<i>1.1 [...]</i>	<i>[...]</i>		<i>[...]</i>

⁸⁵ 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 представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>			
		1.1 [...]	[...]		[...]
		1.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>			
		1.1 [...]	[...]		[...]
		1.1 [...]	[...]		[...]
		<i>1.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации [указывается в случае, если исследовательской программой (проектом) предусмотрена реализация данного мероприятия]</i>			
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:			
		1.2 [...]	[...]		[...]
		1.2 [...]	[...]		[...]
		1.2 [...]	[...]		[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:			
		1.2 [...]	[...]		[...]
		1.2 [...]	[...]		[...]
		<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 и нейтронных исследований (разработок) в целях получения результатов мирового уровня</i>			
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:			
		1.3 [...]	[...]		[...]
		1.3 [...]	[...]		[...]
		1.3 [...]	[...]		[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:			
		1.3 [...]	[...]		[...]
1.3 [...]	[...]		[...]		
2	Начало: 01.01.2022 Окончание: 31.12.2022	<i>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:					
		2.1 [...]	[...]		[...]

№ этапа	Сроки выполнения этапов	Состав выполняемых работ	Участник	Состав результатов	Перечень разрабатываемых документов
		2.1 [...]	[...]		[...]
		2.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>			
		2.1 [...]	[...]		[...]
		2.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>			
		2.1 [...]	[...]		[...]
		2.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>			
		2.1 [...]	[...]		[...]
		2.1 [...]	[...]		[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:			
		2.1 [...]	[...]		[...]
		2.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>			
		2.1 [...]	[...]		[...]
		2.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>			
		2.1 [...]	[...]		[...]
		2.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>			
		2.1 [...]	[...]		[...]
		2.1 [...]	[...]		[...]
		2.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации [указывается в случае, если исследовательской программой (проектом) предусмотрена реализация данного мероприятия]			
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:			
		2.2 [...]	[...]		[...]
		2.2 [...]	[...]		[...]
		2.2 [...]	[...]		[...]

№ этапа	Сроки выполнения этапов	Состав выполняемых работ	Участник	Состав результатов	Перечень разрабатываемых документов
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:			
		2.2 [...]	[...]		[...]
		2.2 [...]	[...]		[...]
		<i>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:			
		2.3 [...]	[...]		[...]
		2.3 [...]	[...]		[...]
		2.3 [...]	[...]		[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:			
		2.3 [...]	[...]		[...]
		2.3 [...]	[...]		[...]
3	Начало: 01.01.2023 Окончание: 31.12.2023	<i>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:			
		3.1 [...]	[...]		[...]
		3.1 [...]	[...]		[...]
		3.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>			
		3.1 [...]	[...]		[...]
		3.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>			
		3.1 [...]	[...]		[...]
		3.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>			
		3.1 [...]	[...]		[...]
		3.1 [...]	[...]		[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:			
		3.1 [...]	[...]		[...]

№ этапа	Сроки выполнения этапов	Состав выполняемых работ	Участник	Состав результатов	Перечень разрабатываемых документов
		3.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с организациями, действующими в реальном секторе экономики (при наличии)</i>			
		3.1 [...]	[...]		[...]
		3.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы, выполняемые совместно с представителями международного научного сообщества (при наличии)</i>			
		3.1 [...]	[...]		[...]
		3.1 [...]	[...]		[...]
		<i>работы исследователей в возрасте до 39 лет (при наличии)</i>			
		3.1 [...]	[...]		[...]
		3.1 [...]	[...]		[...]
		3.2 Мероприятия по созданию сетевой синхротронной и нейтронной научно-исследовательской инфраструктуры на территории Российской Федерации [указывается в случае, если исследовательской программой (проектом) предусмотрена реализация данного мероприятия]			
		Работы, выполняемые за счет финансирования из средств гранта:			
		3.2 [...]	[...]		[...]
		3.2 [...]	[...]		[...]
		3.2 [...]	[...]		[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:			
		3.2 [...]	[...]		[...]
		3.2 [...]	[...]		[...]
		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 [...]	[...]		[...]
		3.3 [...]	[...]		[...]
		3.3 [...]	[...]		[...]
		Работы, выполняемые за счет софинансирования из внебюджетных источников:			
		3.3 [...]	[...]		[...]
		3.3 [...]	[...]		[...]

Участник (головной исполнитель)

От _____

Должность
_____ И.О. Фамилия
М.П.

Участник (соисполнитель...)

От _____

Должность
_____ И.О. Фамилия
М.П.

АНКЕТА СОИСПОЛНИТЕЛЯ

Полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)	
Сокращенное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)	
Наименование организации на английском языке (в соответствии с учредительными документами)	
ИНН	
ОКОПФ	
ОКФС	
Юридический адрес:	
Регион	
Название населенного пункта	
Название улицы	
Номер дома	
Номер корпуса / строения/ офиса	
Почтовый адрес:	
Регион	
Название населенного пункта	
Название улицы	
Номер дома	
Номер корпуса / строения/ офиса	
Почтовый индекс	
Сведения о руководителе организации	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Пол	
Должность	
Телефон	
Факс	
e-mail	
Ученая степень	
Ученое звание	

Участник (соисполнитель...)

Должность

_____ И.О. Фамилия

М.П.