

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
научно-технологического развития
и спорта администрации
федеральной территории «Сириус»

И.В. Новокрещенов



ОБЪЯВЛЕНИЕ

о проведении конкурса научных проектов, выполняемых научными командами под руководством ведущих и молодых ученых на базе автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус»

Подготовлено дирекцией
государственной программы
федеральной территории «Сириус»
«Научно-технологическое развитие
федеральной территории «Сириус»

Руководитель дирекции

И.В. Короткова

2024 год

Общая информация о конкурсе

1.1. Настоящий конкурс организован администрацией федеральной территории «Сириус» в целях отбора научных проектов для поддержки в виде субсидии, предоставленной автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» из бюджета федеральной территории «Сириус» в рамках реализации мероприятия «Привлечение научных команд под руководством ведущих и молодых ученых для проведения исследований на базе научных и образовательных организаций федеральной территории «Сириус» государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус», утвержденной постановлением главы администрации от 5 февраля 2024 года № 5-п (далее – администрация, государственная программа).

1.2. Понятия, используемые в объявлении о проведении конкурса, и их определения:

ведущий ученый – российский или иностранный ученый, имеющий ученую степень кандидата наук или доктора наук (или ученую степень, полученную в иностранном государстве) и занимающий лидирующую позицию в определенной области наук;

дирекция государственной программы – организация, определенная администрацией в целях осуществления организационно-технического, экспертного и информационно-аналитического сопровождения реализации государственной программы в соответствии с порядком, утвержденным постановлением главы администрации от 26 февраля 2024 года № 12-п «Об утверждении Порядка предоставления субсидии юридическим лицам в целях осуществления организационно-технического, экспертного и информационно-аналитического сопровождения реализации государственной программы «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус» из бюджета федеральной территории «Сириус» на 2024 год»;

молодой ученый – российский или зарубежный ученый в возрасте до 39 лет, имеющий ученую степень кандидата наук или доктора наук (или ученую степень, полученную в иностранном государстве);

научный проект – проект, выполняемый научной командой под руководством ведущего ученого или молодого ученого на базе Университета и предусматривающий проведение исследования по приоритетному направлению развития науки, технологий и инноваций федеральной территории «Сириус»;

сайт государственной программы – специализированный сайт государственной программы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <https://siriusnauka.ru>, на котором размещается актуальная информация о реализации государственной программы;

Университет – автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус»;

участник конкурса – ведущий или молодой ученый, соответствующий требованиям, установленным Положением и объявлением о проведении конкурса, и представивший для отбора согласованный с Университетом научный проект;

эксперт – лицо, обладающее специальными знаниями, опытом и квалификацией в области науки, привлекаемое дирекцией государственной программы для экспертной оценки представленных на конкурс научных проектов.

Иные понятия, используемые в настоящем объявлении, применяются в значениях, определенных законодательством Российской Федерации, в том числе правовыми актами федеральной территории «Сириус».

1.3. Сведения об организаторе конкурса:

место нахождения: Краснодарский край, федеральная территория «Сириус», пгт. Сириус, ул. Международная, д. 2;

почтовый адрес: ул. Международная, д. 2, пгт. Сириус, федеральная территория «Сириус», Краснодарский край, 354340;

адрес электронной почты: adm@sirius-ft.ru.

1.4. Сведения о дирекции государственной программы:

наименование: общество с ограниченной ответственностью «Инконсалт К»;

место нахождения: г. Москва, Лужнецкая набережная, д. 2/4, стр. 4;

почтовый адрес: ул. Хамовнический Вал, д. 2, а/я №10, г. Москва, 119270;

адрес электронной почты: sirius@inkk.ru.

1.5. Конкурс проводится по следующим лотам:

лот 1 «Научные проекты, выполняемые научными командами под руководством ведущих ученых» (далее – лот 1);

лот 2 «Научные проекты, выполняемые научными командами под руководством молодых ученых» (далее – лот 2).

1.6. Проведение конкурса обеспечивается с использованием информационной системы, имеющей доступ через интерфейс в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <https://konkurs.sciexpert.ru> (далее – информационная система).

Для использования участником конкурса функционала информационной системы в целях подготовки заявки на участие в конкурсе (далее – заявка) требуется прохождение процедуры самостоятельной регистрации в информационной системе.

2. Срок подачи заявок

2.1. Дата и время начала подачи – 1 июня 2024 года.

2.2. Дата и время окончания подачи заявок – 30 июня 2024 года.

3. Порядок предоставления участникам конкурса разъяснений положений объявления о проведении конкурса

3.1. Заинтересованный участник конкурса при наличии необходимости может направить организатору конкурса запрос о разъяснении положений объявления о проведении конкурса (далее – запрос).

Общее количество запросов, направляемых одним участником конкурса – не более двух.

3.2. Начало срока предоставления участникам конкурса разъяснений положений объявления о проведении конкурса – с даты размещения объявления о проведении конкурса на сайте государственной программы.

3.3. Окончание срока предоставления участникам конкурса разъяснений положений объявления о проведении конкурса – 25 июня 2024 года.

3.4. В запросе указывается:

- а) наименование организатора конкурса, которому адресован запрос;
- б) наименование конкурса;

- в) фамилия, имя и отчество (при наличии) участника конкурса, направившего запрос;
- г) положение объявления о проведении конкурса, требующее разъяснения;
- д) адрес электронной почты участника конкурса для получения разъяснения на запрос.

3.5. Запрос готовится на бумажном носителе и подписывается участником конкурса. Участник конкурса преобразует запрос, изготовленный на бумажном носителе, в электронную форму путем сканирования и направляет в виде электронной копии на адрес электронной почты организатора конкурса, указанный в пункте 1.3 объявления о проведении конкурса.

3.6. Организатор конкурса готовит с привлечением дирекции государственной программы разъяснения положений объявления о проведении конкурса в течение 3 рабочих дней, следующих за днем получения запроса.

Электронная копия документа с разъяснениями, сформированная путем сканирования оригинала документа, изготовленного на бумажном носителе, направляется на адрес электронной почты участника конкурса, указанный в запросе.

4. Требования к участникам конкурса

4.1. Ведущий ученый, привлекаемый для руководства научной командой, выполняющей научный проект, должен соответствовать следующим требованиям:

- а) не являться работником Университета начиная с 1 января 2023 года;
- б) иметь опыт работы в российской или зарубежной научной, образовательной организации или компании высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики не менее 10 лет;
- в) иметь опыт руководства научными проектами и (или) научными коллективами;
- г) иметь наукометрические показатели, связанные с публикационной активностью, не ниже следующих значений:

Научное направление	Значения наукометрических показателей
Науки о жизни	1. Индекс Хирша – не менее 25. 2. Публикации типа «article», «review» (за период с 2019 года по 2024 год) – не менее 15 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
Исследования в области искусственного интеллекта и компьютерных наук	1. Индекс Хирша – не менее 10. 2. Публикации типа «article», «review» (за период с 2019 года по 2024 год) – не менее 4 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
Исследования в области экологии и климата	1. Индекс Хирша – не менее 25. 2. Публикации типа «article», «review» (за период с 2019 года по 2024 год) – не менее 15 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1)

	международных баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
Когнитивные исследования, педагогические и психологические науки	Публикации типа «article», «review», «монография» (за период с 2019 года по 2024 год) – не менее 5 в научных изданиях, входящих в первый (Q1) и второй квартиль (Q2) международных баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).

Индекс Хирша определяется по базам данных (информационно-аналитическим системам научного цитирования) Web of Science, Scopus и РИНЦ. В случае если базы данных (информационно-аналитические системы научного цитирования) указывают разное значение индекса Хирша, для определения наукометрических показателей, связанных с публикационной активностью ведущего ученого, используется максимальное из указанных значений индекса Хирша.

4.2. Не может привлекаться для руководства научной командой, выполняющей научный проект, ведущий ученый, являющийся руководителем научного исследования, получившего поддержку в рамках реализации мер по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220, если такое научное исследование не завершено на дату подачи таким ведущим ученым заявки на участие в конкурсе.

4.3. Порядок осуществления руководства научной командой, выполняющей научный проект, должен предусматривать очное пребывание ведущего ученого в Университете ежегодно не менее 90 дней (суммарно) при условии привлечения ведущим ученым к участию в выполнении научного проекта другого ученого в качестве своего заместителя.

Ученый, привлекаемый ведущим ученым в качестве заместителя, должен соответствовать требованиям к молодым ученым, установленным настоящим Положением (в том числе в части трудоустройства в Университет по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника в течение трех месяцев с начала выполнения научного проекта).

В случае не привлечения ведущим ученым к участию в научном проекте другого ученого в качестве заместителя такой ведущий ученый может участвовать в выполнении научного проекта в качестве руководителя научной команды при условии своего трудоустройства в Университет по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника в течение трех месяцев с начала выполнения научного проекта.

4.4. Молодой ученый, привлекаемый для руководства научной командой, выполняющей научный проект, должен соответствовать следующим требованиям:

- а) не являться работником Университета начиная с 1 января 2023 года;
- б) иметь опыт работы в российской или зарубежной научной, образовательной организации или компании высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики не менее 5 лет;
- в) иметь опыт руководства научным коллективом или являться заместителем руководителя не менее чем в одном успешно завершенном научном проекте;

г) иметь наукометрические показатели, связанные с публикационной активностью, не ниже следующих значений:

Научное направление	Значения наукометрических показателей
Науки о жизни	1. Индекс Хирша – не менее 10. 2. Публикации типа «article», «review» (за период с 2019 года по 2024 год) – не менее 4 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
Исследования в области искусственного интеллекта и компьютерных наук	1. Индекс Хирша – не менее 10. 2. Публикации типа «article», «review» (за период с 2019 года по 2024 год) – не менее 4 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
Исследования в области экологии и климата	1. Индекс Хирша – не менее 10. 2. Публикации типа «article», «review» (за период с 2019 года по 2024 год) – не менее 4 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
Когнитивные исследования, педагогические и психологические науки	Публикации типа «article», «review», «монография» (за период с 2019 года по 2024 год) – не менее 2 в научных изданиях, входящих в первый (Q1) и второй квартиль (Q2) международных баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).

Индекс Хирша определяется по базам данных (информационно-аналитическим системам научного цитирования) Web of Science, Scopus и РИНЦ. В случае если базы (информационно-аналитические системы данных научного цитирования) указывают разное значение индекса Хирша, для определения наукометрических показателей, связанных с публикационной активностью молодого ученого, используется максимальное из указанных значений индекса Хирша.

При наличии у привлекаемого молодого ученого не менее 5 публикаций в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) баз данных Web of Science или Scopus, и не менее чем 200 цитирований за весь период научной деятельности по всем публикациям, минимальное значение индекса Хирша для такого молодого ученого по научным направлениям «Науки о жизни», «Исследования в области искусственного интеллекта и компьютерных наук» и «Исследования в области экологии и климата» считается равным 8.

4.5. Молодой ученый может участвовать в выполнении научного проекта в качестве руководителя научной команды только при условии своего трудоустройства в Университет по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника в течение трех месяцев с начала выполнения научного проекта.

5. Требования к научным проектам

5.1. Для отбора с целью получения поддержки могут быть представлены научные проекты, предусматривающие проведение научного исследования по следующим приоритетным направлениям развития науки, технологии и инноваций федеральной территории «Сириус», утвержденным решением Совета федеральной территории «Сириус» от 26 апреля 2024 года № 1-38/247:

а) направление «Науки о жизни» – направление, позволяющее получить результаты, технологии, решения, обеспечивающие:

переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет использования генетических данных и технологий;

переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

противодействие биогенным угрозам в медицине и сельском хозяйстве;

б) направление «Информационные технологии» – направление, позволяющее получить результаты, технологии, решения, обеспечивающие переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на результатах обработки больших объемов данных, в том числе медицинских, технологиях машинного обучения и искусственного интеллекта, интеллектуальных производственных решениях, применении роботизированных систем, технологиям противодействия киберугрозам;

в) направление «Когнитивные и междисциплинарные исследования» – направление, позволяющее получить результаты, технологии, решения по итогам:

междисциплинарных исследований на стыке психологии, социологии, политологии, истории;

исследований в области этических аспектов научно-технологического развития;

исследований в области экономики и права;

исследований в области образования и педагогических наук;

г) направление «Экология и климат» – направление, позволяющее получить результаты, технологии, решения, позволяющие осуществить объективную оценку выбросов и поглощений климатически активных веществ, снижение негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям.

5.2. Условия выполнения научного проекта должны предусматривать его выполнение научной командой под руководством привлекаемого ведущего ученого или молодого ученого на базе Университета.

5.3. Научная команда для выполнения научного проекта под руководством ведущего ученого формируется с учетом следующих требований к составу:

не менее 6 привлеченных научных работников, имеющих ученую степень;

не менее 3 аспирантов Университета;

не менее 5 студентов Университета.

Привлекаемые в состав научной команды работники, имеющие ученую степень (в том числе ведущий ученый или ученый, привлекаемый ведущим ученым в качестве заместителя), могут участвовать в выполнении научного проекта при условии их трудоустройства в Университет по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника:

в течение первого года выполнения научного проекта – не менее 3 членов научной команды (с учетом требования к сроку трудоустройства в Университет ведущего ученого или ученого, привлекаемого ведущим ученым в качестве заместителя, установленного пунктом 4.3 объявления о проведении конкурса);

в течение второго года выполнения научного проекта – не менее 3 членов научной команды.

Допускается снижение указанного количества научных работников, аспирантов и студентов в составе научной команды ниже минимально допустимого значения не более чем на 90 дней в году (суммарно по каждой категории) в связи с выбытием одного или нескольких членов научной команды из ее состава.

5.4. Научная команда для выполнения научного проекта под руководством молодого ученого формируется с учетом следующих требований к составу:

не менее 4 привлеченных научных работников, имеющих ученую степень;

не менее 3 аспирантов Университета;

не менее 5 студентов Университета.

Привлекаемые в состав научной команды работники, имеющие ученую степень, могут участвовать в выполнении научного проекта при условии их трудоустройства в Университет по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника:

в течение первого года выполнения научного проекта – не менее 2 членов научной команды (с учетом требования к сроку трудоустройства в Университет молодого ученого, установленного пунктом 4.5 объявления о проведении конкурса);

в течение второго года выполнения научного проекта – не менее 2 членов научной команды.

Допускается снижение указанного количества научных работников, аспирантов и студентов в составе научной команды ниже минимально допустимого значения не более чем на 90 дней в году (суммарно по каждой категории) в связи с выбытием одного или нескольких членов научной команды из ее состава.

5.5. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в составе научной команды, выполняющей научный проект, ежегодно должна составлять не менее 50 процентов.

Допускается снижение указанной доли исследователей ниже минимально допустимого значения не более чем на 90 дней в году (суммарно) в связи с выбытием одного или нескольких членов научной команды из ее состава.

5.6. Член научной команды может принимать участие в выполнении (проведении) не более чем двух проектов (исследований), получивших поддержку в рамках реализации мероприятий направления 2 «Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и инноваций федеральной территории «Сириус» государственной программы.

5.7. Представленный для отбора с целью поддержки научный проект не должен являться повторением научного проекта (исследования), выполняемого (проводимого) ведущим ученым (молодым ученым) в текущий момент или выполненного (проведенного) ранее за счет любых источников финансирования.

Работы в составе научного проекта не должны являться повторением работ, выполняемых в текущий момент или выполненных ранее на базе Университета, в том числе в составе других проектов.

5.8. Научный проект должен быть завершен не позднее 31 декабря 2026 года.

5.9. Поддержка научного проекта, выполняемого научной командой под руководством ведущего ученого, не должна превышать:

в 2024 году – 25 млн рублей;

в 2025 году – 50 млн рублей;

в 2026 году – 50 млн рублей.

5.10. Поддержка научного проекта, выполняемого научной командой под руководством молодого ученого, не должна превышать:

в 2024 году – 15 млн рублей;

в 2025 году – 30 млн рублей;

в 2026 году – 30 млн рублей.

5.11. Поддержка научного проекта предоставляется для финансового обеспечения затрат, связанных с его выполнением, по следующим направлениям:

а) затраты на выплату вознаграждения ведущему ученому (молодому ученому) и членам научной команды, участвующим в выполнении проекта (включая налоги и иные социальные выплаты) (не более 60 процентов от размера субсидии ежегодно);

б) затраты на приобретение научного оборудования, необходимого для выполнения научного проекта;

в) затраты на приобретение изделий, комплектующих научного оборудования, материалов, программного обеспечения для выполнения научного проекта;

г) затраты на оплату работ и услуг по договорам, заключенным с юридическими и физическими лицами в целях выполнения проекта (не более 30 процентов от размера субсидии ежегодно);

д) прочие расходы, непосредственно связанные с выполнением научно-образовательного проекта, в том числе:

расходы, связанные с опубликованием научных статей;

расходы на командировки и стажировки; расходы, связанные с обеспечением правовой охраны разработанных результатов интеллектуальной деятельности;

затраты на оплату участия ведущего ученого (молодого ученого) и членов научной команды, участвующих в выполнении проекта, в конференциях, научных семинарах, симпозиумах;

затраты на оформление полиса медицинского страхования (для иностранных ученых, привлекаемых к участию в выполнении проекта);

затраты на компенсацию расходов на проезд до федеральной территории «Сириус» (для иностранных и российских ученых, привлекаемых к участию в выполнении проекта);

е) накладные расходы (не более 10 процентов от размера субсидии ежегодно).

5.12. При выполнении научного проекта научной командой под руководством ведущего ученого должны быть предусмотрены:

а) разработка дополнительных профессиональных программ и (или) модулей основной образовательной программы объемом не менее 72 академических часов по направлению исследования (единиц):

в 2025 году – 1;

в 2026 году – 1;

б) проведение учебно-просветительских мероприятий для участников профильных программ Образовательного Фонда «Талант и Успех», обучающихся АНОО «Президентский Лицей «Сириус» и МБОУ СОШ им. С.Л. Страховой, в том числе представление проекта на Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» (единиц):

в 2024 году – 1;

в 2025 году – 4;

в 2026 году – 4;

в) публикация статей, написанных ведущим ученым и (или) членами научной команды по направлению исследования в научных изданиях, индексируемых в международных (Q1 и Q2) и (или) российских базах данных (информационно-аналитических системах научного цитирования) (единиц):

в 2025 году – 6;

в 2026 году – 10.

5.13. При выполнении проекта научной командой под руководством молодого ученого должны быть предусмотрены:

а) разработка дополнительных профессиональных программ и (или) модулей основной образовательной программы объемом не менее 72 академических часов по направлению исследования (единиц):

в 2025 году – 1;

в 2026 году – 1;

б) проведение учебно-просветительских мероприятий для участников профильных программ Образовательного Фонда «Талант и Успех», обучающихся АНОО «Президентский Лицей «Сириус» и МБОУ СОШ им. С.Л. Страховой, в том числе представление проекта на Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» (единиц):

в 2024 году – 1;

в 2025 году – 4;

в 2026 году – 4;

в) публикация статей, написанных молодым ученым и (или) членами научной команды по направлению исследования в научных изданиях, индексируемых в международных (Q1 и Q2) и (или) российских базах данных (информационно-аналитических системах научного цитирования) (единиц):

в 2025 году – 5;

в 2026 году – 8.

6. Подготовка заявки, требования к ее форме и содержанию

6.1. Участник конкурса готовит заявку с использованием информационной системы.

6.2. Заявка оформляется на русском языке и должна содержать:

по лоту 1:

а) сопроводительное письмо в соответствии с формой, содержащейся в приложении 1 к объявлению о проведении конкурса;

б) сведения о ведущем ученом в соответствии с формой, содержащейся в приложении 2 к объявлению о проведении конкурса, а также копии документов, подтверждающие представленные сведения;

в) сведения об ученом, привлекаемом ведущим ученым в качестве заместителя (при наличии), в соответствии с формой, содержащейся в приложении 3 к объявлению о проведении конкурса, а также копии документов, подтверждающие представленные сведения;

г) сведения о научном проекте в соответствии с формой, содержащейся в приложении 4 к объявлению о проведении конкурса;

д) сведения о плановых значениях затрат на выполнение научного проекта в соответствии с формой, содержащейся в приложении 5 к объявлению о проведении конкурса;

по лоту 2:

е) сопроводительное письмо в соответствии с формой, содержащейся в приложении 6 к объявлению о проведении конкурса;

ж) сведения о молодом ученом в соответствии с формой, содержащейся в приложении 7 к объявлению о проведении конкурса, а также копии документов, подтверждающие представленные сведения;

з) сведения о научном проекте в соответствии с формой, содержащейся в приложении 8 к объявлению о проведении конкурса;

и) сведения о плановых значениях затрат на выполнение научного проекта в соответствии с формой, содержащейся в приложении 9 к объявлению о проведении конкурса.

6.3. В состав заявки по каждому лоту включается письменное согласие Университета на предоставление базы для выполнения научного проекта, трудоустройство членов научной команды и финансовое обеспечение научного проекта за счет субсидии в случае отбора научного проекта для поддержки по результатам конкурса в соответствии с формой, содержащейся в приложении 10 к объявлению о проведении конкурса.

6.4. Заявка должна быть оформлена на русском языке.

Копия подтверждающего документа представляется в составе заявки в соответствии с языком оригинала. В случае если подтверждающий документ оформлен на иностранном языке, к представленной в составе заявки копии такого документа должен прилагаться перевод текста на русский язык.

При отсутствии в составе заявки перевода текста подтверждающего документа на русский язык (в случае если подтверждающий документ оформлен на иностранном языке) такой документ считается непредставленным в составе заявки.

6.5. Документы заявки, подготовленные с использованием информационной системы, распечатываются и подписываются ведущим ученым (молодым ученым), а также ученым, привлеченным ведущим ученым в качестве заместителя (в случае если это предусмотрено формой документа).

Письменное согласие Университета, предусмотренное пунктом 6.3 объявления о проведении конкурса, должно быть подписано уполномоченным представителем указанной организации.

6.6. Участник конкурса преобразует документы заявки, подготовленные на бумажном носителе, в электронную форму путем сканирования и формирует электронную копию такой заявки.

Электронная копия заявки размещается участником конкурса в информационной системе.

6.7. Все документы заявки, подготовленные на бумажном носителе, должны быть сброшюрованы в одну папку (единый том).

6.8. Участник конкурса несет ответственность за полноту документов и достоверность сведений, содержащихся в заявке.

7. Порядок подачи заявок

7.1. Участник конкурса вправе подать только одну заявку.

7.2. Заявка должна быть подана в течение срока подачи заявок, указанного в объявлении о проведении конкурса.

7.3. Заявка подается на бумажном носителе в сброшюрованном виде по месту нахождения дирекции государственной программы, указанному в пункте 1.4 объявления о проведении конкурса.

Заявка считается поданной участником конкурса в момент получения такой заявки дирекцией государственной программы.

7.4. Дирекция государственной программы при получении заявки регистрирует ее в журнале учета заявок с присвоением регистрационного номера, указанием даты и времени получения заявки дирекцией государственной программы.

7.5. В случае непосредственного представления участником конкурса заявки дирекция государственной программы выдает такому участнику расписку в получении заявки с указанием регистрационного номера заявки, даты и времени ее получения дирекцией государственной программы.

7.6. В случае направления заявки в адрес дирекции государственной программы почтовой связью участник конкурса упаковывает заявку в конверт (пакет или короб), на котором делает надпись: «Заявка на участие в конкурсе научных проектов, выполняемых научными командами под руководством ведущих ученых и молодых ученых на базе автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус», лот № (указывается номер лота конкурса, на который подается заявка)».

Участник конкурса несет риск получения дирекцией государственной программы заявки, отправленной почтовой связью, после окончания срока подачи заявок.

При получении дирекцией государственной программы заявки, направленной почтовой связью, расписка в получении заявки участнику конкурса не выдается.

8. Порядок отзыва заявок и внесения в них изменений

8.1. Участник конкурса вправе отозвать поданную им заявку в любое время до окончания срока подачи заявок, указанного в объявлении о проведении конкурса.

8.2. Уведомление об отзыве заявки подается по месту нахождения дирекции государственной программы, указанному в пункте 1.4 объявления о проведении конкурса.

Уведомление об отзыве заявки считается поданным участником конкурса в момент получения такого уведомления дирекцией государственной программы.

В случае направления уведомления об отзыве заявки в адрес дирекции государственной программы почтовой связью участник конкурса несет риск получения такого уведомления дирекцией государственной программы после окончания срока подачи заявок.

8.3. При получении уведомления об отзыве заявки дирекция государственной программы регистрирует уведомление в журнале учета заявок с указанием даты и времени его получения дирекцией государственной программы.

Отозванные в установленном порядке заявки не учитываются при определении количества заявок, поданных на участие в конкурсе.

8.4. Участник конкурса вправе изменить поданную им заявку в любое время до окончания срока подачи заявок.

При внесении изменений в заявку должны соблюдаться требования к форме и содержанию заявки, установленные в объявлении о проведении конкурса.

Участник конкурса преобразует документы с изменениями в заявку, изготовленные на бумажном носителе, в электронную форму путем сканирования и размещает электронную копию таких документов в информационной системе.

8.5. Изменения в заявку подаются участником конкурса на бумажном носителе в сброшюрованном виде по месту нахождения дирекции государственной программы, указанному в пункте 1.4 объявления о проведении конкурса.

Изменения в заявку считаются поданными участником конкурса в момент получения таких изменений дирекцией государственной программы.

В случае направления изменений в заявку в адрес дирекции государственной программы почтовой связью участник конкурса несет риск получения таких изменений дирекцией государственной программы после окончания срока подачи заявок.

8.6. При получении изменений в заявку дирекция государственной программы регистрирует их в журнале учета заявок с указанием даты и времени получения изменений в заявку дирекцией государственной программы.

9. Порядок рассмотрения заявок и оценки научных проектов в составе заявок

9.1. Совет государственной программы осуществляет с привлечением дирекции государственной программы рассмотрение заявок отдельно по каждому лоту в срок не более десяти рабочих дней, следующих за днем окончания срока подачи заявок, в целях определения соответствия участников конкурса, поданных заявок и научных проектов требованиям, установленным в объявлении о проведении конкурса.

9.2. В случае если по окончании срока подачи заявок подана только одна заявка по лоту или не подано ни одной заявки, конкурс в отношении такого лота признается несостоявшимся.

Единственная заявка по лоту подлежит рассмотрению в целях определения соответствия такой заявки, подавшего ее участника конкурса и представленного в составе заявки научного проекта требованиям, установленным в объявлении о проведении конкурса.

9.3. Основаниями для отклонения заявки являются:

- а) подача участником конкурса заявки после окончания срока подачи заявок, указанного в объявлении о проведении конкурса;
- б) несоответствие участника конкурса требованиям, установленным в объявлении о проведении конкурса;
- в) несоответствие заявки требованиям к форме и содержанию, установленным в объявлении о проведении конкурса;
- г) несоответствие научного проекта требованиям, установленным в объявлении о проведении конкурса;

- д) подача участником конкурса двух и более заявок – в указанном случае подлежат отклонению все заявки такого участника конкурса;
- е) недостоверность представленной участником конкурса информации в заявке.

9.4. По результатам рассмотрения заявок Совет государственной программы формирует протокол рассмотрения заявок с указанием в нем отдельно по лотам информации в отношении каждого участника конкурса о признании его заявки надлежащей или об отклонении его заявки с указанием оснований для отклонения.

9.5. В случае если по результатам рассмотрения заявок по лоту отклонены все заявки или только одна заявка и подавший ее участник конкурса определены соответствующими требованиями, установленным в объявлении о проведении конкурса, конкурс в отношении такого лота признается несостоявшимся.

Научный проект в составе единственной заявки по лоту подлежит оценке в порядке, установленном в объявлении о проведении конкурса.

9.6. Научные проекты в составе заявок, которые не были отклонены по результатам рассмотрения, подлежат экспертной оценке отдельно по каждому лоту в соответствии со следующими критериями:

- а) актуальность научного проекта (весовое значение критерия в общей оценке – 25 процентов);
- б) востребованность результатов научного проекта и потенциал их практического использования (весовое значение критерия в общей оценке – 25 процентов);
- в) достижимость результатов научного проекта с использованием предлагаемых научных подходов и методов (весовое значение критерия в общей оценке – 20 процентов);
- г) научные достижения и опыт ведущего ученого или молодого ученого, осуществляющего руководство научной командой, выполняющей научный проект (весовое значение критерия в общей оценке – 30 процентов).

Порядок экспертной оценки научных проектов определен в приложении 11 к объявлению о проведении конкурса.

Результаты экспертной оценки научных проектов носят рекомендательный характер.

9.7. На основании результатов экспертной оценки научных проектов дирекция государственной программы формирует отдельно по каждому лоту рейтинг в порядке уменьшения количества полученных каждым научным проектом баллов и направляет заявки и экспертные заключения, содержащие результаты экспертной оценки научных проектов, для рассмотрения в Совет государственной программы.

9.8. Совет государственной программы отбирает научные проекты для поддержки в рамках государственной программы с учетом результатов экспертной оценки научных проектов и лимитов бюджетных обязательств, доведенных до администрации для предоставления субсидии на поддержку научных проектов в текущем финансовом году и плановом периоде.

9.9. Дирекция государственной программы размещает информацию об итогах конкурса на сайте государственной программы не позднее двух рабочих дней, следующих за днем принятия Советом государственной программы решения об отборе научных проектов для поддержки в рамках государственной программы.

10. Порядок внесения изменений в объявление о проведении конкурса и отмены проведения конкурса

10.1. Организатор конкурса вправе вносить изменения в объявление о проведении конкурса не позднее чем за один рабочий день до даты окончания срока подачи заявок.

10.2. Изменения в объявление о проведении конкурса размещаются на сайте государственной программы.

10.3. При внесении изменений в объявление о проведении конкурса срок подачи заявок должен быть продлен таким образом, чтобы со дня, следующего за днем размещения таких изменений, до даты окончания срока подачи заявок данный срок составлял не менее десяти рабочих дней.

10.4. Организатор конкурса вправе отменить проведение отбора не позднее чем за один рабочий день до даты окончания срока подачи заявок, указанного в объявлении о проведении конкурса.

10.5. Объявление об отмене конкурса размещается на сайте государственной программы.

Конкурс считается отмененным со дня размещения информации о его отмене.

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Я, _____
фамилия, имя и отчество (при наличии)

(далее – ведущий ученый), представляю заявку на участие в конкурсе научных проектов, выполняемых научными командами под руководством ведущих ученых на базе автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» (далее – заявка, НТУ «Сириус») в соответствии с условиями, указанными в объявлении о проведении конкурса, и выражаю согласие принять на себя обязательства по руководству научной командой:

(далее указывается один из следующих вариантов участия ведущего ученого в выполнении научного проекта)

– с трудоустройством в НТУ «Сириус» по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника в течение трех месяцев с начала выполнения научного проекта;

– с очным присутствием в НТУ «Сириус» ежегодно не менее 90 дней (суммарно) с привлечением к участию в проекте в качестве моего заместителя

с его трудоустройством в НТУ «Сириус» по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника в течение трех месяцев с начала выполнения научного проекта.

1. Сведения о научном проекте:

1.1. Тема научного проекта _____

1.2. Приоритетное направление научного развития федеральной территории «Сириус» _____

1.3. Срок выполнения научного проекта _____

2. Запрашиваемая сумма финансирования на выполнение научного проекта:

в 2024 году _____ млн. рублей,

в 2025 году _____ млн. рублей,

в 2026 году _____ млн. рублей.

Всего: _____ млн. рублей.

3. Сообщаю, что представленный на участие в конкурсе научный проект не является повторением научного проекта (исследования), выполняемого (проводимого) ведущим ученым в текущий момент или выполненного (проведенного) ранее за счет любых источников финансирования.

4. В случае отбора научного проекта для поддержки принимаю на себя следующие обязательства:

– сформировать научную команду для выполнения научного проекта с долей исследователей в возрасте до 39 лет не менее 50 процентов в составе:

научных работников, имеющих ученую степень¹, не менее – ____;
 аспирантов НТУ «Сириус», не менее – ____;
 студентов НТУ «Сириус», не менее – ____;

– обеспечить публикацию не менее ____ статей², написанных ведущим ученым и (или) членами научной команды по направлению научного исследования в высокорейтинговых научных изданиях, индексируемых в международных (Q1 и Q2) и (или) российских базах данных (информационно-аналитических системах научного цитирования);

– в публикациях, содержащих результаты научного проекта, делать ссылку на поддержку научного проекта в рамках государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус»;

– обеспечить разработку и последующую реализацию не менее ____ дополнительных профессиональных программ и (или) модулей основной образовательной программы объемом не менее 72 академических часов (каждой программы/каждого модуля) по направлению научного исследования;

– обеспечить проведение не менее ____ учебно-просветительских мероприятий для участников профильных программ Образовательного Фонда «Талант и Успех», обучающихся АНОО «Президентский Лицей «Сириус» и МБОУ СОШ им. С.Л. Страховой, в том числе представление проекта на Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы».

В составе электронной копии заявки, размещенной в информационной системе, обеспечивающей реализацию государственной программы, представлены следующие документы:

№ п/п	Наименование документа	Наименование файла в информационной системе
1.	Сопроводительное письмо в соответствии с формой, содержащейся в приложении 1 к объявлению о проведении конкурса	
2.	Сведения о ведущем ученом в соответствии с формой, содержащейся в приложении 2 к объявлению о проведении конкурса	
3.	Сведения об ученом, привлекаемом ведущим ученым в качестве заместителя (при наличии), в соответствии с формой, содержащейся в приложении 3 к объявлению о проведении конкурса	
4.	Сведения о научном проекте в соответствии с формой, содержащейся в приложении 4 к объявлению о проведении конкурса	
5.	Сведения о плановых значениях затрат на выполнение	

¹ Трудоустроенных в НТУ «Сириус» по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника и участвующих в реализации проекта в течение всего срока выполнения проекта: в первый год выполнения проекта – не менее 3 научных работников; во второй год – не менее 3 научных работников.

² В 2025 году – не менее 6 публикаций; в 2026 году – не менее 10 публикаций.

№ п\п	Наименование документа	Наименование файла в информационной системе
	научного проекта в соответствии с формой, содержащейся в приложении 5 к объявлению о проведении конкурса	
6.	Согласие автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» на предоставление базы для выполнения научного проекта, трудоустройство членов научной команды и финансовое обеспечение научного проекта за счет субсидии в случае отбора научного проекта для поддержки по результатам конкурса в соответствии с формой, содержащейся в приложении 10 к объявлению о проведении конкурса	
7.	Копия паспорта ведущего ученого (первая страница)	
8.	Копия документа о присвоении ведущему ученому ученой степени	
9.	Копия паспорта ученого, привлекаемого ведущим ученым в качестве заместителя (при наличии), (первая страница)	
10.	Копия документа о присвоении ученому, привлекаемому ведущим ученым в качестве заместителя ученой степени (при наличии)	
11.	Резюме ведущего ученого (в свободной форме)	
12.	Резюме ученого, привлекаемого ведущим ученым в качестве заместителя (при наличии)	
13.	Документы (или их копии), подтверждающие сведения о ведущем ученом, его научных достижениях и опыте работы	

Я, _____
фамилия, имя и отчество (при наличии) ведущего ученого

в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2007 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» выражаю согласие на обработку администрацией федеральной территории «Сириус» и (или) уполномоченными им третьими лицами моих персональных данных, представленных в заявке, с целью:

обеспечения проведения конкурса в соответствии с объявленными условиями;
 исполнения соглашения, предусматривающего поддержку научного проекта в рамках государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус» (в случае отбора научного проекта для поддержки по результатам конкурса);

анализа полученной информации для повышения эффективности реализации государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус».

Согласие дается на срок реализации государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус».

ФИО ведущего учёного

подпись

дата

Я, _____
фамилия, имя и отчество (при наличии) ученого, привлекаемого ведущим ученым в качестве заместителя

в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2007 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» выражаю согласие на обработку администрацией федеральной территории «Сириус» и (или) уполномоченными им третьими лицами моих персональных данных, представленных в заявке, с целью:

обеспечения проведения конкурса в соответствии с объявленными условиями;
 исполнения соглашения, предусматривающего поддержку научного проекта в рамках государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус» (в случае отбора научного проекта для поддержки по результатам конкурса);

анализа полученной информации для повышения эффективности реализации государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус».

Согласие дается на срок реализации государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус».

ФИО учёного, привлекаемого ведущим ученого
 в качестве заместителя (при наличии)

подпись

дата

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕМ УЧЕНОМ

1. АНКЕТА ВЕДУЩЕГО УЧЕНОГО

1.1. Личные данные

Фамилия:	
Имя:	
Отчество (при наличии):	
Дата рождения:	
Гражданство:	
Гражданство (для лиц, имеющих второе гражданство):	
Телефон:	
E-mail:	

1.2. Образование

Образование, наименование вуза и год окончания обучения:	
Ученая степень:	
Ученое звание:	

1.3. Место работы

Полное наименование организации:	
Должность:	
Страна:	
Почтовый адрес:	
Рабочий телефон:	
Рабочий e-mail:	

1.4. Предыдущие места работы (за последние 10 лет):

№	Страна	Организация	Должность	Год начала работы
1.				
2.				

1.5. Рабочий стаж

Общий стаж работы в российских или зарубежных научных, образовательных организациях или компаниях высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики (лет)	
---	--

1.6. Научное направление (в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологии и инноваций федеральной территории «Сириус»): _____

1.7. Область наук:

(выбирается из классификатора областей наук)

1.8. Область научных интересов:

(ключевые слова, характеризующие область научных интересов руководителя)

1.9. Дополнительная информация о ведущем ученом:

2. НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВЕДУЩЕГО УЧЁНОГО

2.1. Наукометрические показатели

WoS ResearcherID <i>(при наличии)</i>	
Scopus AuthorID <i>(при наличии)</i>	
РИНЦ AuthorID <i>(при наличии)</i>	
Индекс Хирша по WoS	
Индекс Хирша по Scopus	
Индекс Хирша по РИНЦ	
Общее количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях	
Количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях за последние 5 лет	
Количество публикаций за последние 5 лет в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR ³	
Количество публикаций за последние 5 лет в изданиях, входящих в первый и второй квартиль (Q1+Q2) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR ⁴	
Средневзвешенный импакт-фактор изданий, в которых были опубликованы статьи за последние пять лет	

2.2. Научная деятельность ведущего учёного, его основные научные достижения⁵:

2.3. Публикационная активность и участие в конференциях

³ Принадлежность издания к Q1 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>.

⁴ Принадлежность издания к Q1 и Q2 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>.

⁵ Описывается активность ведущего ученого по выбранному направлению, полученные им наиболее значимые результаты.

2.3.1. Наиболее значимые научные публикации⁶

№	Выходные данные публикации	Импакт-фактор издания
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

2.3.2. Список монографий⁷

№	Выходные данные монографии	Краткая аннотация к монографии
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

2.3.3. Доклады на международных конференциях⁸

№	Название конференции	Место и время проведения	Название доклада
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

2.4. Научные премии и награды:

№	Название премии/награды	Организация, выдавшая премию/награду	Год получения	Достижение, за которое получена премия/награда
1.				
2.				

2.5. Опыт по руководству научным коллективом

2.5.1. Опыт по созданию научных коллективов⁹

2.5.2. Проекты, выполненные под руководством ведущего ученого:

⁶ Указываются не более 5 наиболее значимых (рейтинговых) научных публикаций учёного.

⁷ Указываются не более 5 наиболее значимых монографий учёного.

⁸ Указываются не более 5 наиболее значимых докладов, представленных на международных конференциях.

⁹ Описывается наличие у ведущего ученого административного (организаторского) опыта по созданию научного коллектива мирового уровня (лабораторий, научных групп, ведущих научных школ и т. п.).

№	Наименование проекта, номер проекта, год начала и окончания	Организация, на базе которой выполнен проект	Объем финансирования (млн рублей)	Источник финансирования	Основные результаты
1.					
2.					

Пояснения к таблице (при необходимости): _____.

2.6. Опыт по подготовке кадров

2.6.1. Краткое описание опыта по подготовке кадров, включая опыт по руководству аспирантами и студентами¹⁰: _____

2.6.2. Опыт преподавательской деятельности:

№	Наименование университета	Наименование позиции (занимаемой должности)	Название образовательной программы, курса	Время работы (год начала – год окончания)
1.				
2.				

2.6.3. Опыт по подготовке кадров высшей квалификации:

№	ФИО	Тема диссертации, год защиты	Тип диссертации (кандидатская, докторская)	Организация, на базе которой выполнялась работа
1.				
2.				

3. ПЛАН ПО ФОРМИРОВАНИЮ НАУЧНОЙ КОМАНДЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА¹¹

ФИО ведущего учёного

подпись

дата

¹⁰ В том числе комментарии к таблицам, представленным в разделе.

¹¹ Описываются принципы формирования научного коллектива, включая описание общей структуры научной группы с учетом требуемых компетенций и выполнения заявленного плана работ. Определение ключевых позиций сотрудников, требующих постоянных штатных единиц. Планы по привлечению к работе научных сотрудников, аспирантов и студентов.

**СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕНОМ, ПРИВЛЕКАЕМОМ ВЕДУЩИМ УЧЕНЫМ
В КАЧЕСТВЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ**
(при наличии)¹²

**4. АНКЕТА УЧЕНОГО, ПРИВЛЕКАЕМОГО ВЕДУЩИМ УЧЕНЫМ В
КАЧЕСТВЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ**

4.1. Личные данные

Фамилия:	
Имя:	
Отчество (при наличии):	
Дата рождения:	
Гражданство:	
Гражданство (для лиц, имеющих второе гражданство):	
Телефон:	
E-mail:	

4.2. Образование

Образование, наименование вуза и год окончания обучения:	
Ученая степень:	
Ученое звание:	

4.3. Место работы

Полное наименование организации:	
Должность:	
Страна:	
Почтовый адрес:	
Рабочий телефон:	
Рабочий e-mail:	

4.4. Предыдущие места работы (за последние 5 лет):

№	Страна	Организация	Должность	Год начала работы
1.				
2.				

4.5. Рабочий стаж

Общий стаж работы в российских или зарубежных научных, образовательных организациях или	
---	--

¹² Заполняется в случае если ведущий ученый привлекает другого ученого в качестве заместителя.

компаниях высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики (лет)	
---	--

4.6. Научное направление (в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологии и инноваций ФТ «Сириус»): _____

4.7. Область наук:

(выбирается из классификатора областей наук)

4.8. Область научных интересов:

(ключевые слова, характеризующие область научных интересов руководителя)

4.9. Дополнительная информация об ученом, привлекаемом ведущим ученым в качестве заместителя:

5. НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ УЧЕНОГО, ПРИВЛЕКАЕМОГО ВЕДУЩИМ УЧЕНЫМ В КАЧЕСТВЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ

5.1. Наукометрические показатели

WoS ResearcherID <i>(при наличии)</i>	
Scopus AuthorID <i>(при наличии)</i>	
РИНЦ AuthorID <i>(при наличии)</i>	
Индекс Хирша по WoS	
Индекс Хирша по Scopus	
Индекс Хирша по РИНЦ	
Общее количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях	
Количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях за последние 5 лет	
Количество публикаций за последние 5 лет в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR ¹³	
Количество публикаций за последние 5 лет в изданиях, входящих в первый и второй квартиль (Q1+Q2) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR ¹⁴	
Средневзвешенный импакт-фактор изданий, в которых были опубликованы статьи за последние пять лет	

5.2. Научная деятельность ученого, привлекаемого ведущим ученым в качестве заместителя, его основные научные достижения¹⁵:

¹³ Принадлежность издания к Q1 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>.

¹⁴ Принадлежность издания к Q1 и Q2 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>.

¹⁵ Описывается активность ученого, привлекаемого ведущим ученым в качестве заместителя, по выбранному направлению, полученные им наиболее значимые результаты.

5.3. Публикационная активность и участие в конференциях

5.3.1. Наиболее значимые научные публикации¹⁶

№	Выходные данные публикации	Импакт-фактор издания
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

5.3.2. Список монографий¹⁷

№	Выходные данные монографии	Краткая аннотация к монографии
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

5.3.3. Доклады на международных конференциях¹⁸

№	Название конференции	Место и время проведения	Название доклада
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

5.4. Научные премии и награды:

№	Название премии/награды	Организация, выдавшая премию/награду	Год получения	Достижение, за которое получена премия/награда
1.				
2.				

5.5. Опыт по руководству научным коллективом

5.5.1. Опыт по созданию научных коллективов¹⁹

¹⁶ Указываются не более 5 наиболее значимых (рейтинговых) научных публикаций ученого, привлекаемого ведущим ученым в качестве заместителя.

¹⁷ Указываются не более 5 наиболее значимых монографий ученого, привлекаемого в качестве заместителя.

¹⁸ Указываются не более 5 наиболее значимых докладов, представленных на международных конференциях.

¹⁹ Описывается наличие у ученого, привлекаемого в качестве заместителя, административного (организаторского) опыта по созданию научного коллектива мирового уровня (лабораторий, научных групп, ведущих научных школ и т. п.).

5.5.2. Проекты, выполненные под руководством или в качестве заместителя руководителя проектов:

№	Наименование проекта, год начала и окончания	Организация, на базе которой выполнен проект	Объем финансирования (млн рублей)	Источник финансирования	Основные результаты
1.					
2.					

Пояснения к таблице (при необходимости): _____.

5.6. Опыт по подготовке кадров

5.6.1. Краткое описание опыта по подготовке кадров, включая опыт по руководству аспирантами и студентами²⁰: _____

5.6.2. Опыт преподавательской деятельности:

№	Наименование университета	Наименование позиции (занимаемой должности)	Название образовательной программы, курса	Время работы (год начала – год окончания)
1.				
2.				

5.6.3. Опыт по подготовке кадров высшей квалификации:

№	ФИО	Тема диссертации, год защиты	Тип диссертации (кандидатская, докторская)	Организация, на базе которой выполнялась работа
1.				
2.				

 ФИО учёного, привлекаемого ведущим учёного
 в качестве заместителя (при наличии)

 подпись

 дата

²⁰ В том числе комментарии к таблицам, представленным в разделе.

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ ПРОЕКТЕ

1. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЛАГАЕМОМ НАУЧНОМ ПРОЕКТЕ

1.1. Общая информация о проекте

Тема проекта	
Приоритетное направление	<i>Науки о жизни Исследования в области искусственного интеллекта и компьютерных наук Исследования в области экологии и климата Когнитивные исследования, педагогические и психологические науки</i>
Технологическое поднаправление указанного технологического направления ²¹	
Область наук	<i>справочник</i>
Ключевые слова	
Цели проекта	
Резюме проекта	<i>(не более 500 знаков)</i>
Ожидаемые результаты проекта	

1.2. Сроки и объем финансирования

Год	Объем субсидии (млн рублей)
2024	
2025	
2026	
ИТОГО	

2. ОПИСАНИЕ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Описание научной и/или технологической проблемы, на решение которой направлен проект²²

²¹ Указывается в соответствии с поднаправлениями, указанными в п. 5.1 объявления о проведении конкурса.

²² Включая научную и/или технологическую значимость и актуальность решения обозначенной проблемы, современное состояние исследований по указанной проблематике.

2.2. Описание предлагаемого научного исследования²³

--

2.3. Описание научных подходов и методов, используемых для решения поставленных задач

--

2.4. Описание инфраструктуры, требуемой для проведения научного исследования²⁴

--

2.5. Обоснование размера запрашиваемого финансирования

--

3. ВОСТРЕБОВАННОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОГО ПРОЕКТА И ПОТЕНЦИАЛ ИХ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**3.1. Востребованность результатов исследования для развития научных знаний**

--

3.2. Потенциал практического использования результатов исследования²⁵

--

3.3. Наличие потенциальных заинтересованных сторон в результатах исследования²⁶

--

²³ Включая формулировку гипотезы работы, научную новизну исследования, имеющийся научный задел по проекту (при наличии), обоснование достижимости заявленных целей и возможности получения предполагаемых результатов

²⁴ Включая перечень основного оборудования, в том числе имеющегося в НТУ «Сириус», характеристики оборудования, которое необходимо приобрести, обоснование необходимости его приобретения для достижения заявленных целей и поставленных задач проекта.

²⁵ Описывается возможность практического использования результатов, в том числе для последующего внедрения в производство и/или для использования в качестве теоретической базы для потенциальных практических решений.

²⁶ Указывается о наличии потенциальных заинтересованных сторон в результатах исследования среди организаций реального сектора экономики; возможные преимущества, которые они могут получить от внедрения результата.

3.4. Потенциал внедрения результатов исследования в образовательный процесс²⁷

--

²⁷ Описывается потенциальная востребованность результатов для создания новых или серьезного улучшения существующих образовательных программ; будет ли такое внедрение способствовать формированию уникальных компетенций у обучающихся и увеличению спроса на специалистов, подготовленных с использованием полученных результатов.

4. План-график работ научного проекта, выполняемого научной командой под руководством ведущего ученого на базе НТУ «Сириус»

№ этапа	Перечень выполняемых работ	Планируемые результаты	Состав разрабатываемых документов	Срок исполнения (начало-окончание)	Средства субсидии (млн. рублей)
1.	1.1 1.2 ...	1.1 1.2 ...	1.1 1.2 ...	2024 - 31.12.2024	XXXXXXXXXX
2.	2.1 2.2 ...	2.1 2.2 ...	2.1 2.2 ...	01.01.2025 - 31.12.2025	XXXXXXXXXX
3.	3.1 3.2 ...	3.1 3.2 ...	3.1 3.2 ...	01.01.2026 - 31.12.2026	XXXXXXXXXX
<i>Примеры</i>					
	1.1 Исследования характеристик... 1.2 Разработка методики получения... 1.3 Создание стенда для... 1.4 Разработка способа модификации... 1.5 Получение/изготовление образцов...	1.1 Результаты исследования... 1.2 Методика получения... 1.3 Стенд для... 1.4 Описание способа... 1.5 Образцы... 1.6 Программа исследований... 1.7 Результаты испытаний...	1.1 Глава в Отчете 1.2 Методика получения 1.3 Акт об изготовлении стенда 1.4 Глава в Отчете 1.5 Акт об изготовлении /глава в Отчете 1.6 Программа исследований... 1.7 Акт/Протоколы/глава Отчета		

	1.6 Разработка программы исследований... 1.7 Проведение испытаний... 1.8 Разработка базы данных... 1.9	1.8 База данных... 1.9	1.8 Структура базы данных. Описание базы данных. База данных (на электронном носителе)... 1.9		
--	---	---------------------------	--	--	--

5. Показатели эффективности научного проекта, выполняемого научной командой под руководством ведущего ученого на базе НТУ «Сириус»²⁸

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2024 год	2025 год	2026 год
1.	Количество новых ²⁹ научных работников, трудоустроенных в автономную некоммерческую образовательную организацию высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» по основному месту работы (исключая дистанционную работу) и входящих в состав научной команды проекта (нарастающим итогом)	чел.	3 ³⁰	6 ³⁰	6 ³⁰
2.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет в составе научной команды, выполняющей проект (нарастающим итогом)	чел.	8	8	8
	в том числе аспирантов НТУ «Сириус»	чел.	3	3	3
	в том числе студентов НТУ «Сириус»	чел.	5	5	5
3.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в составе научной команды, выполняющей проект	%	50	50	50
4.	Количество статей, написанных ведущим ученым и (или) членами научной команды по направлению исследования в научных изданиях, индексируемых в международных (Q1 и Q2) и (или) российских базах данных (информационно-аналитических системах научного цитирования) (нарастающим итогом)	ед.		6	16
5.	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и (или) доктора наук, защищенных членами научной команды с использованием результатов, полученных в ходе реализации проекта (нарастающим итогом)	ед.			
6.	Количество заявок на патент, в том числе международных, поданных по результатам реализации проекта (нарастающим итогом)	ед.			
7.	Количество дополнительных профессиональных программ и (или) модулей основной	ед.		1	2

²⁸ Участник конкурса самостоятельно определяет значения показателей, но не ниже указанных в таблице минимальных значений.

²⁹ Не трудоустроенных в НТУ «Сириус» на момент подачи заявки научных работников, имеющих ученую степень.

³⁰ Включая ведущего ученого (руководителя проекта) или заместителя руководителя проекта.

	образовательной программы объемом не менее 72 академических часов по направлению научного исследования (нарастающим итогом)				
8.	Количество учебно-просветительских мероприятий для участников профильных программ Образовательного Фонда «Талант и Успех», обучающихся АНОО «Президентский Лицей «Сириус» и МБОУ СОШ им. С.Л. Страховой, в том числе представление проекта на Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» (нарастающим итогом)	ед.	1	5	9

ФИО ведущего учёного

подпись

дата

Сведения о плановых значениях затрат на выполнение научного проекта научной командой под руководством ведущего ученого на базе НТУ «Сириус»

№ п/п	Наименование статьи расходов	Всего, млн. рублей	В том числе, млн. рублей		
			2024 год	2025 год	2026 год
1.	Затраты на выплату вознаграждения ведущему ученому и членам научной команды, участвующим в выполнении проекта (включая налоги и иные социальные выплаты) (не более 60 процентов от размера субсидии ежегодно)				
2.	Затраты на приобретение научного оборудования, необходимого для выполнения научного проекта				
3.	Затраты на приобретение изделий, комплектующих научного оборудования, материалов, программного обеспечения для выполнения научного проекта				
4.	Затраты на оплату работ и услуг по договорам, заключенным с юридическими и физическими лицами в целях выполнения проекта (не более 30 процентов от размера субсидии ежегодно)				
5.	Прочие расходы, непосредственно связанные с выполнением научно-образовательного проекта, в том числе: расходы, связанные с опубликованием научных статей; расходы на командировки и стажировки; расходы, связанные с обеспечением правовой охраны разработанных РИД; затраты на оплату участия ведущего ученого и членов научной команды, участвующих в выполнении проекта, в конференциях, научных семинарах, симпозиумах; затраты на оформление полиса медицинского страхования (для иностранных ученых, привлекаемых к участию в выполнении проекта); затраты на компенсацию расходов на проезд до федеральной территории «Сириус» (для иностранных и российских ученых, привлекаемых к участию в выполнении проекта)				

6.	Накладные расходы (не более 10 процентов от размера субсидии ежегодно)				
	Итого:				

ФИО ведущего учёного

ПОДПИСЬ

дата

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Я, _____
фамилия, имя и отчество (при наличии)

(далее – молодой ученый), представляю заявку на участие в конкурсе научных проектов научных команд под руководством молодых ученых на базе автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» (далее – заявка, НТУ «Сириус») в соответствии с условиями, указанными в объявлении о проведении конкурса, и выражаю согласие принять на себя обязательства по руководству научной командой с трудоустройством в НТУ «Сириус» по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника в течение трех месяцев с начала выполнения научного проекта.

1. Сведения о научном проекте:

1.1. Тема научного проекта _____

1.2. Приоритетное направление научного развития федеральной территории «Сириус» _____

1.3. Срок выполнения научного проекта _____

2. Запрашиваемая сумма финансирования на выполнение научного проекта:

в 2024 году _____ млн. рублей,

в 2025 году _____ млн. рублей,

в 2026 году _____ млн. рублей.

Всего: _____ млн. рублей.

3. Сообщаю, что представленный на участие в конкурсе научный проект не является повторением научного проекта (исследования), выполняемого (проводимого) ведущим ученым в текущий момент или выполненного (проведенного) ранее за счет любых источников финансирования.

4. В случае принятия решения о поддержке научного проекта принимаю на себя следующие обязательства:

– для реализации проекта сформировать научную команду с долей исследователей в возрасте до 39 лет не менее 50 процентов в составе:

научных работников, имеющих ученую степень³¹, не менее – ____;

количество аспирантов НТУ «Сириус», не менее – ____;

количество студентов НТУ «Сириус», не менее – ____;

– обеспечить публикацию не менее ____ статей³², написанных молодым ученым и (или) членами научной команды по направлению научного исследования в

³¹ Трудоустроенных в НТУ «Сириус» по основному месту работы (исключая дистанционную работу) на должность научного работника и участвующих в реализации проекта в течение всего срока выполнения проекта: в первый год выполнения проекта – не менее 2 научных работников; во второй год – не менее 2 научных работников.

³² В 2025 году – не менее 5 публикаций; в 2026 году – не менее 8 публикаций.

высокорейтинговых научных изданиях, индексируемых в международных (Q1 и Q2) и (или) российских базах данных (информационно-аналитических системах научного цитирования);

– в публикациях, содержащих результаты научного проекта, делать ссылку на поддержку научного проекта в рамках государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус»;

– обеспечить разработку и последующую реализацию не менее ___ дополнительных профессиональных программ и (или) модулей основной образовательной программы объемом не менее 72 академических часов (каждой программы/каждого модуля) по направлению научного исследования;

– обеспечить проведение не менее ___ учебно-просветительских мероприятий для участников профильных программ Образовательного Фонда «Талант и Успех», обучающихся АНОО «Президентский Лицей «Сириус» и МБОУ СОШ им. С.Л. Страховой, в том числе представление проекта на Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы».

В составе электронной копии заявки, размещенной в информационной системе, обеспечивающей реализацию государственной программы, представлены следующие документы:

№ п\п	Наименование документа	Наименование файла в информационной системе
1.	Сопроводительное письмо в соответствии с формой, содержащейся в приложении 6 к объявлению о проведении конкурса	
2.	Сведения о молодом ученом в соответствии с формой, содержащейся в приложении 7 к объявлению о проведении конкурса	
3.	Сведения о научном проекте в соответствии с формой, содержащейся в приложении 8 к объявлению о проведении конкурса	
4.	Сведения о плановых значениях затрат на выполнение научного проекта в соответствии с формой, содержащейся в приложении 9 к объявлению о проведении конкурса	
5.	Согласие НТУ «Сириус» о предоставлении базы для выполнения научного проекта, трудоустройстве членов научной команды и финансовом обеспечении научного проекта за счет субсидии в случае отбора научного проекта для поддержки по результатам конкурса в соответствии с формой, содержащейся в приложении 10 к объявлению о проведении конкурса	
6.	Копия паспорта молодого ученого (первая страница)	

№ п\п	Наименование документа	Наименование файла в информационной системе
7.	Резюме молодого ученого (в свободной форме)	
8.	Копия документа о присвоении молодому ученому ученой степени	
9.	Документы (или их копии), подтверждающие сведения о молодом ученом, его научных достижениях и опыте работы	

Я, _____
фамилия, имя и отчество (при наличии) молодого ученого

в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2007 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» выражаю согласие на обработку администрацией федеральной территории «Сириус» и (или) уполномоченными им третьими лицами моих персональных данных, представленных в заявке, с целью:

обеспечения проведения конкурса в соответствии с объявленными условиями; исполнения соглашения, предусматривающего поддержку научного проекта в рамках государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус» (в случае отбора научного проекта для поддержки по результатам конкурса);

анализа полученной информации для повышения эффективности реализации государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус».

Согласие дается на срок реализации государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус».

 ФИО молодого учёного

 подпись

 дата

СВЕДЕНИЯ О МОЛОДОМ УЧЕНОМ

1. АНКЕТА МОЛОДОГО УЧЕНОГО

1.1. Личные данные

Фамилия:	
Имя:	
Отчество (при наличии):	
Дата рождения:	
Гражданство:	
Гражданство (для лиц, имеющих второе гражданство):	
Телефон:	
E-mail:	

1.2. Образование

Образование, наименование вуза и год окончания обучения:	
Ученая степень:	
Ученое звание:	

1.3. Место работы

Полное наименование организации:	
Должность:	
Страна:	
Почтовый адрес:	
Рабочий телефон:	
Рабочий e-mail:	

1.4. Предыдущие места работы (за последние 10 лет):

№	Страна	Организация	Должность	Год начала работы
1.				
2.				

1.5. Рабочий стаж

Общий стаж работы в российских или зарубежных научных, образовательных организациях или компаниях высокотехнологического (инновационного) сектора экономики (лет)	
---	--

1.6. Научное направление (в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологии и инноваций федеральной территории «Сириус»): _____

1.7. Область наук:

(выбирается из классификатора областей наук)

1.8. Область научных интересов:

(ключевые слова, характеризующие область научных интересов руководителя)

1.9. Дополнительная информация о молодом ученом:

2. НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ МОЛОДОГО УЧЁНОГО

2.1. Наукометрические показатели

WoS ResearcherID <i>(при наличии)</i>	
Scopus AuthorID <i>(при наличии)</i>	
РИНЦ AuthorID <i>(при наличии)</i>	
Индекс Хирша по WoS	
Индекс Хирша по Scopus	
Индекс Хирша по РИНЦ	
Общее количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях	
Количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях за последние 5 лет	
Количество публикаций за последние 5 лет в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR ³³	
Количество публикаций за последние 5 лет в изданиях, входящих в первый и второй квартиль (Q1+Q2) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR ³⁴	
Средневзвешенный импакт-фактор изданий, в которых были опубликованы статьи за последние пять лет	

2.2. Научная деятельность молодого учёного, его основные научные достижения³⁵:

2.3. Публикационная активность и участие в конференциях

³³ Принадлежность издания к Q1 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>.

³⁴ Принадлежность издания к Q1 и Q2 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>.

³⁵ Описывается активность молодого ученого по выбранному направлению, полученные им наиболее значимые результаты.

2.3.1. Наиболее значимые научные публикации³⁶

№	Выходные данные публикации	Импакт-фактор издания
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

2.3.2. Список монографий³⁷

№	Выходные данные монографии	Краткая аннотация к монографии
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

2.3.3. Доклады на международных конференциях³⁸

№	Название конференции	Место и время проведения	Название доклада
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

2.4. Научные премии и награды:

№	Название премии/награды	Организация, выдавшая премию/награду	Год получения	Достижение, за которое получена премия/награда
1.				
2.				

2.5. Опыт по руководству научным коллективом

2.5.1. Опыт по созданию научных коллективов³⁹

2.5.2. Проекты, выполненные под руководством молодого ученого:

№	Наименование проекта,	Организация, на базе которой выполнен проект	Объем финансирования (млн рублей)	Источник финансирования	Основные результаты

³⁶ Указываются не более 5 наиболее значимых (рейтинговых) научных публикаций учёного.

³⁷ Указываются не более 5 наиболее значимых монографий учёного.

³⁸ Указываются не более 5 наиболее значимых докладов, представленных на международных конференциях.

³⁹ Описывается наличие у молодого ученого административного (организаторского) опыта по созданию научного коллектива мирового уровня (лабораторий, научных групп, ведущих научных школ и т. п.).

	номер проекта, год начала и окончания				
1.					
2.					

Пояснения к таблице (при необходимости): _____.

2.6. Опыт по подготовке кадров

2.6.1. Краткое описание опыта по подготовке кадров, включая опыт по руководству аспирантами и студентами⁴⁰: _____

2.6.2. Опыт преподавательской деятельности:

№	Наименование университета	Наименование позиции (занимаемой должности)	Название образовательной программы, курса	Время работы (год начала – год окончания)
1.				
2.				

2.6.3. Опыт по подготовке кадров высшей квалификации:

№	ФИО	Тема диссертации, год защиты	Тип диссертации (кандидатская, докторская)	Организация, на базе которой выполнялась работа
1.				
2.				

3. ПЛАН ПО ФОРМИРОВАНИЮ НАУЧНОЙ КОМАНДЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА⁴¹

--

ФИО молодого учёного

подпись

дата

⁴⁰ В том числе комментарии к таблицам, представленным в разделе.

⁴¹ Описываются принципы формирования научного коллектива, включая описание общей структуры научной группы с учетом требуемых компетенций и выполнения заявленного плана работ. Определение ключевых позиций сотрудников, требующих постоянных штатных единиц. Планы по привлечению к работе научных сотрудников, аспирантов и студентов.

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ ПРОЕКТЕ

1. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЛАГАЕМОМ НАУЧНОМ ПРОЕКТЕ

1.1. Общая информация о научном проекте

Тема проекта	
Приоритетное направление	<i>Науки о жизни Исследования в области искусственного интеллекта и компьютерных наук Исследования в области экологии и климата Когнитивные исследования, педагогические и психологические науки</i>
Технологическое поднаправление указанного технологического направления ⁴²	
Область наук	<i>справочник</i>
Ключевые слова	
Цели проекта	
Резюме проекта	<i>(не более 500 знаков)</i>
Ожидаемые результаты проекта	

1.2. Сроки и объем финансирования

Год	Объем субсидии (млн рублей)
2024	
2025	
2026	
ИТОГО	

2. ОПИСАНИЕ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Описание научной и/или технологической проблемы, на решение которой направлен проект⁴³

--

2.2. Описание предлагаемого научного исследования⁴⁴

⁴² Указывается в соответствии с поднаправлениями, указанными в п. 5.1 объявления о проведении конкурса.

⁴³ Включая научную и/или технологическую значимость и актуальность решения обозначенной проблемы, современное состояние исследований по указанной проблематике.

⁴⁴ Включая формулировку гипотезы работы, научную новизну исследования, имеющийся научный задел по проекту (при наличии), обоснование достижимости заявленных целей и возможности получения предполагаемых результатов

--

2.3. Описание научных подходов и методов, используемых для решения поставленных задач

--

2.4. Описание инфраструктуры, требуемой для проведения научного исследования⁴⁵

--

2.5. Обоснование размера запрашиваемого финансирования

--

3. ВОСТРЕБОВАННОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОГО ПРОЕКТА И ПОТЕНЦИАЛ ИХ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

3.1. Востребованность результатов исследования для развития научных знаний

--

3.2. Потенциал практического использования результатов исследования⁴⁶

--

3.3. Наличие потенциальных интересантов в результатах исследования⁴⁷

--

3.4. Потенциал внедрения результатов исследования в образовательный процесс⁴⁸

--

⁴⁵ Включая перечень основного оборудования, в том числе имеющегося в НТУ «Сириус», характеристики оборудования, которое необходимо приобрести, обоснование необходимости его приобретения для достижения заявленных целей и поставленных задач проекта.

⁴⁶ Описывается возможность практического использования результатов, в том числе для последующего внедрения в производство и/или для использования в качестве теоретической базы для потенциальных практических решений.

⁴⁷ Указывается о наличии потенциальных интересантов в результатах исследования среди организаций реального сектора экономики; возможные преимущества, которые они могут получить от внедрения результата.

⁴⁸ Описывается потенциальная востребованность результатов для создания новых или серьезного улучшения существующих образовательных программ; будет ли такое внедрение способствовать формированию уникальных компетенций у обучающихся и увеличению спроса на специалистов, подготовленных с использованием полученных результатов.

4. План-график работ научного проекта, выполняемого научной командой под руководством молодого ученого на базе НТУ «Сириус»

№ этапа	Перечень выполняемых работ	Планируемые результаты	Состав разрабатываемых документов	Срок исполнения (начало-окончание)	Средства субсидии (млн. рублей)
1.	1.1 1.2 ...	1.1 1.2 ...	1.1 1.2 ...	_____2024 - 31.12.2024	XXXXXXXXXX
2.	2.1 2.2 ...	2.1 2.2 ...	2.1 2.2 ...	01.01.2025 - 31.12.2025	XXXXXXXXXX
3.	3.1 3.2 ...	3.1 3.2 ...	3.1 3.2 ...	01.01.2026 - 31.12.2026	XXXXXXXXXX
<i>Примеры</i>					

	<p>1.1 Исследования характеристик...</p> <p>1.2 Разработка методики получения...</p> <p>1.3 Создание стенда для...</p> <p>1.4 Разработка способа модификации...</p> <p>1.5 Получение/изготовление образцов...</p> <p>1.6 Разработка программы исследований...</p> <p>1.7 Проведение испытаний...</p> <p>1.8 Разработка базы данных...</p> <p>1.9</p>	<p>1.1 Результаты исследования...</p> <p>1.2 Методика получения...</p> <p>1.3 Стенд для...</p> <p>1.4 Описание способа...</p> <p>1.5 Образцы...</p> <p>1.6 Программа исследований...</p> <p>1.7 Результаты испытаний...</p> <p>1.8 База данных...</p> <p>1.9</p>	<p>1.1 Глава в Отчете</p> <p>1.2 Методика получения</p> <p>1.3 Акт об изготовлении стенда</p> <p>1.4 Глава в Отчете</p> <p>1.5 Акт об изготовлении /глава в Отчете</p> <p>1.6 Программа исследований...</p> <p>1.7 Акт/Протоколы/глава Отчета</p> <p>1.8 Структура базы данных. Описание базы данных. База данных (на электронном носителе)...</p> <p>1.9</p>		
--	--	--	---	--	--

5. Показатели эффективности научного проекта, выполняемого научной командой под руководством молодого ученого на базе НТУ «Сириус»⁴⁹

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2024 год	2025 год	2026 год
3.	Количество новых ⁵⁰ научных работников, трудоустроенных в автономную некоммерческую образовательную организацию высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» по основному месту работы (исключая дистанционную работу) и входящих в состав научной команды проекта (нарастающим итогом)	чел.	2 ⁵¹	4 ⁵¹	4 ⁵¹
4.	Количество исследователей в возрасте до 39 лет в составе научной команды, выполняющей проект (нарастающим итогом)	чел.	8	8	8
	в том числе аспирантов НТУ «Сириус»	чел.	3	3	3
	в том числе студентов НТУ «Сириус»	чел.	5	5	5
5.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в составе научной команды, выполняющей проект	%	50	50	50
6.	Количество статей, написанных молодым ученым и (или) членами научной команды по направлению исследования в научных изданиях, индексируемых в международных (Q1 и Q2) и (или) российских базах данных (информационно-аналитических системах научного цитирования) (нарастающим итогом)	ед.		5	13
7.	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и (или) доктора наук, защищенных членами научной команды с использованием результатов, полученных в ходе реализации проекта (нарастающим итогом)	ед.			
8.	Количество заявок на патент, в том числе международных, поданных по результатам реализации проекта (нарастающим итогом)	ед.			

⁴⁹ Участник конкурса самостоятельно определяет значения показателей, но не ниже указанных в таблице минимальных значений.

⁵⁰ Не трудоустроенных в НТУ «Сириус» на момент подачи заявки научных работников, имеющих ученую степень.

⁵¹ Включая молодого ученого (руководителя проекта).

9.	Количество дополнительных профессиональных программ и (или) модулей основной образовательной программы объемом не менее 72 академических часов по направлению научного исследования (нарастающим итогом)	ед.		1	2
10.	Количество учебно-просветительских мероприятий для участников профильных программ Образовательного Фонда «Талант и Успех», обучающихся АНОО «Президентский Лицей «Сириус» и МБОУ СОШ им. С.Л. Страховой, в том числе представление проекта на Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» (нарастающим итогом)	ед.	1	5	9

ФИО молодого учёного

подпись

дата

Сведения о плановых значениях затрат на выполнение научного проекта научной командой под руководством молодого ученого на базе НТУ «Сириус»

№ п/п	Наименование статьи расходов	Всего, млн. рублей	В том числе, млн. рублей		
			2024 год	2025 год	2026 год
1.	Затраты на выплату вознаграждения молодому ученому и членам научной команды, участвующим в выполнении проекта (включая налоги и иные социальные выплаты) (не более 60 процентов от размера субсидии ежегодно)				
2.	Затраты на приобретение научного оборудования, необходимого для выполнения научного проекта				
3.	Затраты на приобретение изделий, комплектующих научного оборудования, материалов, программного обеспечения для выполнения научного проекта				
4.	Затраты на оплату работ и услуг по договорам, заключенным с юридическими и физическими лицами в целях выполнения проекта (не более 30 процентов от размера субсидии ежегодно)				
5.	Прочие расходы, непосредственно связанные с выполнением научно-образовательного проекта, в том числе: расходы, связанные с опубликованием научных статей; расходы на командировки и стажировки; расходы, связанные с обеспечением правовой охраны разработанных РИД; затраты на оплату участия молодого ученого и членов научной команды, участвующих в выполнении проекта, в конференциях, научных семинарах, симпозиумах; затраты на оформление полиса медицинского страхования (для иностранных ученых, привлекаемых к участию в выполнении проекта); затраты на компенсацию расходов на проезд до федеральной территории «Сириус» (для иностранных и российских ученых, привлекаемых к участию в выполнении проекта)				

6.	Накладные расходы (не более 10 процентов от размера субсидии ежегодно)				
	Итого:				

ФИО молодого учёного

подпись

дата

Приложение № 10
к объявлению о проведении конкурсаВ администрацию федеральной
территории «Сириус».

Исх. № _____ от _____.2024 г.

[О рассмотрении проектов ведущих и
молодых ученых]

НТУ «Сириус» рассмотрел научный проект _____
(указывается тема научного проекта), представленный ведущим ученым (молодым
ученым) _____ (указывается ФИО ученого) для отбора в целях
поддержки в рамках реализации мероприятия 2.3 государственной программы
федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие
федеральной территории «Сириус».

В случае отбора научного проекта для поддержки по результатам конкурса
НТУ «Сириус» обязуется обеспечить финансирование научного проекта за счет
средств субсидии, трудоустроить ведущего ученого (молодого ученого) и членов
научной команды, а также предоставить доступ к имеющейся научной базе для
реализации научного проекта.

(должность уполномоченного лица)_____
(подпись)_____
(расшифровка подписи)

ПОРЯДОК
проведения экспертизы научных проектов, выполняемых научными командами под руководством ведущих ученых и молодых ученых на базе автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус»

Экспертиза научных проектов проводится отдельно по каждому лоту с использованием 100-балльной шкалы в соответствии со следующими критериями:

№	Критерии оценки	Показатели, раскрывающие содержание критериев оценки	Значение подкритерия в баллах
НАУЧНЫЙ ПРОЕКТ			0-70
1.	Актуальность научного проекта		0-25
1.1.	Актуальность планируемого научного исследования	Оцениваются актуальность планируемого научного исследования и его адекватность современному состоянию мировой науки; степень важности исследования для решения значимых научных или научно-технических проблем.	0-10
1.2.	Возможность получения прорывных результатов	Оцениваются планируемые результаты научного исследования, их уникальность, возможность отнесения этих результатов к прорывным фундаментальным или прикладным научным задачам.	0-15
2.	Востребованность результатов научного проекта и потенциал их практического использования		0-25
2.1.	Востребованность результатов научного исследования в масштабах мировой науки	Оцениваются востребованность результатов научного исследования в масштабах мировой науки; значимость результатов для реализации и развития соответствующей области знаний (научного направления).	0-10
2.2.	Потенциал практического использования результатов, в том числе для последующего внедрения в производство	Оцениваются возможности практического использования результатов, в том числе для последующего внедрения в производство, а также для использования в качестве теоретической базы для	0-5

		потенциальных практических решений.	
2.3.	Наличие потенциальных интересантов в результатах исследования со стороны организаций реального сектора экономики	Оцениваются наличие потенциальных интересантов в результатах исследования среди организаций реального сектора экономики; возможные преимущества, которые они могут получить от внедрения результата.	0-5
2.4.	Потенциал внедрения результатов научного проекта в образовательный процесс	Оценивается потенциальная востребованность результатов для создания новых или серьезного улучшения существующих образовательных программ; будет ли такое внедрение способствовать формированию уникальных компетенций у обучающихся и увеличению спроса на специалистов, подготовленных с использованием полученных результатов.	0-5
3.	Достижимость результатов научного проекта с использованием предлагаемых научных подходов и методов		0-20
3.1.	Степень новизны подходов и методов к решению поставленных задач, их соответствие сложившейся мировой практике, достижимость результатов с использованием предлагаемых подходов и методов	Оцениваются степень новизны подходов и методов к решению поставленных в рамках научного исследования задач, их соответствие сложившейся мировой практике, достижимость результатов с использованием предлагаемых подходов и методов и с учетом описанной (требуемой) инфраструктуры. Позволит ли описанная инфраструктура (с учетом ее предоставления и/или приобретения) выполнить исследования на высоком научном уровне и получить значимые результаты.	0-5
3.2.	Степень обоснованности и детализации плана работ программы научного исследования и его реализуемость в установленные сроки и	Оцениваются представленное обоснование и достаточность детализации плана работ программы научного исследования; соотносится ли представленное описание научного исследования с планом работ; содержит ли план	0-5

	предлагаемыми методами	работ все необходимые мероприятия (стадии исследования) для выполнения поставленных задач и достижения целей исследования в установленные сроки и предлагаемыми методами.	
3.3.	Адекватность объема запрашиваемого финансирования	Оцениваются адекватность запрашиваемого финансирования масштабу и сложности научного проекта (в том числе в сравнении с аналогичными российскими или зарубежными проектами); качество обоснования объемов предполагаемых затрат.	0-5
3.4.	Имеющийся научный задел	Оценивается имеющийся научный задел, возможность его использования и значимость для успешного выполнения научного проекта.	0-5
ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОЙ КОМАНДЫ			0-30
4.	Научные достижения и опыт ведущего ученого (молодого ученого), осуществляющего руководство научной командой, выполняющей научный проект		0-30
4.1.	Уровень научных результатов ведущего ученого (молодого ученого), их соответствие мировому уровню по выбранному научному направлению	Оцениваются уровень научных результатов ведущего ученого (молодого ученого), их соответствие мировому уровню по выбранному научному направлению, их значимость, известность и признание научным сообществом.	0-5
4.2.	Публикационная активность ведущего ученого (молодого ученого) и рейтинг научных изданий, в которых публикуется ведущий ученый (молодой ученый)	Оцениваются публикационная активность ведущего ученого (молодого ученого) и рейтинг научных изданий, в которых публикуется ведущий ученый (молодой ученый); в том числе количество публикаций, тип публикаций, принадлежность изданий к высшим квартилям ведущих наукометрических баз данных. Также оцениваются соответствие уровня изданий и публикационной активности ведущего ученого (молодого ученого) показателям, характерным для лидеров по выбранному	0-5

		направлению научного исследования.	
4.3.	Наличие у ведущего ученого (молодого ученого) престижных научных премий, наград, медалей	Оцениваются наличие у ведущего ученого (молодого ученого) престижных научных премий, наград, медалей, в том числе в области наук (научному направлению), по которой подан научный проект.	0-5
4.4.	Наличие у ведущего ученого (молодого ученого) опыта по руководству научным коллективом	Оцениваются наличие у ведущего ученого (молодого ученого) административного (организаторского) опыта по созданию научного коллектива мирового уровня (лабораторий, научных групп, ведущих научных школ и т. п.). Также оценивается наличие опыта работы в качестве руководителя научных проектов, в том числе оцениваются масштаб и сложность проектов, значимость полученных результатов, соответствие тематики проектов направлению заявленного научного исследования.	0-5
4.5.	Наличие у ведущего ученого (молодого ученого) опыта по подготовке кадров	Оцениваются наличие у ведущего ученого (молодого ученого) опыта преподавательской деятельности в ведущих российских и зарубежных университетах (учитываются, в том числе, рейтинги университетов, в которых велось преподавание, формат преподавания, регулярность преподавания и т. п.). Оцениваются наличие подготовленных под руководством ведущего ученого (молодого ученого) кадров высшей квалификации (в том числе количество подготовленных докторов и кандидатов наук), наличие опыта руководства студентами и аспирантами.	0-5
4.6.	Качество проработки плана по формированию научной команды для	Оценивается качество проработки предложенного ведущим ученым (молодым ученым) плана по формированию научной команды	0-5

	реализации научного проекта	для реализации научного проекта; возможность в разумные сроки сформировать научный коллектив для выполнения проекта на высоком уровне в соответствии с представленным планом работ.	
ИТОГО			0-100

Итоговое количество баллов, выставляемых научному проекту, определяется как сумма баллов, выставленных по каждому критерию его оценки с учетом значимости таких критериев.

Срок экспертизы научных проектов не может превышать 30 рабочих дней после подписания комиссией протокола о результатах рассмотрения заявок.

Дирекция государственной программы организует привлечение независимых экспертов в целях проведения экспертизы научных проектов.

Для проведения экспертизы каждого научного проекта привлекается не менее 3 экспертов. Эксперт может быть привлечен к проведению экспертизы нескольких заявок на участие в конкурсе в пределах установленного срока проведения экспертизы.

При определении исполнителей для проведения экспертизы конкретного научного проекта не допускается конфликт интересов (наличие у эксперта личной заинтересованности в результатах экспертизы, в том числе наличие признаков аффилированности с участниками отбора).

Научные проекты оцениваются экспертами лично и независимо друг от друга. По результатам оценки каждого научного проекта эксперт готовит отдельное заключение по установленной форме и направляет его в дирекцию государственной программы.

Объявление о проведении конкурса подготовлено дирекцией государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус»