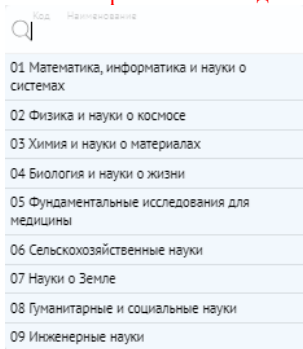
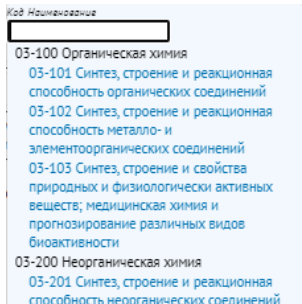

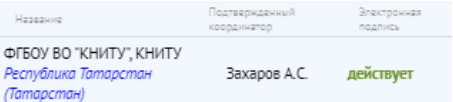


Рекомендации по подготовке заявок для участия в конкурсах российского научного фонда (РНФ)

Форма «Т». Титульный лист заявки в Российский научный фонд на Конкурс «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований»

Название проекта Наименование темы заявки должно отражать сущность и характер работы (предмет и объект), например: «Поиск путей создания ...», «Исследование процесса...», «Разработка принципов построения...», «Разработка методов...», «Создание дистанционной автоматизированной системы ...».	Номер проекта	Подбирается автоматически после регистрации заявки.
	Код типа проекта: Подбирается автоматически.	
	Отрасль знания: выбирается из выпадающего списка 	
	Основной код классификатора: так же выбираются из выпадающего списка Дополнительные коды классификатора: – « – 	
Код ГРНТИ: подбирается самостоятельно, можно воспользоваться ссылкой: https://www.extech.ru/info/catalogs/grnti/		
Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя проекта: Иванов Иван Иванович	Контактные телефон и e-mail руководителя проекта: +799900000999, IvanovII@post.ru Поля: Ф.И.О. и контактные данные, – формируются автоматически на основе анкетных данных.	
Полное и сокращенное наименование организации, через которую должно осуществляться финансирование проекта: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет" ФГБОУ ВО "КНИТУ", КНИТУ В данной графе необходимо выбрать организацию, на базе которой будет осуществляться проект, в поле необходимо ввести «КНИТУ» и кликнуть на название:  		
Объем финансирования проекта в 2024 г.: 5000 тыс. руб. Выбирается объем финансирования; сам объем зависит от условий конкурса.	Год начала проекта: 2024	Год окончания проекта: 2026

Фамилии, имена, отчества(при наличии) основных исполнителей (полностью)	<p><i>В данном поле выбираются основные исполнители проекта, обратите внимание, что не во всех конкурсах присутствует данная графа.</i></p> <p><i>(руководитель проекта в данной графе не указывается)</i></p>
<p>Гарантирую, что при подготовке заявки не были нарушены авторские и иные права третьих лиц и/или имеется согласие правообладателей на представление в Фонд материалов и их использование Фондом для проведения экспертизы и для обнародования (в виде аннотаций заявок).</p>	
<p>Подпись руководителя проекта</p> <p>_____ /И.И. Иванов/ (При передаче заявки на согласование, необходимо в данной графе поставить роспись руководителя проекта, либо ответственного исполнителя, а также <u>дату и время</u> передачи заявки на согласование)</p> <p>Подпись руководителя организации*</p> <p><i>* Либо уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности или распорядительного документа. В случае подписания формы уполномоченным представителем организации (в т.ч. – руководителем филиала) к печатному экземпляру заявки <u>прилагается копия распорядительного документа или доверенности</u>, заверенная печатью организации. Непредставление копии распорядительного документа или доверенности в случае подписания формы уполномоченным представителем организации, а также отсутствие расшифровки подписи, является основанием недопуска заявки к конкурсу.</i></p> <p>_____ / _____ /</p> <p style="text-align: center;">Печать (при наличии) организации</p>	<p>Дата регистрации заявки:</p> <p>После согласования заявки с проректором по НРИИ, необходимо будет её зарегистрировать, обратите внимание, что нажатие кнопки «Зарегистрировать» необратимо (после регистрации возврат заявки на редактирование невозможен). Регистрация заявки происходит после нажатия кнопки «Зарегистрировать» внизу, после всех форм. См. стр. 20.</p>

Форма 1. Сведения о проекте

1.1. Название проекта

на русском языке

Наименование темы заявки должно отражать сущность и характер работы (предмет и объект), например: «Поиск путей создания ...», «Исследование процесса...», «Разработка принципов построения...», «Разработка методов ...», «Создание дистанционной автоматизированной системы ...».

на английском языке

Необходимо написать название проекта на английском языке. То же касается остальных пунктов, где есть данное требование.

1.2. Приоритетное направление развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, критическая технология

Указывается согласно перечню (Указ Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 года №899) в случае, если тематика проекта может быть отнесена к одному из приоритетных направлений, а также может внести вклад в развитие критических технологий Российской Федерации.

В данном пункте необходимо выбрать к какому направлению развития науки, технологий и техники в Российской Федерации относится Ваш проект, из выпадающих списков:

направление
1. Безопасность и противодействие терроризму.
2. Индустрия наносистем.
3. Информационно-телекоммуникационные системы.
4. Науки о жизни.
5. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.
6. Рациональное природопользование.
6.1. Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения.
7. Транспортные и космические системы.
8. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.
---отменить выбор---

Технология
1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.
10. Технологии биоинженерии.
11. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств.
12. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.
13. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
14. Технологии наноустройств и микросистемной техники.
15. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетика.

Направление из Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»)
(при возможности отнесения)

Также выбирается из выпадающего списка:

N1 Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта
N2 Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии
N3 Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)
N4 Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания
N5 Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства
N6 Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики
N7 Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук
---отменить выбор---

1.3. Ключевые слова (приводится не более 15 терминов)

на русском языке

Ключевые слова выражают основное смысловое содержание проекта, играют немаловажную роль и используются для поиска аналогичных проектов в электронных базах. Ключевые слова должны отражать дисциплину (область науки, предметную область), тему, цель, объект и предмет исследования. В первую очередь эксперты начинают проверку именно с них.

на английском языке

1.4. Аннотация проекта (объемом не более 2 стр.; в том числе кратко – актуальность решения указанной вышенаучной проблемы и научная новизна)

Данная информация может быть опубликована на сайте Фонда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

на русском языке

Для РФ важно, чтобы уровень научной значимости и актуальности проекта относились к прорывным тематикам, которые могут создать предпосылки для формирования новых научных направлений, либо к перспективным тематикам, которые актуальны в части динамичного развития существующего научного направления.

на английском языке

1.5. Ожидаемые результаты и их значимость (указываются результаты, их научная и общественная значимость (соответствие предполагаемых результатов мировому уровню исследований, возможность практического использования ожидаемых результатов проекта в экономике и социальной сфере, в том числе для создания новой или усовершенствования производимой продукции (товаров, работ, услуг), создания новых или усовершенствования применяемых технологий))

Данная информация может быть опубликована на сайте Фонда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

на русском языке

Немаловажно, чтобы результаты проекта могли существенно повлиять на современную мировую науку, изменить представление о природе, структуре и закономерностях явлений, объектов, либо чтобы это были принципиально новые результаты, имеющие высокую значимость для мировой науки.

Проект имеет несомненную практическую или социальную значимость; результаты проекта создают предпосылки для новых наукоёмких технологий, продуктов и услуг, отвечающих национальным интересам Российской Федерации и необходимых для существенного повышения качества жизни населения (результаты проекта будут или могут быть востребованы для развития уже существующих технологий и наукоёмких производств

Также см. пункт 1.4

на английском языке

1.6. В состав научного коллектива будут входить (указывается планируемое количество исполнителей (с учетом руководителя проекта) в течение всего срока реализации проекта):

Несоответствие состава научного коллектива (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы) требованиям пункта 12 конкурсной документации является основанием недопуска заявки к конкурсу.

Важно, чтобы коллектив обладал квалификацией, необходимой для реализации проекта, а также способным эффективно реализовать предлагаемый проект;

3 исполнителей проекта (включая руководителя),

В соответствии с требованиями пункта 12 конкурсной документации от 2 до 3 человек вне зависимости от того, в трудовых или гражданско-правовых отношениях исполнители состоят с организацией.

1.6. В состав научного коллектива будут входить (указывается планируемое количество исполнителей (с учетом руководителя проекта) в течение всего срока реализации проекта):

Несоответствие состава научного коллектива (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы) требованиям пункта 12 конкурсной документации является основанием недопуска заявки к конкурсу.

исполнителей проекта (включая руководителя),

10
Общее число членов научного коллектива (вместе с его руководителем) не может быть менее 4 и не может превышать 10 человек.

В соответствии с требованиями пункта 12 конкурсной документации от 4 до 10 человек вне зависимости от того, в трудовых или гражданско-правовых отношениях исполнители состоят с организацией, в том числе:

исполнителей в возрасте до 39 лет включительно;

4
Доля членов научного коллектива в возрасте до 39 лет включительно в общей численности членов научного коллектива должна составлять не менее 50 процентов в течение всего периода практической реализации проекта. Обновите страницу заявки после ввода «...исполнителей (с учетом руководителя проекта) ...» для пересчета минимально допустимого количества.

аспирантов (адъюнктов) очной формы обучения;

Может быть равно нулю.

студентов очной формы обучения.

Может быть равно нулю.

NB! Если Вы заполнили данные поля не в соответствии с конкурсной документацией, то система не даст Вам зарегистрировать заявку. Так же, для выявления таких полей, можно нажать кнопку «проверить» в конце заявки.

в том числе:

- 1 исполнителей в возрасте до 39 лет включительно;
- 1 аспирантов (адъюнктов) очной формы обучения;
- 0 студентов очной формы обучения.

1.7. Планируемый состав научного коллектива с указанием фамилий, имен, отчеств (при наличии) членов коллектива, их возраста на момент подачи заявки, ученых степеней, должностей и основных мест работы, формы отношений с организацией (трудовой договор, гражданско-правовой договор) в период реализации проекта

1. Иванов Иван Иванович 01.01.1986 г.р. – 37 лет, д.т.н., профессор кафедры ..., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (по трудовому договору).

2. Сидоров Сидор Сидорович 01.01.1998 г.р. – 25 лет, к.т.н., доцент кафедры ..., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (по трудовому договору).

3. Петров Пётр Петрович 01.01.2000 г.р. – 23 лет, аспирант 1 года обучения кафедры ..., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (по трудовому договору).

NB! Нельзя включать в состав коллектива работника организации, в непосредственном административном подчинении которого находится руководитель проекта. (Иные условия оговариваются в конкурсной документации).

Соответствие профессионального уровня членов научного коллектива задачам проекта

Необходимо указать способности, опыт командной работы и опыт каждого члена научного коллектива.

А именно специалисты научного коллектива должны быть подобраны в полном соответствии с поставленными в проекте задачами, а их опыт должен соответствовать поставленным задачам.

1.8. Планируемый объем финансирования проекта Фондом по годам (указывается в тыс. рублей):

Несоответствие планируемого объема финансирования проекта (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы) требованиям пункта 10 конкурсной документации является основанием недопуска заявки к конкурсу.

2024 г. - 5000 тыс. рублей,

2025 г. - 5500 тыс. рублей,

2026 г. - 6000 тыс. рублей.

1.9. Научный коллектив по результатам выполнения проекта в ходе его реализации предполагает опубликовать в ведущих рецензируемых*** российских и зарубежных научных изданиях**** не менее**

** Приводятся данные за весь период выполнения проекта. Уменьшение количества публикаций (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы) по сравнению с порогом, установленным в пункте 16.2 конкурсной документации является основанием недопуска заявки к конкурсу.

*** Издания, индексируемые в библиографических зарубежных базах данных публикаций и/или Russian Science Citation Index (RSCI).

**** Фонд вправе устанавливать (изменять) перечень международных баз данных, в которых индексируются научные издания, и/или научных изданий, публикации в которых будут учитываться с повышающим коэффициентом.

В случаях принятия органами власти Российской Федерации или органами управления Фондом соответствующего решения Фонд вправе не менее чем за 8 месяцев до наступления отчетного периода в одностороннем порядке установить или изменить перечень международных баз данных, в которых индексируются научные издания, и/или научных изданий путем направления победителям конкурса соответствующего письменного уведомления.

... публикаций,

из них

... в изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus);

... в изданиях, индексируемых в Russian Science Citation Index;

... в изданиях, индексируемых в иных зарубежных библиографических базах данных.

Информация о научных изданиях, в которых предполагается опубликовать результаты проекта, в том числе следует указать в каких базах индексируются данные издания - «Сеть науки» (Web of Science Core Collection), «Скопус» (Scopus), RSCI, РИНЦ, иные базы, а также указать тип публикации - статья, обзор, монография, иной тип

Результаты проекта предполагается опубликовать не менее чем в ... статьях Q1-Q2 баз данных Web of Science Core Collection.

Планируется ... публикации в рейтинговых журналах, индексируемых Web of Science Core Collection, Scopus, РИНЦ:

... статьи в журнале «...», Impact factor ...,

... статьи в журнале «...», Impact factor ...,

... статья в «...», Impact factor ...,

... статья в «...», Impact factor

Иные способы обнародования результатов выполнения проекта

Всероссийская конференция "... " в г. Москва.

1.10. Число публикаций членов научного коллектива, опубликованных в период с 1 января 2019 года до даты подачи заявки, ..., из них

- ... – опубликованы в изданиях, индексируемых в Web of Science Core Collection или в Scopus,
- ... – опубликованы в изданиях, индексируемых Russian Science Citation Index,
- ... - опубликованы в изданиях, индексируемых в иных зарубежных библиографических базах данных.

1.11. Планируемое участие научного коллектива в международных коллаборациях (проектах) (при наличии)

Указывается в каких именно, с какой целью и т.п., либо: «Не предусмотрено».

1.12. Информация о возможности использовании результатов выполнения проекта в осуществлении хозяйственной деятельности предприятий Российской Федерации, в том числе о способе использования, о намерениях по внедрению на основании прогнозируемых результатов проекта новой или усовершенствованию производимой продукции (товаров, работ, услуг), новых или усовершенствованных применяемых технологий; о формировании по итогам реализации проекта научных и технологических заделов, обеспечивающих экономический рост и социальное развитие Российской Федерации (с приложением подтверждающих документов, при наличии)

Указывается при наличии такой возможности.

Руководитель проекта подтверждает, что

все члены научного коллектива (в том числе руководитель проекта) удовлетворяют пунктам 6, 7, 13 конкурсной документации;

на весь период реализации проекта руководитель проекта будет состоять в трудовых отношениях с организацией, при этом трудовой договор с организацией не будет предусматривать возможность осуществления трудовой деятельности за пределами территории Российской Федерации (в том числе, путем направления работника в служебную командировку, значительная длительность которой не обусловлена целями проекта);

при обнародовании результатов любой научной работы, выполненной в рамках поддержанного Фондом проекта, руководитель проекта и научный коллектив будут указывать на получение финансовой поддержки от Фонда и организацию, а также согласны с опубликованием Фондом аннотации и ожидаемых результатов проекта, соответствующих отчетов о выполнении проекта, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», с использованием Фондом в некоммерческих целях представляемых в Фонд материалов, в том числе, содержащих результаты выполнения проекта, с предоставлением указанных материалов органам власти Российской Федерации, институтам развития;

помимо гранта Фонда проект не будет иметь других источников финансирования в течение всего периода практической реализации проекта с использованием гранта Фонда;

проект не является аналогичным по содержанию проекту, одновременно поданному на конкурсы научных фондов и иных организаций;

проект не содержит сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа;

доля членов научного коллектива в возрасте до 39 лет включительно в общей численности членов научного коллектива будет составлять не менее 50 процентов в течение всего периода практической реализации проекта; в установленные сроки будут представляться в Фонд ежегодные отчеты о выполнении проекта и о целевом использовании средств гранта.

Подпись руководителя проекта _____/И.И. Иванов/

Форма 2. Сведения о руководителе и основных исполнителях проекта

собираются автоматически (частично) на основе анкетных данных руководителя и основных исполнителей, подтвердивших свое участие. Список основных

исполнителей формируется в "Форме Т"

Форма 2. Сведения о руководителе проекта

2.1. Фамилия, имя, отчество (при наличии)

на русском языке

Иванов Иван Иванович

на английском языке фамилия и инициалы

Ivanov I.I.

WoS ResearcherID (при наличии)

Можно получить, зарегистрировавшись по адресу www.ResearcherID.com.

<https://publons.com/researcher/...>

Scopus AuthorID (при наличии)

Scopus AuthorID формируется в базе данных Scopus автоматически при появлении у автора хотя бы одной статьи в данной базе. AuthorID указан в авторском профиле, который становится доступен, если при поиске автора в базе данных Scopus (Author Search) в результатах поиска нажать на фамилию автора.

<https://www.scopus.com/authid/...>

ORCID (при наличии)

Можно получить, зарегистрировавшись по адресу orcid.org.

<https://orcid.org/...>

SPIN-код (при наличии)

SPIN-код указан в авторском профиле, который становится доступен, если при поиске автора в базе данных РИНЦ в результатах поиска нажать на фамилию автора.

XXXX-XXXX

РИНЦ AuthorID (при наличии)

РИНЦ AuthorID указан в авторском профиле, который становится доступен, если при поиске автора в базе данных РИНЦ в результатах поиска нажать на фамилию автора.

https://elibrary.ru/author_profile...

2.2. Дата рождения (указывается цифрами – число, месяц, год)

01.01.1986

2.3. Гражданство

РОССИЯ

2.4. Ученая степень, год присуждения

В случае наличия нескольких ученых степеней, указывается та из них, которая наиболее соответствует тематике проекта.

Доктор технических наук, 2020

2.5. Награды и премии за научную деятельность, членство в ведущих научных сообществах (при наличии), участие в редколлегиях ведущих рецензируемых научных изданий (при наличии), участие в оргкомитетах или программных комитетах известных международных конференций, иной опыт организации международных мероприятий

Здесь необходимо перечислить все достижения.

2.6. Основное место работы на момент подачи заявки – должность, полное наименование организации (сокращенное наименование организации)

Руководитель проекта может на момент подачи заявки не являться работником организации, но, в случае победы в конкурсе, должен заключить с ней трудовой договор. В случае, если руководитель проекта не является гражданином Российской Федерации, организацией должны быть выполнены все процедуры, предусмотренные законодательством Российской Федерации при трудоустройстве иностранных граждан.

профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет" (ФГБОУ ВО "КНИТУ", КНИТУ, Республика Татарстан (Татарстан))

2.7. Область научных интересов – ключевые слова (*приводится не более 15 ключевых слов*)

Важно указать именно те ключевые слова, которые относятся к планируемому проекту.

2.8. Область научных интересов – коды по классификатору Фонда

Те же коды, что и на титульной странице.

2.9. Перечень публикаций руководителя проекта (с указанием при наличии базы данных, в которой индексируется издание, например, RSCI, Web of Science Core Collection, Scopus, и т.п.), опубликованных в период с 1 января 2019 года до даты подачи заявки, подтверждающий выполнение условия пункта 9 конкурсной документации

Для лиц, находившихся в указанный в настоящем пункте период в отпусках по беременности и родам, отпусках по уходу за ребенком, а также отпусках работникам, усыновившим ребенка, допускается наличие соответствующих публикаций также в период, предшествующий 1 января 2019 года, и равный продолжительности таких отпусков. Соответствующая информация указывается справочно в настоящем пункте.

Достаточно привести ссылки на публикации в количестве, равном установленному в конкурсной документации порогу. Несоответствие количества публикаций (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы), приводимое в перечне и/или численно в строке ниже, требованиям пункта 9 конкурсной документации является основанием недопуска заявки к конкурсу в соответствии с подпунктом «г» пункта 20 конкурсной документации.

на языке оригинала

Особенно ценятся отнесенные к данной отрасли знания количество публикаций в высокорейтинговых изданиях (с высоким импакт-фактором и/или входящих в первый квартиль Q1), индексируемых в системах цитирования Web of Science/ Scopus или в изданиях, индексируемых в системах цитирования Web of Science/Scopus с импакт-фактором выше среднего для данной отрасли знания и/или несколько публикаций представлено в изданиях, относящихся к первому квартилю Q1.

Для русскоязычных названий сведения приводятся на русском языке и в переводе на английский язык. При этом должно быть понятно, что речь идет об одном и том же документе (*например, добавляйте слово «перевод»*).

Перечень содержит ... публикаций в изданиях, индексируемых в Russian Science Citation Index. Перечень

содержит ... публикаций в изданиях, индексируемых в Web of Science Core Collection, Scopus.

Перечень содержит ... публикаций в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR (*принадлежность издания к Q1 в Scopus определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>*).

Перечень содержит ... публикаций в изданиях, индексируемых в иных зарубежных библиографических базах данных.

2.10. Основные научные результаты руководителя проекта за период с 1 января 2019 года (*результаты должны подтверждаться сведениями из заявки, например - публикациями*)

Желательно указать значимые результаты мирового уровня, качественно изменившие современное представление о природе, структуре и закономерностях явлений, объектов или системно значимые результаты в области Ваших научных интересов.

2.11. Общее число публикаций в ведущих рецензируемых***** российских и зарубежных научных изданиях за период с 1 января 2019 года,

***** Издания, индексируемые в библиографических зарубежных базах данных публикаций и/или Russian Science Citation Index (RSCI).

..., из них:

... - опубликовано в изданиях, индексируемых Russian Science Citation Index;

... - опубликовано в изданиях, индексируемых в Web of Science Core Collection или Scopus,

Указание количества публикаций, опубликованных в перечисленных базах данных, не является обязательным.

в том числе ... в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR;

... - опубликовано в изданиях, индексируемых в иных зарубежных библиографических базах данных.

2.12. Дополнительный список из 5 наиболее значимых публикаций руководителя проекта (*монографии, результаты интеллектуальной деятельности, имеющие правовую охрану, публикации в ведущих рецензируемых научных изданиях (в т.ч. публикации в изданиях, индексируемых в системах цитирования Russian Science Citation Index, Web of Science Core Collection, Scopus). Приводится не более 5 публикаций, при наличии публикации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» указывается ссылка на нее (обязательно для публикаций в индексируемых изданиях), указывается, при наличии, импакт-фактор научного издания (по JCR Science Edition, JCR Social Sciences Edition или SJR)*)

Пункт не является обязательным к заполнению. Могут приводиться публикации, свидетельствующие о научной квалификации и достижениях руководителя проекта, за исключением публикаций, указанных в п. 2.9 настоящей формы.

на языке оригинала

Для русскоязычных названий сведения приводятся на русском языке и в переводе на английский язык. При этом должно быть понятно, что речь идет об одном и том же документе (*например, добавляйте слово «перевод»*).

2.13. Опыт выполнения научных проектов (указываются наименования фондов (организаций), их местонахождение (страна), форма участия (руководитель или исполнитель), номера, названия проектов и сроки выполнения за последние 5 лет)

В том числе проектов, финансируемых РНФ (при наличии):

В данном пункте особо ценятся: руководство крупными научными проектами, в том числе международными, руководство научными проектами, поддержанными отечественными и зарубежными научными фондами, ведомствами или организациями.

2.14. Планируемое участие в научных проектах (в любом качестве) в 2024 году

Общее количество – 1, из них:

руководство – 1, участие в качестве исполнителя – 0,а

именно:

Указывается планируемое руководство данным грантом.

(указываются в том числе грантодатели или заказчики проектов и источник финансирования, например – государственное задание учредителя, гранты РФФИ, ФПИ, РНФ, иных фондов или иных организаций, государственный контракт (заказчик, программа), иной хозяйственный договор, иные гранты и субсидии).

2.15. Доля рабочего времени, которую планируется выделить на руководство данным проектом в случае победы в конкурсе Фонда - ... процентов.

Имеется в виду – от полной занятости в рамках трудовых или гражданско-правовых правоотношений, т.е. занятость в свободное от основной работы время также должна учитываться.

2.16. Предполагаемая форма трудовых отношений¹ с организацией, через которую будет осуществляться финансирование:

Организация будет являться основным местом работы² (характер работы – не дистанционный): -да;

Трудовой договор по совместительству³ (характер работы – не дистанционный): -нет;

Трудовой договор о дистанционной работе⁴ (место осуществления трудовой деятельности расположено на территории Российской Федерации): ---.

¹ В соответствии с пунктом 8 конкурсной документации трудовой договор с руководителем проекта не может предусматривать возможность осуществления трудовой деятельности за пределами территории Российской Федерации (в том числе, путем направления работника в служебную командировку, значительная длительность которой не обусловлена целями проекта).

Исчисление продолжительности рабочего времени должно осуществляться исходя из еженедельного графика работы (за исключением (ст. 104 ТК РФ) работников, занятых на круглосуточных непрерывных работах, а также на других видах работ, где по условиям производства (работы) не может быть соблюдена установленная ежедневная или еженедельная продолжительность рабочего времени).

Работа в режиме гибкого рабочего времени (ст. 102 ТК РФ) должна обеспечивать отработку работником суммарного количества рабочих часов в течение рабочего дня или недели.

Руководитель проекта может на момент подачи заявки не являться работником организации, но, в случае победы в конкурсе, должен заключить с ней трудовой договор.

В случае, если руководитель проекта не является гражданином Российской Федерации, организацией должны быть выполнены все процедуры, предусмотренные законодательством Российской Федерации при трудоустройстве иностранных граждан.

² Указывается для случаев, когда руководитель проекта планирует, что во время реализации проекта организация будет являться его основным местом работы (в том числе и не по гранту РНФ). Данный пункт указывается для случаев внутреннего совместительства (ст. 60.1 ТК РФ) и совмещения должностей (ст. 60.2 ТК РФ).

³ Указывается для случаев, когда руководитель проекта планирует, что реализация проекта будет осуществляться им по внешнему совместительству, а организация не будет для него являться основным местом работы. РНФ обращает внимание, что расположение основного места работы в ином, удаленном от места расположения организации субъекте Российской Федерации, может повлечь за собой проверки фактического режима рабочего времени в период реализации проекта.

⁴ В случае заключения дистанционного трудового договора в качестве места работы должно быть указано место фактического пребывания руководителя проекта на территории Российской Федерации. Направление в служебную командировку работника может осуществляться с указанного в трудовом договоре места работы. Организация обязана обеспечить правомерный доступ работника к необходимым материалам и оборудованию, допуск к медицинской или фармацевтической деятельности, допуск к конфиденциальной или персональной информации (при необходимости). Указанный дистанционный трудовой договор не может предусматривать возможность осуществления трудовой деятельности за пределами территории Российской Федерации.

2.17. Опыт образовательной деятельности за последние 5 лет (указывается информация о руководстве аспирантами, адъюнктами, интернами, ординаторами, разработке и чтении новых образовательных курсов в российских и зарубежных вузах)

Необходимо указать существующий опыт, такой как, например, защита диссертаций под руководством руководителя проекта, руководство аспирантами, чтение образовательных курсов в ведущих российских или зарубежных вузах, либо

чтение образовательных курсов в российских или зарубежных вузах, без руководства аспирантами.

2.18. Почтовый адрес

...

2.19. Контактный телефон

+799900000999

2.20. Электронный адрес (E-mail)

IvanovII@post.ru

2.21. Участие в проекте:

Руководитель проекта

2.22. Файл с дополнительной информацией (резюме, другая дополнительная информация, которая, по мнению руководителя проекта, может быть полезна при проведении экспертизы данного проекта)

Один файл в формате pdf, до 3 Мб.

С условиями конкурса Фонда (в том числе, с пунктами 6 и 7 конкурсной документации) ознакомлен и согласен.
Подтверждаю свое участие в проекте.

Фамилия, имя и отчество	Иванов Иван Иванович
Данные документа, удостоверяющего личность***** (серия, номер, сведения о дате и органе выдачи)	_____ _____ _____
Адрес проживания	
Оператор персональных данных	Российский научный фонд

Я выражаю согласие***** на обработку указанным выше оператором персональных данных, внесенных в настоящую форму мною лично.

Обработка Российским научным фондом (адрес: г. Москва, ул. Солянка, д. 14, строение 3) указанных выше персональных данных может осуществляться **посредством** их сбора, систематизации, накопления, хранения, уточнения, использования, блокирования, распространения на официальном сайте Российского научного фонда, передачи и уничтожения **с целью** проведения экспертизы заявок на конкурсы, проводимые Российским научным фондом, экспертизы проектов и программ, финансируемых Российским научным фондом, подготовки аналитических материалов по конкурсам, долговременного сохранения документированной информации об участниках программ, получивших финансирование Российского научного фонда, общедоступного раскрытия информации о руководителях программ и проектов, финансируемых Российским научным фондом. Указанная обработка моих данных может осуществляться в течение 75 лет со дня заполнения настоящей формы в печатной форме. Хранение настоящей формы может быть поручено ООО «Первая архивная компания» (117437, г. Москва, ул. Островитянова, д. 29/120 пом. 11П), оказывающему Российскому научному фонду услуги архивного хранения документов. Настоящее согласие может быть отозвано посредством направления на указанный выше адрес оператора персональных данных заявления с требованием о прекращении обработки персональных данных. Заявление должно содержать номер документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных; сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, а также собственноручную подпись субъекта персональных данных.

***** Непредставление данных документа, удостоверяющего личность, является основанием недопуска заявки к конкурсу.

***** Заполнение является обязательным в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Подпись руководителя проекта _____/И.И. Иванов/

Дата подписания «_____» _____ 2023 г.

Форма 3. Сведения об организации

собираются автоматически на основе регистрационных данных организации, через которую будет осуществляться финансирование ("Форма Т")

3.1. Полное наименование *(приводится в соответствии с регистрационными документами)*

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет" Сокращенное наименование
ФГБОУ ВО "КНИТУ", КНИТУ

3.2. Наименование на английском языке

Kazan National Research Technological University

3.3. Организационно-правовая форма *(указывается по ОКОПФ)*

Федеральные государственные бюджетные учреждения

3.4. Форма собственности *(указывается по ОКФС)*

Федеральная собственность

3.5. Ведомственная принадлежность

Министерство науки и высшего образования РФ

3.6. ИНН, КПП, ОГРН, ОКТМО

1655018804, 165501001, 1021602854965, 92701000

3.7. Адрес

420015, Россия, г. Казань ул. К.Маркса, 68

3.8. Фактический адрес

420015, Россия, г. Казань ул. К.Маркса, 68

3.9. Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан (Татарстан)

3.10. Должность, фамилия, имя, *отчество (при наличии)* руководителя организации

Ректор, Казаков Юрий Михайлович

3.11. Контактный телефон

+78432314202

3.12. Электронный адрес *(E-mail)*

office@kstu.ru

Руководитель организации подтверждает, что:

ознакомлен с условиями конкурса Фонда и согласен на финансирование проекта, в случае его поддержки, через организацию;

согласен с пунктами 8, 14, 31 - 35 конкурсной документации, иными условиями конкурса; подтверждает сведения о руководителе проекта, изложенные в данной заявке;

организация исполняет обязательства по уплате страховых взносов и налогов (при наличии), платежеспособна, не находится в процессе ликвидации, не признана несостоятельной (банкротом), на ее имущество не наложен арест и ее экономическая деятельность не приостановлена;

в случае признания заявки победителем организация берет на себя следующие обязательства:

заключить с членами научного коллектива гражданско-правовые или трудовые (срочные трудовые) договоры⁵ (Трудовые договоры с руководителем проекта и членами научного коллектива не могут предусматривать возможность осуществления трудовой деятельности за пределами территории Российской Федерации, в том числе, путем направления работника в служебную командировку, значительная длительность которой не обусловлена целями проекта);

по поручению руководителя проекта выплачивать членам научного коллектива вознаграждение за

выполнение работ по проекту;
ежегодно в установленные сроки представлять отчет о целевом использовании гранта Российского научного фонда.

⁵ Если таковые не заключены ранее. В случае, если член научного коллектива не является гражданином Российской Федерации, организацией должны быть выполнены все процедуры, предусмотренные законодательством Российской Федерации при трудоустройстве иностранных граждан.

Руководитель организации гарантирует, что:

вознаграждение за выполнение работ по реализации проекта будет ежегодно получать⁶ каждый член научноколлектива; общий размер ежегодного вознаграждения члена научного коллектива не будет превышать 30 процентов от суммы ежегодного вознаграждения всем членам научного коллектива⁷;

общий размер ежегодного вознаграждения членов научного коллектива в возрасте до 39 лет включительно не будет меньше 35 процентов от суммы ежегодного вознаграждения всех членов научного коллектива;

общее число членов научного коллектива (вместе с руководителем проекта) не будет превышать 10 человек, при этом членом научного коллектива не будет являться работник организации, в непосредственном административном подчинении которого находится руководитель проекта;

научному коллективу будет предоставлено помещение и обеспечен доступ к имеющейся экспериментальной базе для осуществления научного исследования.

⁶ Лица, не являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, могут осуществлять работы по проекту на безвозмездной основе (за исключением руководителя проекта).

⁷ Включая установленные законодательством Российской Федерации гарантии, отчисления по страховым взносам на обязательное пенсионное страхование, на обязательное медицинское страхование, на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Подпись руководителя организации (уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности или распорядительного документа)⁸, **печать** (при ее наличии) **организации.**

⁸ В случае подписания формы уполномоченным представителем организации (в т.ч. – руководителем филиала) к печатному экземпляру заявки прилагается копия распорядительного документа или доверенности, заверенная печатью организации.

_____/_____
М.П.

Форма 4. Содержание проекта

4.1. Научная проблема, на решение которой направлен проект

Должно быть приведено описание научной (научно-технической) проблемы, наличие которой негативно отражается на тех или иных характеристиках технологического развития России.

В описании проблемы могут быть указаны:

- характеристики проблемы как отражение определённых общественных потребностей;
- описание общего научно-технического, технологического состояния той или иной отрасли экономики страны, имеющей обозначенные проблемы;
- сравнительная характеристика состояния (уровня научно-технологического развития) в аналогичной отрасли экономики (науки) других стран с примерами (описанием опыта) решения указанной проблемы;
- описание негативных последствий описываемой проблемы, тормозящих то или иное направление технологического развития;
- описание состояния исследований (исследованности проблемы) в данной области в России и за рубежом, анализ(оценка) существующих технических (технологических) решений.

4.2. Научная значимость и актуальность решения обозначенной проблемы

Обоснование актуальности предлагаемого направления исследований в рамках Программы должно быть приведено на основе:

- анализа современных тенденций развития соответствующей области (направления) науки и техники;
- обоснования значимости решаемой задачи с точки зрения преодоления технических, технологических, ресурсных, экологических и др. ограничений на соответствующих направлениях развития экономики страны;
- обоснования конкурентных позиций отечественных производителей;
- обоснования необходимости проведения исследований в отсутствие возможностей воспользоваться существующими решениями, методами, технологиями;
- обоснование целесообразности самостоятельного проведения теоретических и экспериментальных исследований (в сравнении с возможностью закупки за рубежом прообразов или аналогов тех технических средств или технологий, в которых будут реализованы результаты исследований);
- отношения предлагаемого направления исследований (заявляемой тематики) к критическим технологиям и приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России;
- обоснования уникальности предполагаемых исследований (разработок);
- обоснование предполагаемых масштабов национального и мирового уровня научно-технического развития. Необходимо сослаться на результаты исследований по прогнозированию развития научно-технологической сферы, подтвердить, что заявленное исследование входит в научно-технологические российские и мировые приоритеты (обязательно дать ссылку на исследование). Должен быть сделан вывод о современных тенденциях развития данной области науки и техники, о соответствии им предлагаемого проекта, а также о месте последнего в спектре работ данного направления и его преимуществах по сравнению с другими подходами.

4.3. Конкретная задача (задачи) в рамках проблемы, на решение которой направлен проект, ее масштаб и комплексность

В формулировке задач исследований должна прослеживаться последовательность и направленность в достижении цели. Наряду с описанием предлагаемых подходов, порядка действий, хода работ и т.п.,

должен присутствовать анализ их выбора, в сравнение с существующими теориями, методами, подходами и т.п. Должна быть охарактеризована новизна выбранного способа решения поставленной задачи. Должна быть обоснована необходимость проведения исследований в отсутствие возможностей воспользоваться существующими решениями, методами, технологиями.

В характеристиках работы должны присутствовать:

- описание объекта исследования;
- общая схема исследования;

- описание вероятного расширения знаний об объекте (каким предстанет объект исследования по окончании работ, какие могут возникнуть перспективы к его дальнейшему исследованию (модернизации));
- описание удовлетворяемых общественных потребностей (каким образом объект исследования и прогнозируемые результаты работ влияют (будут влиять) на соответствующие аспекты жизнедеятельности человека, реализацию существующих потребностей, социальные и жизненно важные проблемы).

Должно быть дано обоснование возможности получения результата, способного к правовой охране.

Цель исследований (проекта) должна быть связана с целями Программы. В определении цели может быть указан полезный (научный, технический, технологический, социальный) эффект, который будет обеспечен использованием полученных научно-технических, технологических результатов, например:

- повышение эффективности применения, находящегося в эксплуатации технологического оборудования;
- снижение экологической нагрузки на природу внедрением энергосберегающей экологически безопасной технологии производства товаров;
- обеспечение промышленности или населения новым видом информационных услуг и т.п.

Цель должна подразумевать положительную динамику, изменение каких-либо показателей в лучшую сторону, например:

- увеличение объемов, мощности, производительности и т.п.;
- повышение качества, рентабельности, экономической привлекательности;
- уменьшение издержек, накладных расходов, и т.п.;
- исключение выходов из строя, кризисных ситуаций, потерь и т.п.;
- снижение потребления, нагрузки, неблагоприятных факторов и т.п.;
- улучшение различных технических и технологических показателей и т.п.

4.4. Научная новизна исследований, обоснование достижимости решения поставленной задачи (задач) и возможности получения предполагаемых результатов

Признаками научной новизны, в частности являются:

- постановка новых научных и научно-технических задач;
- введение новых научных категорий и понятий;
- применение новых методов, инструментов, аппарата исследования;
- разработка и научное обоснование предложений об обновлении объектов, процессивной технологии.
- возможность получения результата, способного к правовой охране.

Необходимо отразить недостатки существующих подходов и обосновать, почему необходим новый. Сравнивая эквивалентные технологии или продукцию, следует приводить конкретные параметры, которые планируется улучшить в результате выполнения проекта, избегая общих слов: «больше», «меньше», «лучше», «хуже», «инновационный» и т.д.

Для сравнения следует выбрать 1-2 самых важных (ключевых), наиболее убедительно иллюстрирующих недостатки существующих технологий или продуктов.

Некоторые шаблонные фразы, которые могут использоваться при формулировании и обосновании научной новизны:

- «...впервые будет осуществлено комплексное исследование...»;
- «...впервые будет формализовано...»;
- «...будет разработана новая система...»;
- «...будет разработан метод..., который отличается от...»;
- «...будет исследован новый эффект...».

4.5. Современное состояние исследований по данной проблеме, основные направления исследований в мировой науке и научные конкуренты

Приводятся сведения:

- о публикациях в рецензируемой печати по тематике предлагаемого проекта, которые наиболее полно, по мнению инициатора проекта, отражают мировой уровень в данной области (научных исследований, технологий), авторами которых являются ведущие отечественные и зарубежные специалисты в данной области.

4.6. Предлагаемые методы и подходы, общий план работы на весь срок выполнения проекта и ожидаемые результаты (объемом не менее 2 стр.; в том числе указываются ожидаемые конкретные результаты по годам; общий план дается с разбивкой по годам)

Описание состава и содержания работ по предлагаемым исследованиям должны характеризовать этапность и

последовательность их выполнения. В начале исследований, как правило, проводится обоснование и выбор направления исследований с целью определения оптимального варианта направления исследований на основе анализа состояния исследуемой проблемы, в том числе результатов патентных исследований, и сравнительной оценки вариантов возможных решений с учетом результатов прогнозных исследований, проводившихся по аналогичным проблемам. На втором этапе выполняется основной объем работ, связанный с теоретическими исследованиями.

Результаты, полученные на этапе теоретических исследований, в обязательном порядке, должны найти своеэкспериментальное подтверждение на последующем этапе работ.

Теоретические и экспериментальные исследования проводят с целью получения достаточных теоретических результатов и их достоверного (экспериментального) подтверждения для решения поставленных перед исследованиями задач.

Обобщение результатов исследований, проверку их соответствия техническим требованиям, оценку результативности исследований и эффективности результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем проводят на заключительном этапе.

В составе работ по выполнению предлагаемых исследований в зависимости от объекта исследований должны присутствовать:

- выбор и обоснование направление исследования, в том числе:

- выполнение аналитического обзора научных и информационных источников (научно-технической, нормативной, методической литературы, публикации в научных журналах, монографии и др.), затрагивающих научно-техническую задачу, исследуемую в рамках исследований;

- проведение патентных исследований;
- исследование вариантов возможных решений задачи и проведение их сравнительной оценки;
- обоснование выбора оптимального варианта решения задачи;
- обоснование и разработка целей моделирования;
- обоснование выбора моделей (методов, алгоритмов) для моделирования;
- разработка выбранных моделей;
- разработка модельных (тестовых) задач для моделирования, демонстрирующих наличие эффектов, позволяющих создать новую продукцию и/или технологию;
- выполнение оценки полноты решения задачи и достижения поставленных целей исследований;
- выполнение оценки эффективности полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем;
- разработка рекомендаций по возможности использования результатов проведенных исследований в реальном секторе экономики;
- разработка технических требований к проведению ОКР, ОТР.

В случае необходимости разработки экспериментальной реализации объекта исследований (макет, программная реализация разработанных алгоритмов и т.п.) и проведения ее экспериментальных исследований должны быть предусмотрены следующие работы:

- обоснование необходимости проведения экспериментальных исследований;
- выполнение выбора вида экспериментальной реализации;
- разработка технической документации на экспериментальную реализацию;
- разработка экспериментальной реализации;
- разработка «Программы и методик экспериментальных исследований» экспериментальной реализации;
- проведение экспериментальных исследований экспериментальной реализации в соответствии с разработанной «Программой и методиками экспериментальных исследований».
- обработка и интерпретация результатов экспериментальных исследований экспериментальной реализации;
- выполнение сопоставления результатов теоретических исследований и результатов экспериментальных исследований экспериментальной реализации.

Планируются эксперименты с участием лабораторных животных:

да/нет

4.7. Имеющийся у научного коллектива научный задел по проекту, наличие опыта совместной реализации проектов (указываются полученные ранее результаты, разработанные программы и методы)

Предпосылками успешного завершения работ могут быть:

- наличие положительных результатов, предшествующих фундаментальных и поисковых исследований;
- наличие результатов ранее проведенных аналогичных исследований, проведение параллельных исследований и т.п.;
- доступность материалов и комплектующих, наличие методического опыта, (отечественного и мирового), технологического задела, кадров необходимой квалификации, производственных мощностей и инфраструктуры, необходимых для выполнения работы, создания макетов, моделей, экспериментальных образцов.

Вместе с тем, в этом же разделе должны быть сформулированы особые условия проведения предполагаемых работ:

- необходимость разработки (использования) уникального оборудования, стендов, испытательных установок и т.п.
- необходимость использования уникальных методик, технологий, привлечения специальных организаций. Должна быть представлена оценка:

- необходимости наличия материально-сырьевых и финансовых ресурсов, кадров необходимой квалификации, производственных мощностей и инфраструктуры, необходимых для выполнения работы;
- необходимости (целесообразности) выполнения работы консорциумом, состоящим из научных (научно-технических) организаций и/или учреждений высшего профессионального образования;

- привлечения к участию в работе молодых учёных, преподавателей, специалистов, аспирантов, студентов и др. представителей высшей школы; участия в работе коллективов ведущих научных школ.

При этом нужно логично связывать специфику работ по предлагаемому проекту и особенности их ресурсного обеспечения.

Требования к ресурсному обеспечению должны быть сформулированы обезличенно, то есть без указания конкретных учреждений и их материально-технической базы.

Важными элементами предложения по формированию тематики являются подтверждения того, что предлагаемая тематика включена в стратегическую программу исследований соответствующей технологической платформы и являются составными частями «дорожных карт» рынков национальной технологической инициативы.

Должны быть приведены характеристики организаций, которые, по мнению инициатора предложения, потенциально могут выполнить предлагаемые работы в случае победы в конкурсе.

В произвольной форме приводится любая дополнительная информация о научных или технических аспектах проекта, не вошедшая в предыдущие разделы.

4.8. Перечень оборудования, материалов, информационных и других ресурсов, имеющихся у научного коллектива для выполнения проекта (в том числе – описывается необходимость их использования для реализации проекта)

Необходимо перечислить всё оборудование, которое имеется в наличии у коллектива для осуществления предлагаемого проекта.

4.9. План работы на первый год выполнения проекта (в том числе указываются запланированные командировки (экспедиции) по проекту)

В данном пункте необходимо описать все планируемые командировки, однако, их цели должны оправдывать целевое использование грантовых средств. См. Комментарии по вопросам целевого использования средств грантов Российского научного фонда, а также Положение РНФ от 01.10.2022 г.

4.10. Планируемое на первый год содержание работы каждого основного исполнителя проекта (включая руководителя проекта)

Перечисляется перечень работ каждого основного исполнителя в первый год реализации предлагаемого проекта.

4.11. Ожидаемые в конце первого года конкретные научные результаты (форма изложения должна дать возможность провести экспертизу результатов и оценить степень выполнения заявленного в проекте плана работы) Указывается перечень научно-

технических результатов, планируемых к получению при выполнении работы. Результатом исследований является собственно весь научно-технический задел, создаваемый в ходе как прикладных исследований, так и экспериментальных разработок:

- результаты анализов, теоретических изысканий, моделирования;
- результаты патентных исследований;
- научные и научно-технические основы для создания новых видов продукции и способов производства (технологий);
- алгоритмы, методы, методики решения различных технических, технологических задач;
- отдельные технические и технологические решения по созданию новых видов продукции и способов производства (технологий);
- расчеты и математические модели явлений, процессов, технологий и т.п.,
- связанная с объектами исследований, вновь создаваемая нормативная, техническая, методическая документация;
- рекомендации по реализации вновь созданных (исследованных) методов, технических и технологических решений, технические требования (проекты технических

заданий на проведение ОКР или ОТР) по реализации результатов исследований в реальных секторах экономики.

— другие;

В описании должна быть раскрыта сущность результата, выражающаяся в совокупности его существенных признаков. Формулировка может содержать характеристику отличий данного результата от ближайших аналогов, а также задачу, на решение которой он направлен, с указанием технического или иного положительного эффекта, который может быть получен при его реализации.

Описание результатов работ должно предусматривать их состав, содержание, предназначение (роль в общемрезультате). Описание результатов должно носить не всеобщий, а целевой характер с точки зрения достижения целей работы.

4.12. Перечень планируемых к приобретению за счет гранта оборудования, материалов, информационных и других ресурсов для выполнения проекта (в том числе – описывается необходимость их использования для реализации проекта)

Необходимо перечислить всё оборудование, планируемое к закупке, а также для каких целей оно приобретается.

4.13. Файл с дополнительной информацией 1

С графиками, фотографиями, рисунками и иной информацией о содержании проекта. Один файл в формате pdf, до 3 Мб.

Текст в файлах с дополнительной информацией должен приводиться на русском языке. Перевод на английский язык требуется в том случае, если руководитель проекта оценивает данную информацию существенной для эксперта.

В данном поле можно подгрузить файлы с иллюстрациями, относящихся к проекту (при их наличии).

4.14. Файл с дополнительной информацией 2 (если информации, приведенной в файле 1 окажется недостаточно)

С графиками, фотографиями, рисунками и иной информацией о содержании проекта. Один файл в формате pdf, до 3 Мб.

Подпись руководителя проекта _____ /И.И. Иванов/

Форма 5. Запрашиваемое финансирование на 2024 год

5.1. Планируемые расходы по проекту

№ п.п.	Направления расходования средств гранта	Сумма расходов (тыс.руб.)
	ВСЕГО	5000
	Вознаграждение членов научного коллектива (с учетом страховых взносов и налогов (при наличии), без лиц категории «вспомогательный персонал»)	2850
	Вознаграждение лиц категории «вспомогательный персонал» (с учетом страховых взносов и налогов (при наличии))	0 (НЕ заполняется)
1	Итого вознаграждение (с учетом страховых взносов и налогов (при наличии))	2850
2	Оплата научно-исследовательских работ сторонних организаций, направленных на выполнение научного проекта ⁹	0
3	Расходы на приобретение оборудования и иного имущества, необходимых для проведения научного исследования (включая обучение работников, монтажные, пуско-наладочные и ремонтные ¹⁰ работы)	1000
4	Расходы на приобретение материалов и комплектующих для проведения научного исследования	450
5	Иные расходы для целей выполнения проекта	200
6	Накладные расходы организации ¹¹ (10% от суммы гранта, согласно решению учёного совета № 63 от 22.03.2021, если это не противоречит условиям конкурсной документации)	500

⁹ Не более 15 процентов от суммы гранта.

¹⁰ Не связанные с осуществлением текущей деятельности организации.

¹¹ Не более 10 процентов от суммы гранта.

5.2. Расшифровка планируемых расходов

№ п/п Направления расходования средств гранта, расшифровка

- 1 Итого вознаграждение (с учетом страховых взносов и налогов (при наличии))
(указывается сумма вознаграждения (включая руководителя проекта, основных исполнителей и иных исполнителей, привлекаемых к выполнению работ по проекту), включая установленные законодательством Российской Федерации гарантии, отчисления по страховым взносам на обязательное пенсионное страхование, на обязательное медицинское страхование, на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний)

Иванов Иван Иванович – 600 тыс. руб.

Сидоров Сидор Сидорович – 1 500 тыс. руб.

Петров Пётр Петрович – 750 тыс. руб.

Расшифровывается 4 строка таблицы 5.1, где указывается какую долю получит каждый член научного коллектива.

Итоговая сумма должна совпадать со значением в таблице.

Так же, согласно Положению РНФ от 01.10.2022, необходимо проверить желаемую сумму вознаграждения в прилагаемой таблице Excel (пример: таблица 1), по итогам, в столбце «Разница» не должно быть отрицательного значения.

Без данной проверки или в случае отклонения от данных требований, заявки приниматься не будут!

Обращаем Ваше внимание, что обычно вознаграждение членов научного в возрасте до 39 лет суммарно не должен превышать объём, указанный в конкурсной документации, так же это относится и к руководителю проекта.

По рекомендациям руководства вуза, не рекомендуем выделять все расходы исключительно на вознаграждение, а выделить часть средств на закупку оборудования, расходников и т.п. Иными словами п. 3, 4.

- 2 Оплата научно-исследовательских работ сторонних организаций, направленных на выполнение научного проекта

(приводится перечень планируемых договоров (счетов) со сторонними организациями с указанием предмета и суммы каждого договора)

- 3 Расходы на приобретение оборудования и иного имущества, необходимых для проведения научного исследования
(представляется перечень планируемых к закупке оборудования и иного имущества, необходимых для проведения научного исследования (в соответствии с п. 4.12 формы 4))

Реактор фирмы «...» для проведения синтеза – 500 т.р.

Циркуляционный насос фирмы «...» – 300 т.р.

Расходомер фирмы «...» – 200 т.р.

- 4 Расходы на приобретение материалов и комплектующих для проведения научного исследования
(представляется расшифровка запланированных материалов и комплектующих (в соответствии с п. 4.12 формы 4))

Реактивы: ... , – для проведения реакции синтеза – 450 т.р.

- 5 Иные расходы для целей выполнения проекта

(приводятся иные затраты на цели выполнения проекта, в том числе на командировки, оплату услуг связи, транспортных услуг, расходы не расшифровываются)

Командировка в г. Москва для участия в конференции.

Подпись руководителя проекта _____/И.И. Иванов/

Подпись руководителя организации (уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности или распорядительного документа), **печать** (при ее наличии) **организации.**

В случае подписания формы уполномоченным представителем организации (в т.ч. – руководителем филиала) к печатному экземпляру заявки прилагается копия распорядительного документа или доверенности, заверенная печатью организации.

_____/_____/_____
М.П

Проверить

- с помощью этой клавиши можно проверить корректность заполнения форм заявки.

Зарегистрировать

- после успешной проверки и согласования заявку надо зарегистрировать, чтобы координатор организации смог подписать и отправить её на экспертизу.

Предварительный вид печатной формы

- этот вид заявки необходимо направить на проверку, на почту координатора: ZaharovAS@corp.knrtu.ru, после успешной проверки эту же форму необходимо распечатать и принести на согласование в ОМНП (А-3266, тел. внутр. 95-71, либо 95-78).

По вопросам заполнения сметы можно обратиться в ПЭО (А-139, тел. внутр. 42-85)

Таблица 1. Пример проверки суммы вознаграждения членов научного коллектива

№ п/п	ФИО	Планируемый объем ставки по внутреннему совместительству	Вознаграждение по смете	Вознаграждение итог	Количество месяцев	Средняя зарплата по региону	Лимит сотруднику в месяц в соответствии с Положением	Средняя ЗП сотрудника за месяц	Разница
1	Иванов Иван Иванович	0,20	600 000,00 Р	460 751,64 Р	10,00	46 270,00 Р	46 270,00 Р	46 075,16 Р	194,84 Р
2	Сидоров Сидор Сидорович	0,50	1 500 000,00 Р	1 151 879,10 Р	10,00		115 675,00 Р	115 187,91 Р	487,09 Р
3	Петров Пётр Петрович	0,25	750 000,00 Р	575 939,55 Р	10,00		57 837,50 Р	57 593,95 Р	243,55 Р

Рекомендуем заранее предусмотреть возможность занятия большей доли ставки на внутреннее совместительство.