# Приложение А. Проект тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета – заявителя тематики научных исследований (далее - научная тема)

|  |
| --- |
|  |

Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

|  |
| --- |
|  |

Наименование научной темы

|  |
| --- |
|  |

Код (шифр) научной темы, присвоенный учредителем (организацией)

|  |
| --- |
|  |

Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской работы в Единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее - ЕГИСУ НИОКТР)

|  |
| --- |
|  |

Срок реализации научной темы

|  |  |
| --- | --- |
| *Год начала (для продолжающихся научных тем):* | *Год окончания:* |

Наименование этапа научной темы (для прикладных исследований и экспериментальных разработок)

|  |
| --- |
|  |

Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)

|  |  |
| --- | --- |
| *Дата начала:* | *Дата окончания:* |

Вид научной (научно-технической) деятельности *(нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)*

|  |  |
| --- | --- |
| *Фундаментальные исследования* |  |
| *Поисковые (ориентированные фундаментальные) исследования* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Прикладные исследования* | *Выбор технологической концепции* |  |
| *Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии* |  |
| *Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов* |  |
| *Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения* |  |
| *Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов* |  |
| *Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Экспериментальные разработки* | *Проектные работы* |  |
| *Опытно-конструкторские работы* |  |
| *Технологические работы* |  |
| *Опытное производство и испытания* |  |

Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую)

|  |
| --- |
|  |

Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ)[[1]](#footnote-2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Коды международной классификации[[2]](#footnote-3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

*(для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/OECD разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода)*

|  |
| --- |
| *Описание и комментарии от 500 до 1000 знаков.* |

*(в случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/OECD, описание не приводится)*

Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР)7

|  |  |
| --- | --- |
| *пункт 20 подпункты «а» - «ж»* | *Наименование приоритета СНТР* |
| *пункт 20 подпункты «а» - «ж»* | *Наименование приоритета СНТР* |
| *пункт 20 подпункты «а» - «ж»* | *Наименование приоритета СНТР* |

*(в случае соответствия заявленной темы нескольким приоритетам СНТР определяется ведущее приоритетное направление по приоритету СНТР (указывается первым) и дается обоснование и описание межотраслевого подхода)*

|  |
| --- |
| *Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.* |

Цель исследования, экспериментальной разработки

*(формулируется цель исследования)*

|  |
| --- |
| *Описание и комментарии от 300 знаков.* |

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

|  |
| --- |
| *Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.* |

Описание задач, предлагаемых к решению

*(раскрывается содержание научных и научно-технических задач)*

|  |
| --- |
| *Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.* |

Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)

|  |
| --- |
| *Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.* |

Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное

*(приводятся основания (соглашения, договоры, контракты) участия в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах, участия* *российских и зарубежных партнеров в проведении научного исследования (физических лиц и организаций), а также иные формы сотрудничества (заполняется при наличии)*

|  |
| --- |
| *Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.* |

Планируемые показатели на финансовый год

*(в строках 1, 2, 3, 4, 6 и 7 одна публикация не может учитываться несколько раз)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя (в зависимости от характера исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные, экспериментальные разработки) | Единицы измерения | Значение |
| 1 | Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus) | единиц |  |
| 1.1 | из них в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы) | единиц |  |
| 2 | Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня A и A\* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах | единиц |  |
| 3 | Прочие публикации в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ | единиц |  |
| 4 | Прочие публикации (препринты и др.) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и др.) | единиц |  |
| 5 | Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом | единиц |  |
| 6 | Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN) | единиц |  |
| 7 | Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN) | единиц |  |
| 8 | Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти | единиц |  |
| 9 | Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее - РИД) | единиц |  |
| 10 | Научно-технический результат, завершающийся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца  (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок) | единица |  |
| 11 | Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы | % |  |
| 12 | Защищенные диссертации по теме исследования: |  |  |
| 12.1 | кандидатские | единиц |  |
| 12.2 | докторские | единиц |  |
| 13 | Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы | единиц |  |

Сведения о руководителе

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество (при наличии) | Год рождения | Ученая степень | Ученое звание | Должность | WOS Research ID | Scopus Author ID | ID РИНЦ  (при нали-чии) | Ссылка на web-страницу  (при наличии) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сведения об основных исполнителях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество  (при наличии) | Год рождения | Ученая степень | Ученое звание | Должность | WOS Research ID | Scopus Author ID | ID РИНЦ  (при нали-чии) | Ссылка на web-страницу  (при наличии) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего  в том числе: |  |
| *исследователи (научные работники)* |  |
| *педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки* |  |
| *другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи)* |  |
| *техники* |  |
| *вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)* |  |

Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей предлагаемых к разработке научных тем или результаты предыдущего этапа

*(в случае новой темы кратко излагаются основные ранее полученные результаты коллектива, в случае продолжающейся темы кратко излагаются основные полученные результаты за предыдущие года (этапы)*

|  |
| --- |
| *Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков.* |

Фундаментальные исследования, поисковые исследования, прикладные исследования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и т.д.)* | *Дата публикации* | *Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008[[3]](#footnote-4))* | *Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number)* |

*(не более 10 публикаций)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования* | *Год реализации* | *Наименование* | *Номер государственного учета РИД в ЕГИСУ НИОКТР* |

*(не более 5 научно-исследовательских работ)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти* | *Год подготовки* | *Наименование* | *Заказчик* |

*(не более 10 материалов)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Доклады по тематике исследования на российских и международных научных (научно-практических) семинарах и конференциях* | *Дата, место проведения и название конференции (семинара)* | *Наименование и статус (пленарный, секционный) доклада* | *Докладчик* |

*(не более 5 докладов)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Виды РИД* | *Дата подачи заявки или*  *выдачи патента,*  *свидетельства* | *Наименование РИД* | *Номер государственной регистрации РИД* |

*(не более 10 РИД)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Защищенные диссертации (кандидатские, докторские)* | *Дата защиты* | *Наименование диссертации* | *Номер государственного учета реферативно-библиографических сведений о защищенной диссертации на соискание ученой степени в ЕГИСУ НИОКТР* |

Экспериментальные разработки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование разработки* | *Научно-технический результат* | *Указывается любой знак в соответству-ющем квадрате или нескольких квадратах* | *Уровень готовно-сти техноло-гий* |
|  | *Конструкторская документация, программное обеспечение* |  |  |
| *Экспериментальные образцы (техники, изделий)* |  |  |
| *Технологии профилактики, диагностики, лечения и реабилитации* |  |  |
| *Лабораторные и технологические регламенты, документация* |  |  |
| *Приемы и способы изготовления новых изделий, материалов, веществ* |  |  |
| *Патентование технических решений* |  |  |
| *Протоколы испытаний* |  |  |
| *Корректировка документации* |  |  |
| *Рабочая конструкторская технологическая документация* |  |  |
| *Опытные образцы* |  |  |
| *Эксплуатационная документация* |  |  |
| *Эскизная, технологическая и конструкторская документация* |  |  |
| *Рабочая конструкторская документация на серийный выпуск* |  |  |

Планируемое финансирование научной темы (в случае если указанные данные не содержат сведения, составляющие государственную тайну)

(носит информационный характер)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Основное финансирование (тыс. руб.)* | *Финансовый год* | *Плановый период*  *(год + 1)* | *Плановый период*  *(год + 2)* |
| федеральный бюджет |  |  |  |
| *Софинансирование (при наличии) из средств (тыс. руб.):* |  |  |  |
| бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации |  |  |  |
| консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации |  |  |  |
| внебюджетных источников |  |  |  |
| собственных средств организации |  |  |  |
| Итого |  |  |  |

# Приложение Б. Заявка на участие в отборе Проектов

1. Организация-исполнитель

|  |
| --- |
|  |

2. Наименование проекта

|  |
| --- |
|  |

3. Наименование создаваемой в рамках исполнения проекта лаборатории

|  |
| --- |
|  |

4. Вид научной и научно-технической деятельности

|  |
| --- |
|  |

5. Период выполнения проекта

|  |
| --- |
|  |

6. Ожидаемые результаты проекта

|  |
| --- |
|  |

7. Аннотация проекта

|  |
| --- |
|  |

8. Перечень научных заделов участников отбора

|  |
| --- |
|  |

9. Анализ патентной информации по направлениям применения ожидаемых результатов проектах

|  |
| --- |
|  |

10. Наименование центров коллективного пользования научным оборудованием, планируемого к использованию при выполнении проекта

|  |
| --- |
|  |

11. Детализация выполняемой работы в \_\_\_\_\_ году[[4]](#footnote-5) (исследовательская программа, согласованная с ФГБУ «Российская академия наук»)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия (этапа работы) | Количественные характеристики мероприятия  (этапа работы) | Планируемые результаты |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

12. Показатели результативности проекта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
| 1 | Число диссертаций на соискание ученых степеней, защищенных по результатам выполнения проекта, ед. (не менее 1 шт.) |  |  |  |  |  |
| 2 | Число публикаций в международных информационно-аналитических системах научного цитирования «Сеть науки» (Web of Science) и Scopus, ед. (не менее 20 шт.) |  |  |  |  |  |
| 3 | Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (не менее 2 шт.) |  |  |  |  |  |

1. ГОСТ Р 7.0.49-2007 СИБИД. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения, утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 марта 2007 г. № 29-ст. [↑](#footnote-ref-2)
2. Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007).

   7 В соответствии с подпунктами «а» - «ж»» пункта 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 49, ст. 6887). [↑](#footnote-ref-3)
3. «ГОСТ Р 7.0.5-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» (утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 28 апреля   
   2008 г. № 95-ст). [↑](#footnote-ref-4)
4. Заполняется на каждый год, в котором планируется выполнение работы [↑](#footnote-ref-5)