Форма заявки

**Проект тематики научных исследований, включаемых в планы  
научных работ научных организаций и образовательных  
организаций высшего образования**[<1>](#bookmark4" \o "Current Document)

Наименование организации - заявителя научной темы

|  |
| --- |
| ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет», НИИ экологической медицины им. С.А. Абусуева, кафедра … |

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

|  |
| --- |
| Министерство здравоохранения Российской Федерации |

Наименование научной темы

|  |
| --- |
|  |

Срок реализации научной темы

|  |  |
| --- | --- |
| Год начала: [<\*>](#bookmark0" \o "Current Document) 2020 | Год окончания: 2022 |

<\*> Указывается для продолжающихся научных тем.

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

|  |  |
| --- | --- |
| 2020 г. |  |
| Срок реализации этапа научной темы [<\*>](#bookmark1" \o "Current Document) |  |
| Дата начала: 01.03.20 | Дата окончания: 31.12.20 |

<\*> Указывается дата (в формате ДД.ММ.ГГ.) начала этапа согласно техническому заданию.

Вид научной/научно-технической деятельности [<\*>](#bookmark2" \o "Current Document)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фундаментальные исследования/ поисковые исследования | Неориентированные |  |
| Ориентированные | V |

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

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

<\*> Проставляется любой знак в соответствующем квадрате, например: (V)

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

|  |
| --- |
|  |

Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ)

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

Коды международной классификации [<2>](#bookmark5" \o "Current Document)

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

(для междисциплинарных тем [<3>](#bookmark6" \o "Current Document) определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода)

|  |
| --- |
| Описание и комментарии от 500 до 1000 знаков. Заполняется обязательно. |

Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР) [<4>](#bookmark7" \o "Current Document)

|  |  |
| --- | --- |
| пункт 20 подпункты "а" - "ж" | Наименование приоритета СНТР  сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания |
| 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. Заполняется обязательно. |

Цель исследования/экспериментальной разработки

(формулируется цель исследования с описанием предполагаемых/ожидаемых научных и (или) научно-технических результатов)

|  |
| --- |
| Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков. Заполняется обязательно. |

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

(формулируется проблема, на решение которой нацелена заявленная тема)

|  |
| --- |
| Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков. Заполняется обязательно. |

Описание задач, предлагаемых к решению

(раскрывается содержание научных и научно-технических задач, дается описание ожидаемых в конце отчетного года научных и научно-технических результатов, и их значимость для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок)

|  |
| --- |
| Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков. Заполняется обязательно. |

Международное научное и научно-техническое сотрудничество

(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)

|  |
| --- |
| Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков. Заполняется обязательно. |

Планируемые показатели на финансовый год [<5>](#bookmark8" \o "Current Document)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование показателя | Ед.  измерения | Значение |
|  | Публикации (типа article и review), индексируемые в международных базах научного цитирования: |  |  |
|  | в базе Web of Science Core Collection | единиц |  |
|  | в базе Scopus | единиц |  |
|  | в базе Web of Science (индекс RSCI) | единиц |  |
|  | Публикации (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus) | единиц |  |
|  | Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (РИД) | единиц |  |
|  | Объем внутренних затрат на исследования и разработки по указанной тематике научных исследований за счет всех источников | тыс. рублей |  |
|  | Научно-технический результат, завершающийся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок) | единица |  |
|  | Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей темы | % |  |
|  | Защищенные диссертации по теме исследования: |  |  |
|  | кандидатские | единиц |  |
|  | докторские | единиц |  |
|  | Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках указанной темы | единиц |  |

Финансирование научной темы [<6>](#bookmark9" \o "Current Document)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основное финансирование (тыс. руб.) | Финансовый год  2020 | Плановый период (год + 1)  2021 | Плановый период (год + 2)  2022 |
| 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 | 500 | 500 | 500 |
| Итого |  |  |  |

Сведения о руководителе [<7>](#bookmark10" \o "Current Document) и исполнителях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Год рождения | Ученая степень | Ученое звание | Должность | WOS ResearchID | Scopus AuthorID | ORCID | Ссылка на web- страницу |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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, врачи) |  |
| техники (в том числе инженеры, конструкторы) |  |
| вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры) |  |

Анализ предполагаемых/ожидаемых результатов на предмет их практической применимости

(кратко излагается социально-экономическая эффективность и значимость для Российской Федерации и мира от

получения предполагаемых/ожидаемых научных и (или) научно-технических результатов)

|  |
| --- |
| Описание и комментарии от 1000 до 3000 знаков. Заполняется обязательно. |

Научный задел, имеющийся у коллектива 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. Заполняется обязательно. |

Фундаментальные исследования/поисковые исследования/прикладные исследования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид | Дата публикации | Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008 | Идентификатор (DOI; |
| публикации |  | [<8>)](#bookmark11" \o "Current Document) | ISSN;ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(указываются не более 10 публикаций)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид РИД | Дата подачи заявки или | Наименование РИД | Номер государственного |
|  | выдачи патента/ |  | учета |
|  | свидетельства |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(указываются не более 10 РИД)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Защищенные диссертации | Дата | Наименование диссертации | Номер государственного |
| (кандидатские/докторские) | защиты |  | учета |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Экспериментальные разработки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разработки | Научно-технический результат | [<\*>](#bookmark3" \o "Current Document) | Уровень готовности технологий (УГТ) [<9>](#bookmark12" \o "Current Document) |
|  | Конструкторская документация, программное обеспечение |  |  |
| Экспериментальные образцы (техники, изделий и др.) |  |  |
| Технологии профилактики, диагностики, лечения и реабилитации |  |  |
| Лабораторные и технологические регламенты, документация |  |  |
| Приемы и способы изготовления новых изделий, материалов, веществ и др. |  |  |
| 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 |  |  |

<\*> Проставляется любой знак в соответствующем квадрате и (или) нескольких квадратах, например: (V) .

<1> В случае если финансовое обеспечение выполнения научных исследований осуществляется за счет средств федерального бюджета по результатам конкурсов, при заполнении настоящей Формы указываются имеющиеся сведения.

<2> Используются коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР; OECD).

<3> Междисциплинарной считается тема, для которой указаны коды классификаторов ГРНТИ/OECD разных тематических рубрик первого уровня.

<4> В соответствии с подпунктами "а" - "ж" пункта 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 49, ст. 6887).

<5> Перечень показателей и наименования показателей зависят от характера исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные, экспериментальные разработки).

<6> В случае если указанные данные содержат сведения, составляющие государственную тайну, не заполняется.

<7> Руководитель указывается в списке первым.

<8> "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. N 95-ст).

<9> В соответствии с методикой определения уровней готовности технологии в рамках проектов федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. N 426 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 22, ст. 2810; 2014, N 31, ст. 4411; 2016, N 2, ст. 392; N 23, ст. 3321; 2017, N 2, ст. 337; N 40, ст. 5861; 2018, N 44, ст. 6751).