**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)

|  |
| --- |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ) |

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

|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |

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: 01.01.2021 | Дата окончания: 31.12.2025 |

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 (далее - ГРНТИ)

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

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)

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

В случае если для тем, для которых указаны коды классификаторов [ГРНТИ](http://base.garant.ru/71220134/)/OECD разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода

|  |
| --- |
|  |

 (в случае соответствия тем одному коду классификаторов [ГРНТИ](http://base.garant.ru/71220134/)/OECD, описание не приводится)

Соответствие научной темы приоритетным направлениям [Стратегии](http://base.garant.ru/71551998/cbdadbd346c7951f86e2e148584e52a4/#block_1000) научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР)

В случае соответствия заявленной темы нескольким приоритетам [СНТР](http://base.garant.ru/71551998/cbdadbd346c7951f86e2e148584e52a4/#block_1000) определяется ведущее приоритетное направление по приоритету СНТР (указывается первым) и дается обоснование и описание межотраслевого подхода

|  |  |
| --- | --- |
| [пункт 20 подпункты "а" - "ж"](http://base.garant.ru/71551998/cbdadbd346c7951f86e2e148584e52a4/#block_102001) | Наименование приоритета СНТР |
| [пункт 20 подпункты "а" - "ж"](http://base.garant.ru/71551998/cbdadbd346c7951f86e2e148584e52a4/#block_102001) | Наименование приоритета СНТР |
| [пункт 20 подпункты "а" - "ж"](http://base.garant.ru/71551998/cbdadbd346c7951f86e2e148584e52a4/#block_102001) | Наименование приоритета СНТР |

Цель исследования, экспериментальной разработки

(формулируется цель исследования)

|  |
| --- |
|  |

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

|  |
| --- |
|  |

Описание задач, предлагаемых к решению

(раскрывается содержание научных и научно-технических задач)

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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)

|  |
| --- |
|  |

Планируемые показатели на финансовый год

(в [строках 1](http://base.garant.ru/72280800/f7ee959fd36b5699076b35abf4f52c5c/#block_2001), [2](http://base.garant.ru/72280800/f7ee959fd36b5699076b35abf4f52c5c/#block_2002), [3](http://base.garant.ru/72280800/f7ee959fd36b5699076b35abf4f52c5c/#block_2003), [4](http://base.garant.ru/72280800/f7ee959fd36b5699076b35abf4f52c5c/#block_2004), [6](http://base.garant.ru/72280800/f7ee959fd36b5699076b35abf4f52c5c/#block_2006) и [7](http://base.garant.ru/72280800/f7ee959fd36b5699076b35abf4f52c5c/#block_2007) одна публикация не может учитываться несколько раз)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N 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 А и А\* 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 другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие) | 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Фамилия | Имя | Отчество  (при наличии) | Год рождения | Ученая степень | Ученое звание | Должность | WOS  Research  ID | Scopus  Author  ID | ID  РИНЦ (при наличии) | Ссылка на web-страницу (при наличии) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сведения об основных исполнителях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Фамилия | Имя | Отчество  (при наличии) | Год рождения | Ученая степень | Ученое звание | Должность | WOS  Research  ID | Scopus Author ID | ID  РИНЦ (при наличии) | Ссылка на web-страницу (при наличии) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего в том числе: человек |  |
| 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))

|  |
| --- |
|  |

Фундаментальные исследования, поисковые исследования, прикладные исследования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие) | Дата публикации | Библиографическая ссылка  ([ГОСТ Р 7.0.5-2008](http://base.garant.ru/12167318/)) | 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 соответствующем квадрате или нескольких квадратах | Уровень готовности  технологий |
|  | 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)

Сведения носят информационный характер

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основное финансирование (тыс. руб.) | Финансовый год  2023 | Плановый  период  (год+ 1)  2024 | Плановый  период  (год + 2)  2025 |
| 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 |  |  |  |

Руководитель коллектива \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

Приложение № 2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ   
на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР:   
2. Научный руководитель НИР:   
3. Вуз (организация), в котором проводится НИР:

4. Основание для проведения НИР: задание № на выполнение государственных работ в сфере   
научной деятельности Минобрнауки РФ.   
5. Соответствие проводимых исследований:

- приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:   
(из списка);

- критическим технологиям: (из списка);

6. Научное (научно-образовательное) направление вуза, по которому проводится НИР:

7. Коды темы по рубрикатору ГРНТИ:

8. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты   
(продукцию):   
9. Сроки проведения: начало - , окончание -  
10. Плановый объём средств на проведение НИР: (суммарно из календарного плана)   
11. Цели, содержание и основные требования к проведению НИР:

12. Ожидаемые результаты НИР:

13. Научная, научно-техническая и практическая ценность ожидаемых результатов: технико-  
экономические показатели:

14. Планируемые показатели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Плановое значение по годам** | | | |
| **Единица измерения** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** |
| Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук | Ед. |  |  |  |
| Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук | Ед. |  |  |  |
| Количество монографий | Ед. |  |  |  |
| Количество учебников и учебных пособий | Ед. |  |  |  |
| Количество статей в научных журналах из списка ВАК | Ед. |  |  |  |
| Количество статей в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus | Ед. |  |  |  |
| Тезисы докладов конференций | Ед. |  |  |  |
| Количество заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности | Ед. |  |  |  |
| Количество результатов интеллектуальной деятельности, поставленных на бухгалтерский | Ед. |  |  |  |

16. Предполагаемое использование результатов (продукции):

17. Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе:

18. Этапы НИР:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Этапа | Наименование этапа | Сроки проведения | Плановый объем средств, руб. | Научные и (или)  научно-технические  результаты  (продукция) этапа |
| 1. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

19. Перечень научной, технической и другой документации, представляемой по окончании НИР:

Руководитель коллектива \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия