|  |
| --- |
| **Тематика ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»** |
| Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя тематики научных исследований(далее - научная тема) |
| ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» |
|  |
| Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование научной темы** | |
| *Наименование научной темы* | |
| **Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)** | |
| Не заполняется | |
| **Срок реализации научной темы** | |
| Год начала (для продолжающихся научных тем) | Год окончания |
| 2024 | 2026 |
| **Вид научной (научно-технической) деятельности (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)** | |
| *Фундаментальное исследование, поисковое исследование, прикладное исследование, проектно-конструкторская работа (ПКР)\** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую)** | | | | | | | | | |
| *Ключевое слово 1* | *Ключевое слово 2* | *Ключевое слово 3* | *Ключевое слово 3* | | *Ключевое слово 4* | *Ключевое слово 5* | | *Ключевое слово 6 и т.д.* | |
| **Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее - ГРНТИ) - 6-ти значное значение по рубрикатору https://grnti.ru/** | | | | | | | | | |
| *00.08.00 : Общественные науки и идеология - пример* | | | | | | | | | |
| **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/ОЭСР разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода | | | | | | | | | |
| *1.1.1 : Общая математика- пример* | | | | | | | | | |
| Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007) | | | | | Приоритетные направления фундаментальных и поисковых научных исследований | | | Ожидаемые результаты реализации Программы | |
| *1.1.1 : Общая математика- пример* | | | | | *В соответствии со справочником Приоритетные направления фундаментальных и поисковых научных исследований – приложенный файл* | | | *В соответствии со справочником Приоритетные направления фундаментальных и поисковых научных исследований – приложенный файл* | |

|  |
| --- |
| **Обоснование междисциплинарного подхода (в случае указания разных кодов международной классификации первого уровня ГРНТИ/OECD)** |
| *Текст* |
| **Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - 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 |
| *а) 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;*  *б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;*  *в) переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);*  *г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;*  *д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;*  *е) 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;*  *ж) 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.* |

|  |
| --- |
| **Цель научного исследования** (Формулируется цель научного исследования) |
| *Цели формируются на каждый предполагаемый год исследования, исходя из полученных/предполагаемых к получению результатов* |

|  |
| --- |
| **Актуальность проблемы, предлагаемой к решению** |
| *Текст* |

|  |
| --- |
| **Описание задач, предлагаемых к решению** |
| *Задачи формируются на каждый год предполагаемый год исследования, исходя из полученных/предполагаемых к получению результатов* |

|  |
| --- |
| **Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)** |
| *Текст – в соответствии выбором в п. « Ожидаемые результаты реализации Программы»* |

|  |
| --- |
| **Научное и научно - техническое сотрудничество, в том числе международное** |
| *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) – только зайдействованное в текущем исследовании, с указанием что именно будет исследоваться совместно* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Планируемые показатели на финансовый год** | | | |  |  |
| 2020 год | | | Значение | | |
| №  п/п | Наименование показателя (в зависимости от характера научных исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные) | Единицы измерения | 2024 | 2025 | 2026 |
| 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 | Публикации 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 репозмториях 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 | Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы | % |  |  |  |
| 11 | Защищённые диссертации по теме исследования |  |  |  |  |
| 11.1 | кандидатские | единиц |  |  |  |
| 11.2 | докторские | единиц |  |  |  |
| 12 | Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы | единиц |  |  |  |

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

|  |
| --- |
| **Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемых к разработке научных тем или результаты предыдущего этапа** |
| *Текст, в соответствии с выбором сделанным в п. « Ожидаемые результаты реализации Программы»* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование публикации | Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие) | Дата публикации | Наименование издания | Библиографическая ссылка | **Идентификатор** | |
| *текст* | *Автореферат, журнал, иное, материалы конференции (съезда, симпозиума), монография, препринт, сборник (научных трудов), статья* | *Дд.мм.гггг.* | *текст* | *текст* | *DOI, РИНЦ, ISSN, Web of Science, Astrophysics Data System, MathSciNet, zbMath, Chemical abstract* | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Фундаментальные научные исследования, поисковые научные исследования, прикладные научные исследования**

**Публикации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования** | | |
| Год реализации | Наименование | Номер государственного учёта в ЕГИСУ НИОКТР |
| *гггг* | *текст* | *Обязательно для ввода* |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Доклады по тематике исследования на российских и международных научных (научно-технических) семинарах и конференциях** | | | | | | |  |
| Дата проведения | Место проведения | Наименование доклада | Название конференции, семинара | Статус конференции | Статус доклада | Докладчик | Ссылка на веб страницу |
| *текст* | *текст* | *текст* | *текст* | *Международная, всероссийская, региональная локальная* | *пленарный, секционный, стендовый* | *ФИО* | *ссылка* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Защищённые диссертации (кандидатские/докторские)** | | | |
| Вид диссертации | Дата защиты | Наименование Диссертации | Номер государственного учета реферативно-библиографических сведений о защищённой диссертации на соискание  учёной степени в ЕГИСУ НИОКТР |
| *Кандидатская , докторская* | *Дд.мм.гггг* | *текст* | *Обязательно для ввода* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Планируемое финансирование научной темы (**финансирование рассчитывается исходя из майских указов Президента – заработная плата научных работников должна быть не менее 2х средних по региону, Ульяновская область октябрь, 2022 - 42 487 руб., не менее 5 ставок научных работников на проект**)** | | | | | |
| Основное финансирование(тыс. руб.) | Финансовый год  (2024) | Плановый период (год +1) | Плановый период (год +2) | Плановый период (год +3) | Плановый период (год +4) |
| Средства федерального бюджета | *число* | *число* | *число* | *число* | *число* |
| **Итого** | *число* | *число* | *число* | *число* | *число* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сведения о руководителе** | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  п/п | Фамилия | Имя | Отчество (при наличии) | Дата рождения | СНИЛС | ИНН | Гражданство | Ученая степень | Ученое звание | Должность | WOS Research ID | Scopus Author ID | РИНЦ ID | ORCID | Ссылка на web- страницу |
| 1 | *текст* | *текст* | *текст* | *Дд.мм.гггг* | *Номер* | *Номер* | *страна* | *Кандидат/доктор с указанием отрасли наук* | *Доцент, профессор и т.д.* | *текст* | *Ввести данные при наличии* | *Ввести данные при наличии* | *Ввести данные при наличии* | *Ввести данные при наличии* | *ссылка* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сведения об основных исполнителях** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  п/п | Фамилия | Имя | Отчество (при наличии) | Дата рождения | СНИЛС | ИНН | Гражданство | Ученая степень | Ученое звание | Должность | WOS Research ID | Scopus Author ID | РИНЦ ID | ORCID | Ссылка на web- страницу |
| 1 | *текст* | *текст* | *текст* | *Дд.мм.гггг* | *Номер* | *Номер* | *страна* | *Кандидат/доктор с указанием отрасли наук* | *Доцент, профессор и т.д.* | *текст* | *Ввести данные при наличии* | *Ввести данные при наличии* | *Ввести данные при наличии* | *Ввести данные при наличии* | *ссылка* |

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_(подпись, дата) ФИО