**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА РИД**

|  |
| --- |
| **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ****\* - обязательные поля для заполнения** |
| **1. Наименование РИД \***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **2. Предполагаемый тип результата \*** (выбрать из перечня ниже) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*1. База данных. 2. Промышленный образец. 3. Топология интегральных микросхем. 4. Селекционные достижения. 5. Товарный знак и знаки обслуживания. 6. Секрет производства (ноу хау). 7. Коммерческое обозначение. 8. Алгоритм. 9. Генетический ресурс. 10. Единая технология. 11. Усовершенствование (рационализаторское предложение). 12. Иное. 13. Объект авторского права.* |
| **3. Предполагаемое закрепление прав \***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Исполнитель |
| **4. Ключевые слова \***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **5. Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности (ОКПД) \***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<https://base.garant.ru/70650730/>  |
| **6. Реферат \***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **7. Возможные направления использования \***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **8. Количество опытных образцов \***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **9. Коды тематических рубрик \*** (поиск подходящих по ссылке ниже)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<https://grnti.ru/>  |
| **10. Классификатор, разработанный Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) \*** (поиск подходящих по ссылке ниже либо в приложенном к форме документе)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Documents/class-oesr-lvl3.docx>  |
| **11. Возможно использование для создания сквозных технологий Национальной технологической инициативы** (выбрать из перечня ниже) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*1. Технологии хранения и анализа больших данных. 2. Искусственный интеллект. 3. Технологии распределенных реестров. 4. Квантовые технологии. 5. Технологии создания новых и портативных источников энергии. 6. Новые производственные технологии TechNet. 7. Технологии сенсорики, производства компонентов робототехники. Технологии беспроводной связи и «интернета вещей». 8. Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей.* |
| **12. Для развития каких рынков Национальной технологической инициативы может быть использован результат** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*1. Энерджинет. 2. Фуднет. 3. Сейфнет. 4. Хелснет. 5. Аэронет. 6. Маринет. 7. Автонет. 8. Финнет. 9. Нейронет. 10. Технет.* |
| **13. Использование результата может обеспечить реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*1. 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.**2. Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.**3. Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).**4. 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.**5. Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.**6. Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики.**7. 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.* |
| **14. Научное исследование в области биологической безопасности**Да / нет *(нужное подчеркнуть, см. инструкцию по заполнению раздела сведений об исследованиях в области биологической безопасности)* |
| **ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ** |
| **15. Характеристика работы \*** (выбрать из перечня ниже)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*1. Проекты под руководством молодых ученых.**2. Исследования в области биологической безопасности.* |
| **16. Перечень направлений научных исследований в области биологической безопасности \*** (выбрать из перечня ниже)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*1. Проведение научных исследований патогенных биологических агентов (далее – патогены).**2. Проведение научных исследований, направленных на снижение распространения инфекционных и паразитарных болезней.**3. Проведение научных исследований, направленных на снижение распространения иммунодефицитных состояний.**4. Проведение научных исследований нарушений нормальной микробиоты человека, сельскохозяйственных животных и растений, приводящее к возникновению и распространению связанных с этих заболеваний.**5. Проведение научных исследований, направленных на разработку продукции, созданной с использованием генно-инженерных технологий.**6. Проведение научных исследований, направленных на разработку продукции, созданной с использованием технологий синтетической биологии.* |
| **17. Цели исследования (не более трёх)** *(в зависимости от выбранного направления из перечня п. 15)* |
| **18. Авторы \***ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_СНИЛС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Учёная степень \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Учёное звание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Вклад в работу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(заполняется по каждому автору)* |
| **19. Перечень РИД, использованных при создании**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **20. РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ****\* - обязательные поля для заполнения**  |
| **ФИО \***  |
| **Должность в организации \***  |
| **СНИЛС \*** |
| **ИНН \*** |
| **Ученая степень \*** |
| **Ученое звание \*** |
| **Дата рождения \*** |
| **Гражданство \*** |
| **ORCID** |
| **Scopus Author ID** |
| **SPIN-код** |
| **WOS Research ID** |
| **ID РИНЦ** |
| **Ссылка на web-страницу** |