Приложение № 2

**Анкета для оформления Регистрационной карты нового проекта**

**ВСЕ ПУНКТЫ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!!!**

1. Наименование проекта. Номер проекта (договора НИР)
2. Краткая Аннотация проекта (объем до 1200 знаков)
3. Выбрать Критическую технологию, к которой относится проект, из списка КТ Российской Федерации, от 07.07.2011 г. (до 3 шт.)

**Перечень  
критических технологий Российской Федерации  
(утв.**[**Указом**](https://base.garant.ru/55171684/)**Президента РФ от 7 июля 2011 г. N 899)**

1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.

2. Базовые технологии силовой электротехники.

3. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.

4. Биомедицинские и ветеринарные технологии.

5. Геномные, протеомные и постгеномные технологии.

6. Клеточные технологии.

7. Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий.

8. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.

9. Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом.

10. Технологии биоинженерии.

11. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств.

12. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.

13. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.

14. Технологии наноустройств и микросистемной техники.

15. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику.

16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов.

17. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.

18. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.

19. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.

20. Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.

21. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

22. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний.

23. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.

24. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.

25. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.

26. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.

27. Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.

1. Выбрать приоритетные направления Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

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 счёт 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 счёт 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 учётом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

1. Научный задел.

Приказ № 1234 от 25.09.2020 (Минобрнауки РФ), Приложение № 7, п. 4.7.

Указываются основные ранее полученные результаты (за последние 3 года), связанные непосредственно с темой НИОКТР, которые могут быть использованы для достижения цели.

Указываются верифицированные ссылки на публикации (не более 10 публикаций), реализованные научно-исследовательские работы по теме НИОКТР (не более 5 научно-исследовательских работ), результат интеллектуальной деятельности (не более 10 РИД), защищенные диссертации (кандидатские, докторские), доклады по тематике исследования на российских и международных научных (научно-практических) семинарах и конференциях (не более 5 докладов) и другие результаты;

1. Выбрать коды тематических рубрик (ГРНТИ проекта <http://grnti.ru/>) -**3 уровня** (00 не считаются третьим уровнем)

В случае указания !!!**разных!!!** тематических рубрик первого уровня (например **34**.15.15. и **31**.27.15) ГРНТИ/OECD- в краткой, свободной форме обосновывается междисциплинарный характер работы, относящийся к разным тематическим рубрикам

1. Выбрать Код международной классификации по классификации кодов OECD, с первого по третий уровень (<http://www.tsu.ru/upload/medialibrary/286/2017_oecd.pdf>)
2. Выбрать Классификатор, разработанный Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), с первого по третий уровень: (<https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Documents/class-oesr-lvl3.docx>)
3. Ключевые слова (до 10-ти слов или словосочетаний)
4. Объем финансирования - на весь период проекта
5. Количество этапов работы, дата начала и окончания этапа, объем финансирования каждого этапа
6. Организация-заказчик
7. Организации-соисполнители проекта (если такие есть). Описание работ организации-соисполнителя.
8. Руководитель проекта:

-ФИО

-Должность, ученая степень, учёное звание

-Дата рождения

-СНИЛС

-ИНН

-Гражданство

-WOS Research ID

-Scopus Author ID

-ID РИНЦ

- ORCID