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 считается 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>) или

(<https://ssau.ru/files/science/help/klassifikator_oesr.docx>)

В случае указания !!!**разных!!!** классификаторов ОЭСР- в краткой, свободной форме обосновывается междисциплинарный характер работы, относящийся к разным классификаторам ОЭСР

1. Ключевые слова (до 10-ти слов или словосочетаний)
2. Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности (ОКПД) во вложенном файле ОКПД или можно посмотреть на сайте <https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163703/> (но на сайте не все группы отбираются до последней подкатегории). Лучше уточнить.

Документ содержит пронумерованный и сгруппированный по видам деятельности список всех товаров и услуг, подлежащих продаже. Классификация продуктов происходит с помощью кодов, которые состоят из 2-9 знаков и располагаются в следующем порядке:

XX класс
XX.X подкласс
XX.XX группа
XX.XX.X подгруппа
XX.XX.XX вид XX.XX.XX.XX0 категория
XX.XX.XX.XXX подкатегория

1. Критические технологии Российской Федерации согласно перечню критических технологий Российской Федерации, утвержденному Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529 (Указ во вложении)
2. Сквозные технологии Российской Федерации согласно перечню сквозных технологий Российской Федерации, утвержденному Указом №529 (Указ во вложении)
3. Приоритетные направления научно-технологического развития, утвержденные Указом № 529 (Указ во вложении)
4. Объем финансирования - на весь период проекта
5. Количество этапов работы, дата начала и окончания этапа, объем финансирования каждого этапа
6. Уровень готовности технологий (УГТ)

Заполнить дополнительный вордовский файл: УГТ

1. Организация-заказчик
2. Организации-соисполнители проекта (если такие есть). Описание работ организации-соисполнителя.
3. Руководитель проекта:

-ФИО

-Должность, ученая степень, учёное звание