Приложение №2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования

Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Факультет

Кафедра

АННОТАЦИЯ

на тему: « »

по специальности:

Заведующий кафедрой: Ф.И.О.

Ответственный по науке: Ф.И.О. , должность.

Исполнитель: Ф.И.О. , должность.

Заключение проблемной комиссии:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель проблемной комиссии:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20

Телефон и адрес электронной почты: (кафедры и ответственного по науке)

Сроки выполнения:

Москва 2020

1. **Аннотация (Краткое описание назначения и результатов работы, не более 1500 знаков)**
2. **Критические технологии Российской Федерации (может быть несколько технологий, но не более 3):** 
   * Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.
   * Базовые технологии силовой электротехники.
   * Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.
   * Биомедицинские и ветеринарные технологии.
   * Геномные, протеомные и постгеномные технологии.
   * Клеточные технологии.
   * Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий.
   * Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.
   * Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом.
   * Технологии биоинженерии.
   * Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств.
   * Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.
   * Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
   * Технологии наноустройств и микросистемной техники.
   * Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику.
   * Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов.
   * Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.
   * Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.
   * Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.
   * Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.
   * Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
   * Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний.
   * Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.
   * Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.
   * Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.
   * Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.
   * Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.
3. **Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации (может быть несколько направлений науки, но не более 3):**
   1. Безопасность и противодействие терроризму.
   2. Индустрия наносистем.
   3. Информационно-телекоммуникационные системы.
   4. Науки о жизни.
   5. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.
   6. Рациональное природопользование.
   7. Транспортные и космические системы.
   8. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.
4. **Вид исследования (разработки) (может быть несколько видов исследования, но не более 3):**

- научно-исследовательские работы (НИР), которые подразделяются на:

• НИР-поисковые;

• НИР-фундаментальные;

• НИР-прикладные

- прикладные научные исследования и экспериментальные разработки (ПНИЭР);

- опытно-конструкторские работы (ОКР);

- проектно-конструкторские работы (ПКР);

- проектно-технологические работы (ПТР);

- контрукторско-технологические работы (КТР)

1. **Коды тематических рубрик (код тематической рубрики по ГРНТИ выбирается последовательно с первого по третий уровень) (может быть несколько кодов, но не более 3):** [**http://grnti.ru/**](http://grnti.ru/)
2. **Коды международной классификации отраслей наук (может быть несколько кодов, но не более 3):** [**https://studylib.net/doc/7125880/kody-mezhdunarodnoj-klassifikacii--oecd--pervyj-uroven.\_**](https://studylib.net/doc/7125880/kody-mezhdunarodnoj-klassifikacii--oecd--pervyj-uroven._)
3. **Ключевые слова (по тематике научной работы, не более 5 слов, в именительном падеже через запятую)**
4. **Наименование государственной программы, в соответствии с которой проводится работа (Наименование ГП по классификатору Минэкономразвития РФ выбираются последовательно с первого по третий уровень):** [**https://www.economy.gov.ru/material/departments/d18/obshcherossiyskie\_klassifikatory\_zakreplennye\_za\_minekonomrazvitiya\_rossii/**](https://www.economy.gov.ru/material/departments/d18/obshcherossiyskie_klassifikatory_zakreplennye_za_minekonomrazvitiya_rossii/)
5. **Наименование федеральной целевой программы, в соответствии с которой проводится работа (Наименование ФЦП по классификатору Минэкономразвития РФ выбираются последовательно с первого по третий уровень):** [**http://pf.ncfu.ru/innovations/p179/federalnye-celevye-programmy/**](http://pf.ncfu.ru/innovations/p179/federalnye-celevye-programmy/)
6. **Наименование межгосударственной целевой программы (при наличии)**
7. **Сведения об источниках финансирования (необходимо указать источник финансирования и сумму НИОКТР (при наличии)):**

* Средства федерального бюджета
* Средства бюджетов субъектов Российской Федерации
* Средства местных бюджетов
* Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности
* Собственные средства организаций
* Средства хозяйствующих субъектов
* Cредства финансово-кредитных организаций

1. **Дата начала работы**
2. **Дата окончания работы**
3. **Номер документа**
4. **Дата документа**
5. **Количество отчётов (в год)**
6. **Основание проведения НИОКТР :**

- государственное задание;

- грант;

- договор со сторонней организацией;

- решение Правительства РФ (постановление или распоряжение);

- решение Правительства Москвы (постановление или распоряжение);

- соглашение (государственный контракт);

- собственные средства ИТЭФ.

1. **Заказчик: (при наличии)**
2. **Исполнитель:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации ОГРН: 1027739445876
3. **Наименование организации-соисполнителя: (при наличии)**
4. **Сведения о зарубежных Партнерах (при наличии)**
5. **Руководитель работы: Фамилия, инициалы, должность, ученая степень, СНИЛС.**
6. **Актуальность**
7. **Степень разработанности проблемы**
8. **Теоретическое обоснование цели планируемого исследования**
9. **Методологическое обоснование цели планируемого исследования**
10. **Цель исследования:**
11. **Задачи исследования:**
12. **Предмет исследования:**
13. **Методы исследования**
14. **Клинические:**
15. **Инструментальные:**
16. **Экспериментальные**
17. **Лабораторные:**
18. **Объем планируемых исследований и дизайн исследования**