**ИНФОРМАЦИЯ[[1]](#footnote-1)\* ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ СВЕДЕНИЙ О НАЧАЛЕ НИОКТР В ЕГИСУ НИОКТР**

Сведения для заполнения РК в электронном виде предоставляется в отдел организации НИР и ОКР (ком. И-20; И-305б) в течение 10 рабочих дней с даты начала НИОКР.

Одновременно с РК в отдел организации НИР и ОКР (ком. И-20; И-305б) предоставляются ОРИГИНАЛЫ согласия на обработку персональных данных на ВСЕХ членов научного коллектива по форме приложения 14.1 Положению о выполнении НИОКТР в НИУ «МЭИ» в 2024 году

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА НИОКТР**

**Наименование НИОКТР** *(обязательно к заполнению)*

|  |
| --- |
|  |

**Аннотация** *(обязательно к заполнению)*

|  |
| --- |
|  |

*(в краткой свободной форме отражаются планируемые результаты работы, основные ожидаемые характеристики и параметры объекта исследования или разработки. Текст аннотации должен быть кратким и точным, не должен содержать сложных формул, таблиц, рисунков и аббревиатур без их расшифровки (кроме общепринятых), а также сокращенных слов (кроме общепринятых). Объем аннотации не должен превышать 1200 знаков)*

**Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)** *(обязательно к заполнению)*

|  |
| --- |
|  |

*(указать № темы МЭИ.)*

**Шифр *(гранта РФФИ, РНФ, Госзадания и др.):***

|  |
| --- |
|  |

*(заполняется при наличии)*

**Критические технологии Российской Федерации согласно перечню критических технологий Российской Федерации, утвержденному Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 (далее соответственно – перечень, Указ № 899)** *(обязательно к заполнению (можно указать несколько))*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |
| --- |
|  |

**Приоритетные направления Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642**  *(обязательно к заполнению (можно указать несколько))*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |  |
| --- | --- |
| пункт 20 подпункты "а" - "ж" |  |

**Обоснование и описание межотраслевого подхода**

*(В случае соответствия заявленной темы нескольким приоритетам СНТР определяется ведущее приоритетное направление по приоритету СНТР (указывается первым) и дается обоснование и описание межотраслевого подхода)*

|  |
| --- |
|  |

*(Объем обоснования не должен превышать 3000 знаков)*

**Научный задел** (*обязательно к заполнению)*

|  |
| --- |
|  |

*(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)*

**Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации, утвержденные Указом № 899** *(обязательно к заполнению (можно указать несколько))*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)*)*

|  |
| --- |
|  |

**Вид исследования** (*обязательно к заполнению, нужное отмечается знаком* ***Х*** *в соответствующем поле*)

*(Должно быть согласовано с заказчиком, либо соответствовать этапам технического задания)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фундаментальные исследования | |  |
| Поисковое (ориентированное фундаментальное) исследование | |  |
| Проектно-технологическая работа (ПТР) | |  |
| Конструкторско-технологическая работа (КТР) | |  |
| Проектно-конструкторская работа (ПКР) | |  |
| Прикладные исследования | Выбор технологической концепции |  |
| Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии |  |
| Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов |  |
| Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения |  |
| Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов |  |
| Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти |  |
| Экспериментальные разработки | Проектные работы |  |
| Опытно-конструкторские работы |  |
| Технологические работы |  |
| Опытное производство и испытания |  |

**Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности (ОКПД)** *(обязательно к заполнению)*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx) *(выбрать классификатор в формате* ***ХХ.ХХ.ХХ.ХХХ****)*

|  |
| --- |
|  |

**Коды тематических рубрик ГРНТИ** *(обязательно к заполнению (можно указать несколько))*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Классификатор, разработанный Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)** *(обязательно к заполнению)*

*Выбрать* ***один*** *код из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |
| --- |
|  |

**Обоснование междисциплинарного подхода**

*(в случае указания разных тематических рубрик первого уровня ГРНТИ/ОЭСР - в краткой свободной форме обосновывается междисциплинарный характер работы, относящейся к разным тематическим рубрикам)*

|  |
| --- |
|  |

*Объем обоснования не должен превышать 3000 знаков. В случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/ОЭСР, описание не приводится*

**Ключевые слова** (*обязательно к заполнению)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(*Указываются от* ***одного до десяти*** *слов или словосочетаний, характеризующих тематику НИОКТР. Ключевые слова набираются* ***прописными буквами*** *в именительном падеже. Одно слово или словосочетание вставляется в одну ячейку таблицы)*

**Наименование государственной программы Российской Федерации, в соответствии с которой проводится работа** *(заполняется при наличии)*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |
| --- |
|  |

**Наименование федеральной целевой программы, в соответствии с которой проводится работа** *(заполняется при наличии)*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |
| --- |
|  |

**Наименование межгосударственной целевой программы** *(заполняется при наличии)*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |
| --- |
|  |

**Работа выполняется в рамках деятельности научно-образовательного центра мирового уровня** *(заполняется при наличии)*

*(нужное отмечается знаком* **Х** *в соответствующем поле, если работа проводится в рамках такого проекта)*

|  |  |
| --- | --- |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «Инновационные решения в АПК» |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «Кузбасс» |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «Техноплатформа 2035» |  |
| Пермский научно-образовательный центр «Рациональное недропользование» |  |
| Западно-Сибирский межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «Инженерия будущего» |  |
| Уральский межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы» |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня "Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования" |  |
| Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Байкал» |  |
| Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «МореАгроБиоТех» |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «Север: территория устойчивого развития» |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «ТулаТЕХ» |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «Евразийский научно-образовательный центр мирового уровня |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «Енисейская Сибирь» |  |
| Межригиональный научно-образовательный центр Юга России, Волгоградской области, Краснодарского края и Ростовской области |  |
| Научно-образовательный центр «Искусственный интеллект в промышленности» |  |
| Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр мирового уровня |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня Томской области |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «Циркулярная экономика» |  |
| Научно-образовательный центр мирового уровня «Нижегородский НОЦ» |  |

**Работа выполняется в рамках деятельности научного центра мирового уровня** *(заполняется при наличии)*

*(нужное отмечается знаком* **Х** *в соответствующем поле, если работа проводится в рамках такого проекта)*

|  |  |
| --- | --- |
| Математический центр мирового уровня «Математический институт им. В.А. Стеклова РАН (МЦМУ МИАН) |  |
| Санкт-Петербургский международный математический институт имени Леонарда Эйлера |  |
| Московский центр фундаментальной и прикладной математики |  |
| Математический центр в Академгородке |  |
| Центр геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости в рамках Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий |  |
| Курчатовский геномный центр |  |
| Центр высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины |  |
| НЦМУ «Агротехнологии будущего» |  |
| НЦМУ «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение» |  |
| НЦМУ «Центр фотоники» |  |
| НЦМУ «Центр персонализированной медицины» |  |
| НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала» |  |
| НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» |  |
| НЦМУ «Павловский центр «Интегративная физиология - медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости» |  |
| НЦМУ «Сверхзвук» |  |
| НЦМУ «Национальный центр персонифицированной медицины эндокринных заболеваний» |  |
| НЦМУ «Передовые цифровые технологии» |  |

**Работа выполняется центром компетенций Национальной технологической инициативы** *(заполняется при наличии)*

*(нужное отмечается знаком* **Х** *в соответствующем поле, если работа проводится в рамках такого проекта)*

|  |  |
| --- | --- |
| Центр Национальной технологической инициативы по направлению «Искусственный интеллект» |  |
| Центр квантовых технологий |  |
| Центр компетенций по технологиям новых и мобильных источников энергии |  |
| Центр Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» |  |
| Центр технологий управления свойствами биологических объектов |  |
| Центр НТИ по направлению «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности» |  |
| Центр компетенций НТИ по направлению «Технологии хранения и анализа больших данных» |  |
| Центр технологий компонентов робототехники и мехатроники |  |
| Центр НТИ МИЭТ «Сенсорика» |  |
| Центр технологий распределенных реестров |  |
| Центр квантовых коммуникаций НТИ |  |
| Центр технологии транспортировки электроэнергии и распределения интеллектуальных энергосистем |  |
| Центр компетенций «Технологии беспроводной связи и «интернета вещей» |  |
| Национальный центр когнитивных разработок |  |
| Центр компетенций НТИ по направлению «Фотоника» |  |
| Центр компетенций НТИ «Водород как основа низкоуглеродной экономики» |  |
| Центр компетенций НТИ «Моделирование и разработка норвых функциональных материалов с заданными свойствами» |  |
| Центр компетенций НТИ «Цифровое материаловедение: новые материалы и вещества» |  |
| Центр компетенций НТИ «Технологии доверенного взаимодействия» |  |

**Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное** *(заполняется при наличии)*

|  |
| --- |
|  |

*(в краткой свободной форме отражается научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное, в рамках выполнения работы (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций и иные формы сотрудничества).*

*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;*

**Наименование федерального / национального проекта** *(заполняется при наличии)*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |
| --- |
|  |

**Работа выполняется в рамках федеральной научно-технической программы** *(заполняется при наличии)*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |
| --- |
|  |

**Работа выполняется в рамках комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла и комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла** *(заполняется при наличии)*

*Выбрать из справочника, опубликованного на сайте МЭИ в разделе* [*Наука и инновации-Официальные документы*](https://mpei.ru/Science/ScienceDocuments/Pages/default.aspx)

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Работа выполняется на оборудовании центров коллективного пользования научно-технологическим оборудов |
|  | Работа выполняется на оборудовании уникальных научных установок класса «мегасайенс» |
|  | Научное исследование в области биологической безопасности |

(сделать отметку в соответствующем окошке)

**ПЛАНИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТЫ**

***за весь срок выполнения НИОКТР****.*

*Для грантов РФФИ указывается финансирование на весь период по формуле: финансирование 1 года* ***умножить*** *на количество лет реализации проекта.*

***Обязательно к заполнению.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Источник финансирования  ***(источников может быть несколько)*** | **Планируемый** объём финансирования  (*тыс. руб.)* | Код бюджетной классификации  *(узнать в ОФС НИР и ОКР)* |
| Средства федерального бюджета |  |  |
| Средства бюджетов субъектов РФ |  |  |
| Средства местных бюджетов |  |  |
| Средства фондов поддержки и (или) научно-технической деятельности |  |  |
| Средства бюджета межгосударственной целевой программы |  |  |
| Собственные средства организации |  |  |
| Средства хозяйствующих субъектов |  |  |
| Средства финансово-кредитных организаций |  |  |
| **ИТОГО:** |  | **Х** |

**СВЕДЕНИЯ ОБ ЭТАПАХ НИОКТР**

***заполняется для каждого этапа****.*

*По грантам РФФИ для второго и третьего года реализации проекта указывается финансирование равное финансированию 1 года*

*Если даты начала и окончания этапа попадают в разные года (например, если этап длится с 01.07.2021 по 30.04.2022) необходимо указать отдельно финансирование в 2021 году и отдельно финансирование в 2022 году в рамках данного этапа.*

***Обязательно к заполнению (даже для НИОКТР, выполняемых в 1 этап)***

| № этапа | Наименование этапа:  *(наименование этапа в соответствии с документом, на основании которого выполняется НИОКТР)* | Дата начала этапа | Дата окончания этапа | Источник финансирования  ***(источников может быть несколько)*** | **Планируемый** объём финансирования,  (*в тыс. руб.)* | Код бюджетной классификации (КБК)  *(узнать в ОФС НИР и ОКР)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Средства федерального бюджета |  |  |
| Средства бюджетов субъектов РФ |  |  |
| Средства местных бюджетов |  |  |
| Средства фондов поддержки и (или) научно-технической деятельности |  |  |
| Средства бюджета межгосударственной целевой программы |  |  |
| Собственные средства организации |  |  |
| Средства хозяйствующих субъектов |  |  |
| Средства финансово-кредитных организаций |  |  |

**Сведения о работе в целом** *(обязательно к заполнению):*

Дата начала работы:

Дата окончания работы:

Номер документа - основания для выполнения работы:

Дата документа:

Общее количество отчетов о НИОКТР, планируемых к подготовке (включая промежуточные) (*для грантов указывать 1 отчет (заключительный*):

Основание проведения НИОКТР *(выбрать):*

- Государственное задание;

- Инициативная

- Грант

- Договор со сторонней организацией;

- Решение Правительства Российской Федерации (постановление или распоряжение);

- Соглашение (государственный или муниципальный контракт);

- Региональная программа

- Межгосударственная программа

- Федеральная целевая НТ программа

**Способ определения исполнителя**

*(если основание проведения НИОКТР* ***гос.задание*** *– не заполняется; для всех* ***грантов*** *указать - «открытый конкурс»)*

*(нужное отмечается знаком* **Х** *в соответствующем поле)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Конкурентные способы | Электронный аукцион | Аукцион в электронной форме |  |
|  |  | Закрытый аукцион |  |
|  | Конкурс | Открытый конкурс |  |
|  |  | Конкурс с ограниченным участием |  |
|  |  | Двухэтапный конкурс |  |
|  |  | Закрытый конкурс |  |
|  |  | Закрытый конкурс с ограниченным участием |  |
|  |  | Закрытый двухэтапный конкурс |  |
|  | Запрос котировок | |  |
|  | Запрос предложений | |  |
| Закупка у единственного поставщика | | |  |

**Сведения о Заказчике или Фонде**:

*(нужное отмечается знаком* ***Х*** *в соответствующем поле)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Организация |  | Индивидуальный предприниматель |  | Физическое лицо |  | Международная организация |  | Зарегистрированный в Российской Федерации филиал иностранного юридического лица |

**Организация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общероссийский классификатор организационно-правовой формы (далее - [ОКОПФ](http://ivo.garant.ru/document/redirect/70284934/0)) | Наименование организации | Сокращенное наименование организации | Учредитель (ведомственная принадлежность) | Основной государственный регистрационный номер (далее - ОГРН) |
|  |  |  |  |  |

**Индивидуальный предприниматель**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | ИНН | ОГРНИП |
|  |  |  |

**Физическое лицо**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия | Имя | Отчество (при наличии) | Страховой номер индивидуального лицевого счёта (далее - СНИЛС) | ИНН | Гражданство |
|  |  |  |  |  |  |

**Международная организация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Полное наименование организации на русском языке | Сокращенное наименование на русском языке | Полное наименование организации на оригинальном языке | Сокращенное наименование на оригинальном языке | Страна |
|  |  |  |  |  |

**Зарегистрированный в Российской Федерации филиал иностранного юридического лица**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Полное наименование | Сокращенное наименование | ИНН | Страна |
|  |  |  |  |

**ЦКП**

**Сведения о соисполнителях**:

*(при наличии нужное отмечается знаком* ***Х*** *в соответствующем поле)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Организация |  | Индивидуальный предприниматель |  | Физическое лицо |  | Международная организация |  | Зарегистрированный в Российской Федерации филиал иностранного юридического лица |

**Организация**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | [ОКОПФ](http://ivo.garant.ru/document/redirect/70284934/0) | Категория исполнителя\* | Наименование организации | Сокращенное наименование организации | Учредитель (ведомственная принадлежность) | ОГРН | Описание работ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Индивидуальный предприниматель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Наименование | ИНН | ОГРНИП | Описание работ |
|  |  |  |  |  |

**Физическое лицо**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Фамилия | Имя | Отчество (при наличии) | СНИЛС | ИНН | Гражданство | Описание работ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Международная организация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Полное наименование организации на русском языке | Сокращенное наименование на русском языке | Полное наименование организации на оригинальном языке | Сокращенное наименование на оригинальном языке | Страна | Описание работ |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Зарегистрированный в Российской Федерации филиал иностранного юридического лица**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Полное наименование | Сокращенное наименование | ИНН | Страна | Описание работ |
|  |  |  |  |  |  |

**ЦКП**

**Сведения о международном партнёре** (заполняется при наличии):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Полное наименование организации на русском языке | Сокращенное наименование на русском языке | Полное наименование организации на оригинальном языке | Сокращенное наименование на оригинальном языке | Страна,  Адрес | Описание работ |
|  |  |  |  |  |  |  |

**!!! К файлу с регистрационной картой необходимо приложить:**

Файл документа, в соответствии с которым выполняется работа (договор, контракт, соглашение, иной документ) (в формате .pdf; максимальный размер 10 Мб) \*

Файл документа, в соответствии с которым выполняется работа (договор, контракт, соглашение, иной документ) (в формате .pdf; максимальный размер 10 Мб) \*

**РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТЫ** *(обязательно к заполнению)*

Фамилия:

Имя:

Отчество

Должность:

СНИЛС *(печатается без тире и пробелов)*:

ИНН *(печатается без тире и пробелов)*:

Гражданство:

Учёная степень:

Учёное звание:

Дата рождения:

WOS Research ID:

Scopus Author ID:

ID РИНЦ:

ORCID:

Ссылка на web-страницу:

1. \* Предоставляется на электронном носителе в отдел организации НИР И ОКР (каб. И-20) не позднее 30 дней с даты подписания Договора на выполнение НИОКТР Заказчиком. Предоставляется вместе с копией Договора на выполнение НИОКТР со всеми приложениями, картой учета НТП и листом согласования. [↑](#footnote-ref-1)