**Суммарный объем заполненной формы не должен превышать 20 страниц (вместе с таблицами).**

**Приложение 1.**

***Форма открытия (продления) Темы /***

***Крупного инфраструктурного проекта***

**УТВЕРЖДАЮ**

**Вице-директор Института**

**/ /**

**“ “ 202**\_ **г.**

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОТКРЫТИЯ / ПРОДЛЕНИЯ**

**ТЕМЫ / КРУПНОГО ИНФРАСТРУКТУРНОГО ПРОЕКТА**

**ПО НАПРАВЛЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**В ПРОБЛЕМНО-ТЕМАТИЧЕСКОМ ПЛАНЕ ОИЯИ**

**1. Общие сведения о теме / крупном инфраструктурном проекте (далее КИП)**

**1.1. Шифр темы / КИП** (для продлеваемых тем) — *шифр темы включает дату открытия, дата окончания не указывается, т. к. она определяется сроками завершения проектов  
в теме.*

**1.2. Лаборатория**

**1.3. Научное направление**

**1.4. Наименование темы / КИП**

**1.5. Руководитель(и) темы / КИП**

**1.6. Заместитель(и) руководителя темы / КИП**

**2. Научное обоснование и организационная структура**

**2.1. Аннотация**

**2.2. Проекты в теме / подпроекты КИП**

**2.3. Научное обоснование** (не более 20 страниц)

(цель, актуальность и научная новизна, методы и подходы, методики, ожидаемые результаты, риски).

**2.4. Участвующие лаборатории ОИЯИ**

**2.5. Участвующие страны, научные и научно-образовательные организации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Организация** | **Страна** | **Город** | **Участники** | **Тип соглашения** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2.6. Организации-соисполнители** *(те сотрудничающие организации/партнеры без финансового, инфраструктурного участия которых выполнение программы исследований по теме невозможно. Пример — участие ОИЯИ в экспериментах LHC  
в CERN).*

**3. Кадровое обеспечение**

**3.1. Кадровые потребности в течение первого года реализации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Категория**  **работника** | **Основной персонал, сумма FTE** | **Ассоциированный персонал, сумма FTE** |
| 1. | научные работники |  |  |
| 2. | инженеры |  |  |
| 3. | специалисты |  |  |
|  | **Итого:** |  |  |

**3.2. Доступные кадровые ресурсы**

**3.2.1. Основной персонал ОИЯИ** (общее количество участников)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Категория работников** | **Подразделение** | **Должность** | **Сумма FTE** |
| 1. | научные работники |  |  |  |
| 2. | инженеры |  |  |  |
| 3. | специалисты |  |  |  |
|  | **Итого:** |  |  |  |

**3.2.2. Ассоциированный персонал ОИЯИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Категория  работников** | **Организация-партнер** | **Сумма FTE** |
| 1. | научные работники |  |  |
| 2. | инженеры |  |  |
|  | **Итого:** |  |  |

**4. Финансовое обеспечение**

**4.1. Полная сметная стоимость темы /КИП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Наименование работ** | **Стоимость** | **Расходы в год**  **(тыс. долл. США)** | | |
| 1-й  год | 2-й  год | 3-й  год… |
| 1. | Международное сотрудничество (МНТС) |  |  |  |  |
| 2. | Материалы |  |  |  |  |
| 3. | Оборудование и услуги сторонних организаций |  |  |  |  |
| 4. | Пуско-наладочные работы |  |  |  |  |
| 5. | Услуги научно-исследовательских организаций |  |  |  |  |
| 6. | Приобретение программного обеспечения |  |  |  |  |
| 7. | Проектирование/строительство |  |  |  |  |
| 8. | Сервисные расходы (*планируются в случае прямой принадлежности к проекту)* |  |  |  |  |
| **ВСЕГО:** | |  |  |  |  |

**4.2. Внебюджетные источники финансирования**

В рамках темы предполагается финансирование со стороны соисполнителей/заказчиков

в следующем объеме (указать суммарно по проектам).

**СОГЛАСОВАНО:**

**Главный ученый секретарь Института Директор лаборатории**

**/ / / /**

**“ “ 202\_г. “ “ 202\_г.**

**Руководитель ДБиЭП Ученый секретарь лаборатории**

**/ / / /**

**“ “ 202\_г. “ “ 202\_г.**

**Руководитель ДНОД Экономист лаборатории**

**/ / / /**

**“ “ 202\_ г. “ “ 202\_г.**

**Руководитель ДКиД Руководитель темы**

**/ / / /**

**“ “ 202\_г. “ “ 202\_г.**

**Руководитель проекта (шифр проекта) /**

**(шифр подпроекта КИП)**

**/ /**

**“ “ 202\_г.**

**Руководитель проекта (шифр проекта) /**

**(шифр подпроекта КИП)**

**/ /**

**“ “ 202\_г.**

***Приложение 2.***

***Форма отчета по Теме /***

***Крупному инфраструктурному проекту***

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор Лаборатории**

**/ /**

**“ “ 202 г.**

**ОТЧЕТ ПО ТЕМЕ / КРУПНОМУ ИНФРАСТРУКТУРНОМУ ПРОЕКТУ**

**ПО НАПРАВЛЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**В ПРОБЛЕМНО-ТЕМАТИЧЕСКОМ ПЛАНЕ ОИЯИ**

**1. Общие сведения о теме / КИП**

**1.1. Шифр темы / КИП**

**1.2. Лаборатория**

**1.3. Научное направление**

**1.4. Наименование темы / КИП**

**1.5. Руководитель темы / КИП**

**1.6. Проекты в теме / подпроекты КИП**

**2. Научный отчет об исполнении темы / КИП**

**2.1. Аннотация**

**2.2. Развернутый научный отчет**

2.2.1. Описание выполненных работ и полученных результатов по всем проектам и активностям темы.

2.2.2. Основные публикации (список библиографических ссылок).

2.2.3. Полный список публикаций по теме (приложение в электронном виде).

2.2.4. Список докладов на международных конференциях и совещаниях (приложение в электронном виде).

2.2.5. Патентная деятельность (при наличии).

**2.3. Результаты сопутствующей деятельности**

2.3.1. Научно-образовательная деятельность. Список защищенных диссертаций.

2.3.2. Полученные гранты (стипендии) ОИЯИ.

2.3.3. Награды и премии.

2.3.4. Иные результаты (экспертная, научно-организационная, научно-популяризационная деятельность).

**3. Международное научно-техническое сотрудничество**

Фактически участвующие страны, институты и организации.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Организация** | **Страна** | **Город** | **Участники** | **Тип соглашения** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4. План/факт анализ использованных ресурсов: кадровых (в т.ч. ассоциированный персонал), финансовых, информационно-вычислительных, инфраструктурных**

**4.1. Кадровые ресурсы (фактически на время подачи отчета)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Категория**  **работника** | **Основной персонал,**  **сумма FTE** | **Ассоциированный персонал,**  **сумма FTE** |
| 1. | научные работники |  |  |
| 2. | инженеры |  |  |
| 3. | специалисты |  |  |
|  | **Итого:** |  |  |

**4.2. Фактическая сметная стоимость темы / КИП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Наименование работ** | **Полная стоимость** | **Расходы за год,**  **предшествующий отчетному**  **(тыс. долл. США)** |
| 1. | Международное сотрудничество (МНТС) |  |  |
| 2. | Материалы |  |  |
| 3. | Оборудование и услуги сторонних организаций |  |  |
| 4. | Пуско-наладочные работы |  |  |
| 5. | Услуги научно-исследовательских организаций |  |  |
| 6. | Приобретение программного обеспечения |  |  |
| 7. | Проектирование/строительство |  |  |
| 8. | Сервисные расходы (*планируются в случае прямой принадлежности к проекту)* |  |  |
| **ВСЕГО:** | |  |  |

**4.3. Другие ресурсы**

**5. Заключение**

**6. Предлагаемые рецензенты**

**Руководитель темы**

**/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

**“ “ 202\_г.**

**Руководитель проекта (шифр проекта) / подпроекта КИП**

**/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

**“ “ 202\_г.**

**Руководитель проекта (шифр проекта) / подпроекта КИП**

(в случае нескольких проектов)

**/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

**“ “ 202\_г.**

**Экономист лаборатории**

**/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

**“ “ 202\_ г.**