**Приложение 2**

**ЗАЯВКА**

**на участие в открытом конкурсном отборе интердисциплинарных научных проектов**

в рамках Плана мероприятий по реализации программы повышения конкурентоспособности федерального государственногоавтономногообразовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013 - 2020 гг.

**с научным исследованием по теме**

**«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

1. **Аннотация (до 0,5 стр)**

Комментарии:

1. Представляемый на конкурс проект должен быть направлен на решение масштабной научной/технической/социальной проблемы на основе организации интердисциплинарных исследований, предполагающих использование их результатов в новых для Университета ИТМО, прежде всего, в социально-значимых областях – в медицине, биологии, дизайне, урбанистике, финтехе и т.п.. Проекты должны содействовать достижению целевых показателей Программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО на 2017-2020 гг. (далее – Программа).
2. В разделе «Аннотация» следует кратко описать суть проекта, указав:

* цель проекта;
* решаемая научная/техническая/социальная проблема;
* из каких научных областей будут привлечены специалисты для организации интердисциплинарных исследований;
* планируемые результаты.

Общий объем аннотации не должен превышать 0,5 страницы.

1. **Цели, задачи и ожидаемые результаты НИР (до 3 стр.)**

2.1. Масштабная научная/техническая/социальная проблема, на преодоление которой направлена данная работа:

2.2. Комплекс конкретных научных задач, решаемых в рамках НИР с целью преодоления масштабной проблемы по п.2.1:

Задача № 1:

Задача № 2:

…………..

2.3. Творческие группы из разных научных областей, участвующие в НИР:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Научная область | Подразделение ИТМО (или организация) | Руководитель (ФИО, уч. степень, должность) | Члены коллектива (ФИО, уч. степень) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2.4. Описание роли творческих групп из разных научных областей в решении комплекса задач по п. 2.2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель группы | Решаемая задача | Ожидаемые научно-технические результаты |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Основные подходы и план исследований (до 2 стр.)**

В данном разделе следует указать:

* основные походы к решению поставленных задач и их преимущества перед известными;
* основные направления исследований, по которым будут проводиться работы в 2018 и 2019 гг.;

1. **Имеющийся у коллектива творческий задел (до 1 стр.)**

В данном разделе следует указать:

* научный задел по проекту и связанные с ним научные результаты коллектива;
* имеющийся опыт привлечения финансовых, грантовых и инвестиционных средств;
* имеющуюся материально-техническую базу, научные и производственные контакты, научные школы и т.д.;
* иное.

**5. Целевые показатели проекта**

Заполняется форма:из приложения 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатель | Ед. изм. | 2018 | 2019 |
| 1 | Уровень технологической готовности разработки,  достигнутый в конце отчетного периода | б/р |  |  |
| 2 | Количество подписанных соглашений о намерениях,  договоров и иных документов, подтверждающих  достигнутые договоренности о финансировании/  софинансировании проекта с практикующими  отраслевыми инвесторами (компаниями, фондами,  бизнес-ангелами) и институтами развития РФ | шт.  (нарас-  тающим  итогом) |  |  |
| 3 | Количество заявок, поданных коллективом на между-  народные научные проекты | шт. |  |  |
| 4 | Количество публикаций, представленных в отчетный  период в редакции журналов, входящих в базы данных  Web of Science или Scopus с исключением дублирования | шт. |  |  |
| 5 | Среднее значение SJR изданий, в которых опубликованы статьи | б/р |  |  |
| 6 | Объем софинансирования проекта | в % к объему финанси-  рования из  программы 5/100 |  |  |

**6. Календарный план**

| №  Этапа | Наименование этапа | Сроки проведения | Плановый объем средств, руб. |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01.05.2018-31.12.2018 |  |
| 2 |  | 01.01.2019-30.06.2019 |  |
| 3 |  | 01.07.2019-31.12.2019 |  |

**7. Укрупненная смета расходов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды расходов** | **Всего в** **2018 г. (тыс. руб.)** | **Всего в 2019 г. (тыс. руб.)** |
| Заработная плата с начислениями (30,2%) российских исполнителей |  |  |
| Расходы на заработную плату с начислениями и научные командировки зарубежных исполнителей(с расшифровкой суммы 2018 года в таблице 1) |  |  |
| Расходы на научные командировки российских исполнителей (с расшифровкой суммы 2017 года в таблице 2) |  |  |
| Закупка оборудования (с расшифровкой суммы 2017 года в таблице 3) |  |  |
| Закупка комплектующих и материалов |  |  |
| Ремонт помещений |  |  |
| Прочие расходы (с расшифровкой по статьям) |  |  |
| **ИТОГО:** |  |  |

**Таблица 1. Расшифровка статьи расходов «Расходы на заработную плату с начислениями и научные командировки зарубежных исполнителей» в 2018 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Университет | Страна | Срок пребывания | Статья расходов (з/п, проезд, проживание и т.п.) | Cумма,  тыс. руб. |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 2. Расшифровка статьи расходов «Расходы на научные командировки российских участников» в 2018 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО, должность | Страна | Цель поездки | Сроки | Статья расходов (проезд, проживание и т.п.) | Cумма,  тыс. руб. |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 3. Расшифровка статьи расходов «Закупка оборудования»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Страна поставки | Сроки поставки | Сумма,  тыс. руб. |
|  |  |  |  |  |

**Руководитель проекта Ф.И.О., дата**