**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Омский государственный технический университет»**

**Заявка на IV региональный конкурс на создание**

**студенческих конструкторских бюро и студенческих научно-исследовательских лабораторий и их развитие**

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

наименование (для 1-ой категории - планируемое) СКБ или СНИЛ

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

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

наименование проекта

Руководитель СКБ (СНИЛ) Ф.И.О.

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

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Омск

2019

**Описание и предложение о качестве проекта**

**1. Проблема, решаемая коллективом.**

**2. Актуальность проекта**

**3. Цель и решаемые задачи проекта**

**4. Назначение и возможность использования результатов выполнения проекта:**

**а) в производстве (научный и коммерческий потенциал проекта)**

*Внедрение полученных результатов в промышленные процессы и др.*

**б) в науке (научный потенциал проекта)**

*Создание новых либо развитие уже существующих научных концепций, теорий и др.*

**в) в образовательном процессе**

*Внедрения результатов проекта в образовательный процесс – курсы лекции, практические занятия и др.*

**г) в развитии ОмГТУ**

*Использование результатов работы СКБ (СНИЛ) для повышения престижа ОмГТУ, сотрудничество с ресурсными центрами и НИЛ ОмГТУ.*

**5. Ожидаемые в год проведения конкурса научные и научно-технические результаты проекта, в том числе не менее 1 выставочного экспоната:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид результата***(Образцы, макеты, методики, регламен-ты, программы и т.п.)* | **Название** | **Кол-во** | **Технические характеристики**  |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Значение**  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**6. Характеристика имеющейся у СКБ (СНИЛ) приборной (инструментальной) базы, необходимой для выполнения работ:**

| **№****п/п** | **Наименование комплекса, стенда, установки, системы** | **Дата****изготовления** | **Страна - производитель** | **Назначение** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**7. Примерный перечень планируемого к приобретению оборудования, его стоимость, характеристика технологического уровня.**

| **№****п/п** | **Наименование комплекса, стенда, установки, системы** | **Назначение** | **Характери-стики** | **Страна – производи-тель** | **Стоимость, руб.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**8. Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации проекта, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.**

**9. Наименование факультативных дисциплин необходимых для студентов-членов** **СКБ (СНИЛ):**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10. Показатели СКБ (СНИЛ), планируемые в год, проведения конкурса.**

| **№** | **Наименование показателя** | **Ед. измер.** | **Кол-во** | **Обоснование заявленных показателей** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Число студентов и магистрантов в СКБ (СНИЛ): | чел. |  |  |
| 2 | Число публикаций, индексируемых в базах: РИНЦ:Scopus Web of Science | шт.шт.шт. |  |  |
| 3 | Число публикаций на студенческих и молодежных конференциях | шт. |  |  |
| 4 | Доля софинансирования из других источников от объема средств выделяемых ОмГТУ | % |  | Указать планируемые источники |
| 5 | Количество заявок, подаваемых коллективом СКБ (СНИЛ) на различные конкурсы | шт. |  | Указать название конкурсов |
| 6 | Количество выставочных мероприятий, в которых планирует принять участие СКБ (СНИЛ) | ед. |  | Указать наименование мероприятия |
| 7 | Количество выставочных экспонатов | ед. | не менее 1 | Указать название |

Руководитель СКБ (СНИЛ) Ф.И.О.

**Сведения о квалификации коллектива (участника конкурса)**

**1. Состав коллектива:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Фамилия, имя, отчество** | **Должность, подразделение** | **Награды и заслуги** |
| **Руководитель студенческого коллектива** |
|  |  |  |
| **Студенческий коллектив (не менее 3-ех студентов из других вузов,****не менее 2-х студентов, обучающихся по программе элитного образования)** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **Другие участники коллектива (преподаватели, научные сотрудники - не более 2-х)** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |

**2. Опыт выполнения работ руководителя студенческого коллектива и достигнутые результаты по выбранному направлению за последние 3 года (за исключением внутренних НИР ОмГТУ):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование работыпо тематике конкурса | Сроки выполнения работы | Стоимость (тыс. руб.)и источник финансирования |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**3. Список наиболее значимых публикаций руководителя и членов СКБ (СНИЛ) по выбранному направлению научного исследования за последние 5 лет (не более 10):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Публикация** | **При наличии указать квартиль по Web of Science или Scopus**  |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

*ПОКАЗАТЕЛИ В ТАБЛИЦАХ 4 И 5 ТОЛЬКО ДЛЯ УЧАСТНИКОВ 2-ОЙ КАТЕГОРИИ*

**4. Опыт участия в выставочных мероприятиях за время существования СКБ (СНИЛ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование мероприятия, дата и место проведения** | **Наименование представленного(-ых) экспоната(-ов)** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

**5. Опыт участия коллектива СКБ (СНИЛ) в конкурсах предыдущих лет:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Год участия** | **Объем выделенных средств,** **тыс. руб.** | **Объем потраченных средств,** **тыс. руб.** |
| 1. | 2014 |  |  |
| 2. | 2015 |  |  |
| 3. | 2016 |  |  |
| 4. | 2017 |  |  |
| 5. | 2018 |  |  |

Руководитель СКБ (СНИЛ) Ф.И.О.