**Краткая форма паспорта инвестиционного проекта,**

**планируемого к реализации на территории Краснодарского края**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Общая информация об инвестиционном проекте** | |
| 1.1 | Полное наименование проекта | Исследование методов проектирования на основе моделирования основных физических процессов в сложных электроэнергетических конструкциях |
| 1.2 | Отраслевая принадлежность,  код [ОКВЭД](garantF1://85134.0) | Ремонт машин и оборудования, 33  деятельность в области информации и связи,63  деятельность профессиональная, научная и техническая, 74 |
| 1.3 | Срок реализации проекта | До 2024 года |
| 1.5 | Краткое описание проекта | Применение программы Comsol при проектировании и эксплуатации энергетического оборудования дает возможность спроектировать оптимальную конструкцию, повысить надежность работы, создать энергосберегающие режимы работы. Создание дополнительных программ к ПО Comsol для более удобного введения данных проектирования и выгрузки готовых решений с чертежами и графиками позволит получать решения по объекту более высокого уровня. |
| 1.6 | Актуальность проекта | Учитывая высокую статистику отказов энергетического оборудования существует необходимость совершенствования и модернизации данного оборудования. Адаптация программы Comsol для энергетического оборудования при его проектировании позволит улучшить эксплуатационные характеристики: надежности, энергетической эффективности, ремонтопригодности и т.д. |
| 1.8 | Наличие бизнес-плана и технико-экономического обоснования | *-* |
| **2** | **Финансовая оценка проекта** | |
| 2.1 | Стоимость прав на приобретение патента, млн рублей | Оценка стоимости предоставления права использования результатов интеллектуальной деятельности |
| 2.2 | Общая стоимость разработки, млн руб. | - |
| **3** | **Социальная эффективность инвестиционного проекта** | |
| 3.2 | Средний уровень заработной платы в отрасли | 43,9 тыс. рублей в месяц |
| **4** | **Инициатор** | |
| 4.1 | Данные об инициаторе проекта | ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» |
| **5** | **Заинтересованные лица** | |
| 5.1 | Организации, заинтересованные в реализации проекта | ООО «СПЕЦ», энергетические организации |