

Приложение 1.1.  
к Положению о порядке проведения  
конкурса научных проектов,  
выполняемых из собственных  
средств СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

**ЗАЯВКА**  
**на участие в конкурсе научных проектов,**  
**выполняемых из собственных средств СПбГЭТУ «ЛЭТИ»**  
**в рамках мер по реализации инновационной деятельности**

**1. Название проекта (на русском и английском языке)**

---

**2. Номинация, к которой относится проект**

---

**3. Описание проекта**

3.1. Аннотация проекта (на русском и английском языке)

---

3.2. Соответствие тематики проекта критическим технологиям и/или сквозным технологиям и/или приоритетным направлениям научно-технологического развития РФ (выбрать из перечня в Приложении А)

---

3.3. Ожидаемые результаты проекта (*должны быть представлены все возможные результаты согласно п. 2.8 Положения о Конкурсе, применимые для проекта с учетом его номинации, стратегии коммерциализации и п. 3 Положения*)

---

**4. Описание продукта, разрабатываемого в рамках проекта**

4.1. Название продукта

---

4.2. Проблема, на решение которой направлен продукт (ее актуальность)

---

4.3. Краткое описание продукта

---

4.4. Анализ рынка: целевые сегменты рынка продукта (объем и география рынка), описание целевых потребителей

---

4.5. Конкурентный анализ: описание аналогичных или замещающих решений (продукты-аналоги и продукты-заменители с указанием названий компаний-производителей, ценовые предложения (при наличии информации) у конкурентов)

---

*Продукт-заменитель: продукт, удовлетворяющий потребности целевых потребителей, но с помощью альтернативных технологий*

4.6. Конкурентные преимущества продукта для потребителей и ценностное предложение

---

*Ценностное предложение: как продукт решает проблему потребителя за счет ключевого конкурентного преимущества, какую выгоду получит потенциальный потребитель (снижение издержек, продукт с уникальным востребованным функционалом, импортозамещение и т.п.)*

4.7. Текущий уровень технологической готовности продукта:

УГТ продукта (*выбрать из перечня в Приложении Б*) - \_\_\_\_\_

Описание текущей стадии готовности продукта

---

4.8. Планируемый уровень технологической готовности продукта в результате выполнения проекта:

УГТ продукта (*выбрать из перечня в Приложении Б*) - \_\_\_\_\_

Описание планируемой стадии готовности продукта

---

4.9. Основные технические характеристики продукта, которые планируется получить в результате выполнения проекта

---

## 5. Коммерциализация результатов проекта

5.1. Предполагаемая стратегия коммерциализации (*выбрать и обосновать*):

- заключение лицензионного договора о предоставлении права использования РИД или договора об отчуждении исключительного права,
- создание стартапа для производства инновационной продукции/оказания услуг,
- заключение договора о выполнении НИОКР или договора поставки, оказания услуг,
- иное (*указать*).

5.2. Текущий уровень охраны интеллектуальной собственности (*указать перечень РИД, используемых в проекте, номера документов (патентов, свидетельств) и правообладателей*)

---

5.3. Планирование правовой охраны РИД, полученных в результате выполнения проекта

---

## **6. Описание команды проекта**

### **6.1. Участники проекта**

**Научный руководитель**

ФИО полностью:

Место работы (наименование организации, подразделения):

Должность:

Ученая степень (при наличии):

Ученое звание (при наличии):

Телефон:

E-mail:

**Ответственный за коммерциализацию**

ФИО полностью:

Место работы (наименование организации, подразделения):

Должность:

Ученая степень (при наличии):

Ученое звание (при наличии):

Телефон:

E-mail:

**Исполнители (заполняется на каждого участника проекта)**

ФИО полностью:

Категория (НПР, ИТР, обучающийся):

**Место учебы (для обучающихся):**

Ступень обучения:

Курс обучения:

Номер группы:

Кафедра:

Факультет:

**Место работы (для НПР, ИТР)**

Место работы (наименование организации, подразделения):

Должность:

Ученая степень (при наличии):

Ученое звание (при наличии):

Трудоустройство в ЛЭТИ (по основному месту, совместитель):

Дата рождения:

Телефон:

E-mail:

### **6.2. Роли и компетенции участников проекта**

| <i>ФИО участника</i> | <i>Роль в команде</i> | <i>Компетенции участника</i> |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|
|                      |                       |                              |
|                      |                       |                              |
|                      |                       |                              |

| <i>ФИО участника</i> | <i>Роль в команде</i> | <i>Компетенции участника</i> |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|
|                      |                       |                              |

## 7. Реализация проекта

### 7.1. План по реализации проекта

План реализации проекта (с указанием содержания и результатов работ, контрольных точек, сроков выполнения, ведущих к достижению промежуточных и конечных результатов проекта)

| <i>№ этапа</i> | <i>Наименование этапа, содержание работ*</i> | <i>Результаты работ, отчетные документы</i> | <i>Сроки выполнения</i> |                  |
|----------------|--|---|-------------------------|------------------|
|                |  |   | <i>начало</i>           | <i>окончание</i> |
| 1              | <i>Наименование этапа</i>                    |   |                         |                  |
|                | <i>1.1. содержание работ</i>                 | <i>результат</i>                            |                         |                  |
|                | <i>1.2. содержание работ</i>                 |   |                         |                  |
|                | <i>...</i>                                   | <i>результат</i>                            |                         |                  |
|                | <i>1.X. Промежуточная отчетность</i>         | <i>отчетные документы</i>                   |                         | <i>июнь</i>      |
|                | <i>1.X+1.содержание работ</i>                | <i>результат</i>                            |                         |                  |
|                | <i>1.X+2.содержание работ</i>                | <i>результат</i>                            |                         |                  |
|                | <i>...</i>                                   | <i>результат</i>                            |                         |                  |
|                | <i>1.Z. Промежуточная отчетность</i>         | <i>отчетные документы</i>                   |                         | <i>сентябрь</i>  |
|                | <i>...</i>                                   |   |                         |                  |
|                | <i>Подготовка отчёта о НИР</i>               | <i>отчет</i>                                |                         |                  |

\* В качестве работ указываются работы по получению научных и других результатов, представленных в п.3.3 заявки. В плане также необходимо отразить как можно более раннее выполнение работ по закупке материалов и комплектующих, а также по заключению договоров на выполнение работ/оказание услуг со сторонними организациями.

### 7.2. Имеющийся задел по проекту за последние три года (научно-технический задел, контакты с потенциальными потребителями/заказчиками

---

7.3. Имеющееся ресурсное обеспечение проекта (доступность научно-технологической инфраструктуры, наличие лицензионного ПО, дополнительные источники финансирования и т.п.)

---

#### 7.4. Запрашиваемый объем финансирования проекта

| <i>№</i>          | <i>Наименование статьи затрат</i>          | <i>Размер затрат, руб.</i> |
|-------------------|--|----------------------------|
| 1                 | Оплата труда с начислениями                |                            |
| 2                 | Материалы                                  |                            |
| 3                 | Оплата услуг (работ) сторонних организаций |                            |
| Итого по проекту: |  |                            |

#### 7.5. Риски реализации проекта и планируемые мероприятия по их снижению

---

### 8. Окупаемость проекта

8.1. Планируемый объем привлекаемого дополнительного финансирования за счет полученных в проекте результатов (привлечение дополнительного финансирования в НИОКР, привлечение инвестиций в стартап, объем реализации при распоряжении исключительными правами на РИД, иные источники).

---

8.2. Приложения – копии договоров с потенциальными потребителями результатов проекта.

Участник проекта подтверждает, что:

- согласен с условиями участия в данном Конкурсе;
- не претендует на конфиденциальность представленных в заявке материалов;
- согласен на обработку своих персональных данных Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ».

Научный руководитель

\_\_\_\_\_ (подпись)

(Фамилия И.О.)

Участники проекта  
(подписывается всеми  
участниками проекта)

\_\_\_\_\_ (подпись)

(Фамилия И.О.)

Заведующий кафедрой  
(руководитель подразделения)

\_\_\_\_\_ (подпись)

(Фамилия И.О.)