

## **Проект Образование, наука и бизнес**

**Цель проекта** – Разработка технологий обучения студентов ведению бизнеса  
Содействие деятельности стартовых компаний, разрабатывающих и внедряющих инновационные технологии.

### **Материальная база.**

Для создания бизнес-инкубатора Холдинговая компания "Электрокерамика" выделяет здание Литер «Я». Полезная площадь здания до реконструкции – 2,50 тыс. кв. Проектом предусматривается строительство мансардного этажа над зданием площадью 2,5 тыс. кв. м. Общая площадь бизнес инкубатора составит 5000 кв. м.

Для создания технопарка Холдинговая компания "Электрокерамика" выделяет здание Литер «А» и «Б» по адресу: проспект Елизарова дм 36.. Полезная площадь зданий кв. после строительства мансардного этажа над зданием «А» составит 5,0 тыс. кв. м.

### **Стратегические партнеры:**

ООО «ХК ЭЛЕКТРОКЕРАМИКА»

**Стоимость проекта** – 80 млн. руб., из них стоимость ПСД - 3 млн. руб., стоимость здания - 51 млн. руб., стоимость строительства мансардного этажа и ремонта помещений - 20 млн. руб., стоимость оборудования – 6 млн. руб.

**Запрашиваемая сумма** – 36 млн. руб. в т.ч.: 2010 год – 10 млн. руб., 2011 год – 20 млн. руб., 2012 год – 6 млн. руб.

**Срок реализации проекта** – 2011 г.

### **Основные результаты выполнения проекта:**

Создание Межвузовского бизнес-инкубатора с общей площадью около 5 тыс. кв. м.

Создание Технопарка по разработке и внедрению инновационных технологий и оборудования в малой энергетике и авиации с общей площадью около 5 тыс. кв. м..

**Дальнейшее развитие проекта** – Содействие развитию малого бизнеса среди молодежи путем расширения площадей бизнес-инкубатора и технопарка на территории Опытного завода ХК «Электрокерамика». Общая площадь зданий составит 10000 кв. м.

### **Руководители проекта**

– Безруков Юрий Иванович, Директор Технопарка Смольного института, заслуженный изобретатель Российской Федерации.

**Инновационная деятельность.** Об уровне достижений Технопарка свидетельствуют полученные патенты и заявки. К их числу относятся:

**1.Способ антиштопорного управления самолетом и система для его осуществления.** Патент №.

**2.Самолёт вертикального взлета и посадки на 3-5 мест.** Скорость 500-700 км в час, дальность – 1200 км. Вариант - беспилотник. Патент RU 2 364 551 С2, ДИСКОЛЁТ, опубликован 20.08.09.

**3.Электрогидравлический мотор.** Заявка № 2007145967/06(050382). Получено решение о выдаче патента 22.07.09.

**4.Ветроэлектростанция.** Заявка № 2008149651/06(065139). Проводится экспертиза заявки.

**5.Ветрогидроэлектростанция.** Патентуется.

**Самолет суперкороткого взлета и посадки для местных авиалиний на 20 мест -** Патент RU 2 364 551 С2, ДИСКОЛЁТ, опубликован 20.08.09.

**6.Летающий кран.** Патентуется.



Общий вид здания Бизнес-инкубатора

### **ВЕТРЯНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ**

№ патента

#### **Предложение Инвестору:**

- 1.Необходимая сумма инвестиций для строительства ВЭС, общей мощностью 10 000 кВт в год, ежегодно по 540 млн. рублей
- 2.Срок окупаемости проекта 23 мес.

### **САМОЛЕТ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВЗЛЁТА И ПОСАДКИ**

Патент RU 2 364 551 С2, ДИСКОЛЁТ, опубликован 20.08.09.

#### **Предложение Инвестору:**

1. Необходимая сумма инвестиций 1,5 млрд. руб. (50 млн. долл. США).
- 2.Срок окупаемости проекта - 40 мес.