

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.