

Кафедра Технологического Предпринимательства МФТИ



## **Высокомощные источники питания для рентгеновских установок**

+7 (965) 285-81-07, [guteneva@enpulse.ru](mailto:guteneva@enpulse.ru)  
+7 (965) 376-21-56, [isaev@enpulse.ru](mailto:isaev@enpulse.ru)

[enpulse.ru](http://enpulse.ru)



# Проблема

**Ежегодный прирост рынка частной медицины – 10-15%.**

**Мало ЧАСТНЫХ кабинетов со стационарными рентгеновскими аппаратами.**



**Для установки РО необходима РЕКОНСТРУКЦИЯ внешних электросетей.**



# Реконструкция электросети

Есть – 10 кВт

Нужно – 90 кВт

- ◆ **Модернизация ЧУЖИХ помещений**
- ◆ **Ограничения на местоположение кабинетов**
- ◆ **Бюрократические преграды**
- ◆ **Стоимость – более 5 млн. рублей**



# Решение

**EnPulse** позволит устанавливать РО  
без реконструкции электросети



Частные медицинские сети смогут  
устанавливать РО в своих центрах

# Описание решения



**10 кВт**



**EnPulse**



**3,2  
млн.  
руб.**



**90 кВт**

Мы снимаем барьер, останавливающий распространение частной рентгенодиагностики!



# Команда



## **Пивоваров Игорь**

- ◆ С 2010 по 2014 генеральный директор ООО «ГемаКор»
- ◆ Привлек около 700 млн. рублей инвестиций



## **Засухин Сергей, CEO**

- ◆ Выпускник кафедры технологического предпринимательства РОСНАНО-МФТИ
- ◆ Со своим первым проектом ImSlide Сергей включен в список 100 лучших молодых российских инноваторов

## **Исаев Максим**

- ◆ студент 6 курса кафедры МФТИ-РОСНАНО



## **Гутенева Наталия**

- ◆ студентка 6 курса кафедры МФТИ-РОСНАНО



**В состав научной команды входят два инженера и врач-рентгенолог**



# Кто нужен

---

## Требования к кандидату

- Хорошая успеваемость
- МФТИ, желательно ФФКЭ
- Обширные познания в области медицинского приборостроения, источников питания, суперконденсаторов
- Активность и коммуникабельность

## Тема научной работы

- Создание гибридного источника питания на основе суперконденсаторов и аккумуляторных батарей для питания компьютерного томографа.

## Тема бизнес-части

- Создание и перспективы коммерциализации гибридного источника питания на основе суперконденсаторов и аккумуляторных батарей для питания компьютерного томографа.



Спасибо за внимание!

+7 (905) 797-15-66, [zasukhin@enpulse.ru](mailto:zasukhin@enpulse.ru)

[enpulse.ru](http://enpulse.ru)