

## ГОД ОСНОВАНИЯ:

**2010 г.**

[Грант получен]

## СУТЬ РАЗРАБОТКИ

Компактный индикатор ионизирующего излучения с функциями дозиметра-радиометра для смартфонов и мобильных телефонов.

## ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Бытовая версия DO-RA – для всего населения планеты. Специализированная версия DO-RA: атомная промышленность, медицина, МЧС, МВД, ФСБ, таможня, фитосанитарный и ветеринарный контроль, армия и флот, авиация и космонавтика.

## ВНЕДРЕНИЕ РАЗРАБОТКИ

УЖЕ В КОНЦЕ **2014 г.**

## ПЕРСОНАЛИИ

### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР:

Бобылев Александр Константинович

### РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА:

Владимир Елин, к.т.н.

## Особенности продукта

**1**

Устройство имеет несколько вариантов реализации. Сегодня сенсором ионизирующего излучения выступает отечественный счетчик Гейгера-Мюллера. В ближайшем будущем на устройстве ДО-РА будет установлен сенсор «DoRaSi» на основе чистого кремния (Si).

**2**

В обозримом будущем будет завершена работа над сенсором из наноструктуры на основе графена. В ближайших планах компании – создание независимой системы радиационного мониторинга на основе данных устройств ДО-РА в виде единой радиационной карты Земли, благодаря облачным распределенным вычислениям и технологии краудсорсинга.

## Задачи устройства

**1**

Обеспечение безопасности для людей в потребляемой ими пищи и жидкости.

**2**

Проверка уровня радиоактивной зараженности природных и искусственных объектов для безопасного пребывания там человека.

**3**

Предоставление информации о радиационной обстановке нашего жилища или земельного участка.

**4**

Оказание оперативной помощи при выходе из радиоактивно зараженной местности по максимально безопасному пути.

