

## АННОТАЦИЯ

**Наименование проекта:** «Разработка устройства для тепловых экспресс испытаний радиоэлементов»

**Индекс критических технологий:** 2.8.4

**Индекс приоритетных направлений:** 6

### Описание проекта

1	Назначение продукции, ее характеристики и преимущества перед существующими аналогами	Разработка устройства для тепловых экспресс испытаний радиоэлементов отличающихся от климатических камер возможностью селективного охлаждения и нагрева радиоэлементов входящих в схему, что позволяет значительно ускорить поиск элементов в схеме, изменение параметров которых при изменении температуры приводит к ухудшению параметров всей схемы.
2	Вид и регистрационные данные интеллектуальной собственности, на базе которой выполняется работа (если есть)	Патент РФ №2365072. Устройство для охлаждения электронных плат / Исмаилов Т.А., Евдулов О.В., Агаев М.У., 2009, бюл. №23. Т.А. Исмаилов, О.В. Евдулов, И.А. Габитов. Экспериментальный стенд исследования системы неравномерного охлаждения электронных плат 2009, №3. – С.148-151.

### Научный руководитель проекта

1	Название научной организации, фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень	ТУСУР, Федотов В.А., зав. лаб. ГПО
2	Область деятельности	Разработкой силовой интеллектуальной электроники. Промышленная автоматизация производства.
3	Е-mail научного руководителя проекта	fva@vipelec.ru
4	телефон научного руководителя проекта	89528884613

### Сведения об участнике (ответственном проекте)

Ф.И.О.	Винтоняк Никита Павлович
Место работы	ТУСУР
Должность	студент гр. 368-5
Рабочий телефон	89095408736
Моб. телефон	89539222477
Е-mail	<a href="mailto:nic-nic91@yandex.ru">nic-nic91@yandex.ru</a>

1. Индекс УДК <a href="http://pu.virmk.ru/doc/UDK/index.html">http://pu.virmk.ru/doc/UDK/index.html</a>	621.565.81
2. Коды тематических рубрик <a href="http://www.extech.ru/library/spravo/grnti/">http://www.extech.ru/library/spravo/grnti/</a>	59.45.31
3. Ключевые слова/словосочетания	Тепловое воздействие