



ВИТЕБСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА



# МИСПИ

**М**одуль  
**И**нформирования о  
**С**рабатывании  
**П**ожарного  
**И**звещателя

# Внешний вид



МИСПИ рядом с АПИ



МИСПИ в рабочем положении

# МИСПИ удобен

- МИСПИ является автономным устройством
- Крепится на большинство существующих пожарных извещателей
- МИСПИ компактен

# Принцип работы

Происходит  
пожар



ANTI.F.RU

# МИСПИ реагирует на пожар



Срабатывание АПИ



Срабатывание МИСПИ

# В Телеграм приходит оповещение о срабатывании



# Преимущества МИСПИ

- Работает **независимо** от АПИ и не влияет на его работу
- Крепится прямо на АПИ
- Реагирует на срабатывание **соседних АПУ** если они находятся в том же помещении
- Настраивается и работает по **Wi-Fi**
- Время **автономной** работы до 1 года



# Преимущества МИСПИ 2.0

- Не требует отдельного приложения для работы (оповещение приходит в **Telegram**)
- Может оповещать **несколько** человек
- Оповещает в случае **разрядки** собственной батареи и батареи АПИ
- Реагирует на срабатывание **соседних АПУ** если они находятся в том же помещении

# Стадии разработки проекта

## **Выполнено:**

- Разработан прототип устройства
- Разработано программное обеспечение
- Произведены тесты работы
- Выполнен расчет длительности работы

# Стадии разработки проекта

## Запланировано:

- Улучшение дизайна и миниатюризация устройства
- Поддержка других мессенджеров и соцсетей (Viber, whatsapp, Facebook)
- Длительное тестирование
- Изготовление опытных экземпляров для тестирования на пользователях
- Изменение и доработка после получения обратной связи от потребителей

# Контактная информация

- **Цуркан Алексей Михайлович**  
+375336340943
- **Левошкина Анастасия Алексеевна**  
+375298993138
- **Сопильник Павел Леонидович**  
+375295351189
- **Бондарев Илья Григорьевич**  
+375255059872

Руководитель:

- **Довгулевич Дмитрий Александрович**  
+375259662161

Вы думали, это конец?

Спасибо за  
внимание

