

# Чемпионат CyberHeroes

---

Команда *“Бобрамисты пельменной  
цивилизации”*

**Регион: ...**

---

Родионова  
Юлия  
+79143228371



Полянок  
Богдан  
+79242330973



Валявка  
Анастасия  
+79143457570



# Проблематика выбора \*Выбор типа идентификации

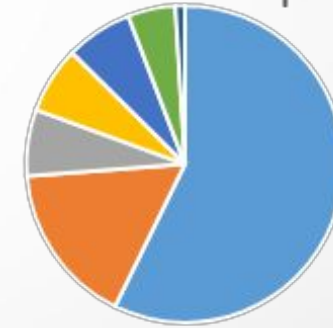
На замену “старым” способам идентификации личности приходят новые. Массовое использование биометрики свидетельствует о наступлении эпохи взаимозависимости людей и машин.

Даже очень сложные пароли часто взламываются. А с использованием биометрики мы можем свести риски к минимуму. Однако биометрическая идентификация не дает 100% **безопасности** пользователю, поэтому необходимо создать систему, использующую **двухэтапную аутентификацию**, но будучи **удобной** и **понятной** конечному пользователю. Наша система будет работать на анализе сетчатки глаза, а также использовать пароль для повышения защищенности.

\*Жирным шрифтом выделены важнейшие параметры системы



Использования биометрических методов



- отпечатки пальцев
- геометрия лица
- радужная оболочка
- геометрия руки
- пароль
-

# Проблематика

# выбора

\*Плюсы нашей системы

По нашему мнению важными параметрами для выбора системы идентификации являются: **безопасность, скорость работы, понятность и удобность для пользователя, стоимость осуществления.**

Наша система идентификации обладает рядом плюсов: она быстра в освоении, обладает хорошей защищенностью благодаря двухэтапной аутентификации и ряда других функций. Нашу систему можно легко модифицировать и изменить, а благодаря техническому прогрессу, реализацию нашей системы можно начать уже сегодня.



Наше решение обеспечит максимальную безопасность пользователя на просторах интернета, но не ограничит его в мобильности. Оно позволит едино.. Найти пользователя находящегося в интернете благодаря биометрическому сканеру. Система разработана так, чтобы создать комфортные и безопасные условия для работы человека.

# Функционал системы

Наша система идентификации представляет собой очки с встроенным сканером сетчатки глаза. Для создания и активации пользователя необходимо купить пару очков и зарегистрироваться на едином сайте, создав пару “человек-очки”.

Датчик сетчатки глаза не хранит изображение сетчатки. В нем хранятся только их математические представления. Из математического представления невозможно получить настоящее изображение сетчатки. Кроме того, устройство оснащено процессором, архитектура которого включает передовую технологию безопасности под названием ХХХ, разработанную для защиты данных. Данные об сетчатке шифруются и защищаются ключом, доступным только для ХХХ.



# Функционал системы







# **Технология реализации**



# **Технология реализации**



# **Риски системы**







# Итог

# и