“Методи підвищення безпеки захищуваних ресурсів засобами систем графічного паролю”

Роботу виконала: студентка групи ФБ-31 Кашаєва І.Г.
Науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент каф. ІБ Грайворонський М.В.

Мета роботи та об’єкт дослідження

МЕТА РОБОТИ

Розробка програмного комплексу системи автентифікації на основі видозміненої графічної схеми.

Результат роботи – програмна реалізація графічно-текстової системи паролів.

ОБ’ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ

Системи графічної автентифікації.

Предмет досліджень – методи оптимізації систем графічного паролю.

Актуальність роботи

АКТУАЛЬНІСТЬ РОБОТИ

Представлена схема автентифікації розроблена із врахуванням мінімізації вразливостей, притаманних традиційним методам.

ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Забезпечується стійкість до поширених атак, що дозволяє запобігти отриманню несанкціонованого доступу до ресурсів.

1

Графічні паролі

Основні положення, переваги та недоліки

2

Способи підвищення стійкості

Дослідження методів оптимізації систем графічних паролів

3

Графічно-текстовий пароль

Модифікована система доступу на основі поєднання властивостей графічного та буквено-цифрового типів паролю

Дякую за увагу!