Элементы криптографии. Шифрование различных исходных текстов одним ключом

Соболев М. С.

15 октября 2022

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Соболев Максим Сергеевич
- Студент 4 курса, 1032192035
- Направление: Бизнес-информатика
- Российский университет дружбы народов
- sobolek322lorek@gmail.com

Вводная часть

Актуальность

• Актуально

Объект и предмет исследования

- Элементы криптографии.
- Шифрование различных исходных текстов одним ключом.

Цель

• Освоить на практике применение режима однократного гаммирования на примере кодирования различных исходных текстов одним ключом.

Материал

• Отчет по ранее выполненной работе

Выполнение лабораторной

работы

```
Код
using System.Text:
Encoding.RegisterProvider(CodePagesEncodingProvider.Instance);
Console.OutputEncoding = Encoding.GetEncoding(1251);
Console.InputEncoding = Encoding.GetEncoding(1251);
Console.WriteLine(
    $"В каком формате будет представлен шифротекст? Нажмите 1 если в шесн
var cvpherText1Form = Console.ReadLine():
Console.WriteLine($"Введите шифротекст");
```

7/9

var cypherText1 = ReadUserInput(cypherText1Form);

Результат

Figure 1: 1

Выводы

Выводы

В итоге мы освоили на практике применение режима однократного гаммирования на примере кодирования различных исходных текстов одним ключом.

:::