

# Front matter

lang: ru-RU title: Лабораторная работа №7 subtitle: Элементы криптографии. Однократное гаммирование author:

- Аникин Константин Сергеевич institute:
- Российский университет дружбы народов, Москва, Россия date: 20 октября 2023

# i18n babel

babel-lang: russian babel-otherlangs: english

# Formatting pdf

toc: false toc-title: Содержание slide\_level: 2 aspectratio: 169 section-titles: true theme: metropolis header-includes:

- \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
- \makeatletter'
- \beamer@ignorenonframefalse'
- \makeatother'

# Информация

## Докладчик

..... {.columns align=center} :::

- Аникин Константин Сергеевич
- студент
- просто студент
- Российский университет дружбы народов
- [1032201736@rudn.ru](mailto:1032201736@rudn.ru)
- <https://rituliot.github.io/ru/>

# Вводная часть

## Цель работы

Освоить на практике применение режима однократного гаммирования

## Задание

Требуется разработать приложение, позволяющее шифровать и дешифровать данные в режиме однократного гаммирования. Приложение должно:

1. Определить вид шифротекста при известном ключе и известном открытом тексте.
2. Определить ключ, с помощью которого шифротекст может быть преобразован в некоторый фрагмент текста, представляющий собой один из возможных вариантов прочтения открытого текста.

# Выполнение работы

## Вспомогательные функции

Вспомогательные функции\label{fig1}

## Криптографические функции

Криптографические функции\label{fig2}

## Пример работы функций

Пример работы функций\label{fig3}

## Вывод

Работа выполнена полностью