

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Факультет «Информатика и системы управления» Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Базовые компоненты интернет-технологий» Отчет по лабораторной работе №6

«Шаблоны проектирования и модульное тестирование в Python.»

Выполнил: студент группы ИУ5-33Б Юрова Е.О.

> Проверил: Канев А.И.

Задание:

1. Разработайте бота для Telegram. Бот должен реализовывать конечный автомат из трех состояний.

Текст программы:

```
from telebot import types
Stray Kids songs = ["/Christmas Evel", "/Domino"]
BTS songs = ["/Butter", "/Dynamite"]
markup = types.ReplyKeyboardMarkup() # табличка кнопочек под полем ввода
def handle info(message):
    user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
def handle stop(message):
    user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
def handle stop(message):
```

```
def handle stop(message):
def handle stop(message):
def handle stop(message):
def handle stop(message):
```

```
def handle stop(message):
def handle stop(message):
   bot.send message (message.chat.id, "Пожалуйста нажмите кнопку",
def handle stop(message):
def handle stop(message):
```

Экранные формы с примерами выполнения программы:





