



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 «ГУИМЦ»
КАФЕДРА ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Дисциплина «Базовые компоненты интернет-технологий»
ОТЧЕТ

Лабораторная работа №5
«Разработка простого бота для Telegram с использованием языка Python»

Студент: Соловьева А.М., группа ИУ5Ц-53Б
Преподаватель: Гапанюк Ю.Е.

2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
1. Описание задания:.....	3
2. Листинг программы:	3
3. Результат выполнения программы:.....	3

Цель лабораторной работы: изучение разработки ботов в Telegram.

1. Описание задания:

Разработайте простого бота для Telegram. Бот должен использовать функциональность создания кнопок.

2. Листинг программы:

```
import telebot

token = '5062047028:AAHm15UoYK3WTm-XZRPFjHp5xlp1imptGmk'
bot = telebot.TeleBot(token)

@bot.message_handler(commands=['start'])
def start_message(message):
    keyboard = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True)
    keyboard.row('Отлично', 'Плохо')
    bot.send_message(message.chat.id, 'Привет! Как дела?',
                     reply_markup=keyboard)

@bot.message_handler(content_types=['text'])
def send_text(message):
    if message.text.lower() == 'отлично':
        bot.send_message(message.chat.id, 'Это очень хорошо!')
    elif message.text.lower() == 'плохо':
        bot.send_message(message.chat.id, 'Не сдавайся! Все будет хорошо!')

bot.polling()
```

3. Результат выполнения программы:



