

**Московский государственный технический
университет 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 №5
«Основные конструкции языка Python»**

Выполнил:
студент группы ИУ5-
32Б
Зайцев А.Д.

Москва, 2021 г.

Описание задания:

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

Текст программы:

Файл asyncbot.py:

```
from aiogram import Bot, types
from aiogram.dispatcher import Dispatcher
from aiogram.utils import executor
from config import TOKEN
from aiogram.types import ReplyKeyboardRemove, ReplyKeyboardMarkup,
KeyboardButton, InlineKeyboardMarkup, InlineKeyboardButton

bot = Bot(token=TOKEN)#создаем бота
dp = Dispatcher(bot)#диспетчер для отлавливания сообщений от пользователя

button1=KeyboardButton("🔔 получи в бубен, бот")

mykeyboard=ReplyKeyboardMarkup(resize_keyboard=True, one_time_keyboard=True)

mykeyboard.add(button1)

@dp.message_handler(commands=['button'])#обработка команды start
async def process_start_command(message):
    await message.reply("лови клавиатуру", reply_markup=mykeyboard)

@dp.message_handler(commands=['start'])#обработка команды start
async def process_start_command(message):
    await message.reply("Привет!\nНапиши мне что-нибудь!")

@dp.message_handler(content_types=["Text"])#обработка любого текстового сообщения
от пользователя
async def echo_message(msg: types.Message):
    if msg.text == "🔔 получи в бубен, бот":
        await bot.send_message(msg.from_user.id, "ай больно, за что?")

if __name__ == '__main__':
    executor.start_polling(dp)
```

Файл config.py:

```
TOKEN="5086492621:AAEhnZviAv4rJ_gQ64dnPluMfrgWh1l13FU"
```

Пример выполнения программы:

