## 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» Отчёт по лабораторной работе №6 «Разработка бота на основе конечного автомата для Telegram с использованием языка Python»

Выполнил:	Проверил:
студент группы ИУ5-31Б	преподаватель каф. ИУ5
Шимолина Полина	Гапанюк Юрий
Кирилловна	Евгеньевич
Подпись:	Подпись:
Дата:	Дата:

## Задание:

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

main.py

```
import telebot
db file = "db.vdb"
def degree(a, b):
def multiply(a, b):
class States(Enum):
def get(key):
```

```
bot.send message (message.chat.id,
   bot.send message (message.chat.id, 'Число:')
       set(make key(message.chat.id, States.STATE FIRST NUM.value), text)
       bot.send message (message.chat.id, 'Число:')
       markup = types.ReplyKeyboardMarkup(row wid
def operation(message):
   fv2 = float(get(make key(message.chat.id,
```

Результаты:



