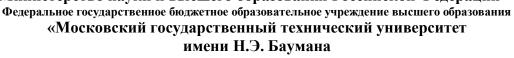
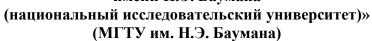
#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации







Факч	ультет	«Инфо	рматика	И	системы	VП	равления

# дисциплина:

«БКИТ»

Лабораторная работа № 5-6

Студент Распашнов А.А. ИУ5Ц-54Б	
(И.О. Фамилия) (Группа)	(Подпись, дата)
Преподаватель Гапанюк Ю.Е.	
(И.О. Фамилия)	(Подпись, дата)

# СОДЕРЖАНИЕ:

Лабораторная работа №5	
Лабораторная работа №6	3
ЛР.5 - код	
ЛР.5- результат:	6
ЛР.6 – Код:	8
ЛР.6 – результат	

## Лабораторная работа №5

#### Задание:

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

## Лабораторная работа №6

#### Задание:

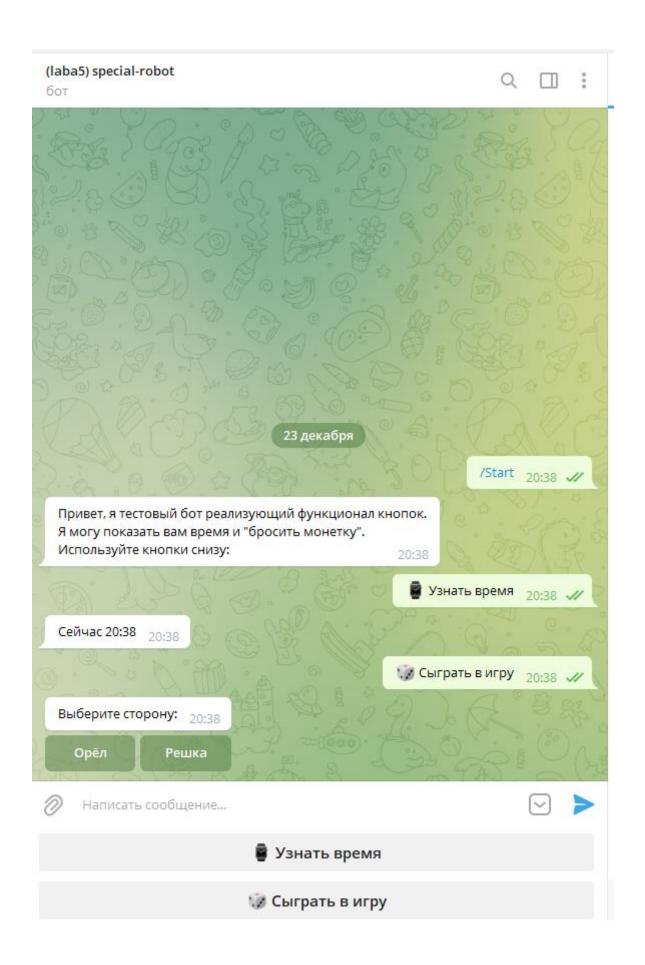
1. Разработайте бота для Telegram. Бот должен реализовывать конечный автомат из трех состояний.

### ЛР.5 - код

```
from aiogram.contrib.middlewares.logging import LoggingMiddleware
dp = Dispatcher(bot)
async def send welcome(message: types.Message):
   keyboard = types.ReplyKeyboardMarkup(resize keyboard=True)
   keyboard.add('② Узнать время')
   keyboard.add(' © Сыграть в игру')
@dp.message_handler(lambda message: message.text == '② Узнать время')
async def show time (message: types.Message):
async def start_game(message: types.Message):
```

```
await call.message.answer(f'Вот выбросил {"Решку" if t else
await call.answer()
executor.start polling(dp, skip updates=True)
```

### ЛР.5- результат:



### **ЛР.6 – Код:**

```
import types
class OrderFood(StatesGroup):
async def food start(message: types.Message):
   await state.update data(chosen fries=message.text.lower())
       keyboard.add(name)
   await OrderFood.next()
```

```
asyncio.run(main())
```

ЛР.6 – результат

