

# Губырин Евгений

<https://github.com/ecool7>

[Zenias3006@mail.ru](mailto:Zenias3006@mail.ru) | +7-985-19-44-555

## Образование

---

**МГТУ им. Н. Э. Баумана**

Специалист систем навигации, ориентации, стабилизации

Год выпуска: 2025

## Навыки

---

### Languages & Tools

Python, HTML, CSS, Flask, Django, Pandas, Numpy, Matplotlib, SQLite, PostgreSQL, Git, MATLAB, Simulink

## Опыт

---

**Расчет оптимальной траектории для ЛА с заданным углом тангажа.**

АО "ГосНИИП"

Июнь 2021

- Разработка алгоритма
- Реализовал алгоритм при помощи языка PYTHON
- Построил оптимальную траекторию при помощи библиотеки Matplotlib

### Алгоритм аппроксимации

МГТУ им. Н. Э. Баумана

Март 2023 – Июнь 2023

- Реализация аппроксимации методом наименьших квадратов в среде MATLAB
- Рассчитал каналы стабилизации в среде Simulink

### Разработка гиросtabilизатора

МГТУ им. Н. Э. Баумана

Сентябрь 2022 – Июнь 2023

- Разработал двухосный индикаторный гиросtabilизатор гировертикали
- Смоделировал модель и создал чертежи в среде КОМПАС-3Д
- Произвел расчет устойчивости и электрической схемы

## Проекты

---

### Морской бой

- Реализована игра в Морской бой с учетом ООП
- Игра реализована в консоли.

### Telegram Bot

- Бот возвращает цену на определённое количество валюты (евро, доллар или рубль).
- При написании бота использована библиотека *pytelegrambotapi*.
- При вводе команды **/start** или **/help** пользователю выводятся инструкции по применению бота.
- При вводе команды **/values** выводится информация о всех доступных валютах.

### Новостной портал

- Были созданы модели : Автор, комментарии, категории, новостной блок
- Применяя функции `like()` и `dislike()` к статьям/новостям и комментариям, скорректировать рейтинги этих объектов.
- Возможность добавлять новости и удалять их
- Возможность регистрации пользователей

## О себе

---

Обладаю аналитическим складом ума, внимательный, ответственный, целеустремленный, пунктуальный, коммуникабельный, неконфликтный. Имею активную жизненную позицию. Занимаюсь спортом, играю в шахматы и футбол.