

# ЮРИЙ ЛОШМАНОВ

## Студент IT-магистратуры МАИ

📍 Москва, м. Речной вокзал 📅 25.09.2001 📧 yuryloshmanov  
✉ yuryloshmanov@gmail.com ☎ +7 (916) 220-57-57



## ОБО МНЕ

Работу над проектами начинаю с составления плана: анализирую существующие решения, подходы к разработке, научные статьи и печатные издания. В работе активно использую передовой софт, операторы поиска в Google и ChatGPT. Свободно владею английским языком для чтения литературы и поиска информации.

Большой акцент делаю на составлении в уме абстракций текущих решений, а не их деталей, в то же время сохраняю способность декомпозиции решений. Каждую деталь нахожу с применением своих инструментов для поиска информации.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Бакалавриат

МАИ, каф. 806 📅 сен. 2019 – авг. 2023  
Прикладная математика и информатика

### Магистратура (вечерняя)

МАИ, каф. 806 📅 сен. 2023 – наст. вр.  
Интеллектуальные технологии в разработке IT-продуктов и сервисов

## СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

Мотивированность Структурное мышление

Настойчивость Внимание к мелочам

Google LaTeX Поиск и анализ информации

JetBrains IDEs Изучение научных статей

Shell SQL Git REST APIs Protobuf

gRPC Computational Finance

## ДОСТИЖЕНИЯ

🏆 Призер олимпиады «Физтех»  
Диплом III степени по физике, 10 класс

🏠 Закончил школу с золотой медалью  
Школа №167 имени Л.А. Говорова

✈ Окончил военную кафедру  
УВЦ при МАИ

## ПРОЕКТЫ

### Дипломный проект

МАИ 📧 yuryloshmanov/diploma

«Прогнозирование динамики курсов финансовых активов на основе анализа тональности новостей с использованием технологий искусственного интеллекта.»

Python Web Scraping Computational Finance

NLP ML

### Book Crammer

📧 yuryloshmanov/book-crammer-demo

Приложение с бэкендом, позволяющее загружать книги, открывать их содержание, просматривать редкие и неизвестные слова в каждой главе и получать о них справку из словарей.

gRPC NLP Python spaCy Swift SwiftUI

SwiftData

### Trading Dashboard

📧 yuryloshmanov/trading-dashboard

Desktop приложение для просмотра агрегированного стакана для нескольких крипто-бирж, просмотра ликвидаций и сделок.

REST API WebSocket API Swift SwiftUI

Alamofire NWWebSocket

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Python

C++

Swift

## ENGLISH

Reading

Listening

Speaking