



# Алексей Острый

## Резюме

### Образование

2011--2022 **Среднее**, Гимназия №1, Канск, Средний балл: 5/5

2022--н.в. **Студент**, МФТИ, ФРКТ, Москва, Средний балл: 8.67/10

### Опыт

#### Опыт работы

2024 **ИППИ РАН**, Москва

Стажировался в течение месяца в лаборатории «Зрительные системы»

- Работал над задачей оптимизации нейронных сетей

#### Научная деятельность

2024 **48-ая конференция ИТиС**, Москва

Выступление с докладом на тему «Исследование эффективности алгоритма квантизации на основе гистограммы для малой сверточной нейронной сети»

- Работа была подана на публикацию в сборнике трудов конференции ИТиС. Сборники ИТиС индексируются в российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

\* 1 августа 2004

☎ +7 (962) 068 9877 • ✉ alexvo2004@mail.ru

🌐 ostryi.av@phystech.edu • 📧 OstriyAlexey

🔗 Alexostriy • *Дополнительная информация*

## Курсы

### 2024 МФТИ Кафедра перспективных вычислительных технологий

«Введение в архитектуру вычислительных систем»

- Получен дифференциальный зачет с оценкой от 10.

### 2024 Цифровая кафедра МФТИ

«Продвинутые методы машинного обучения»

- Получен зачет за первый семестр, в данный момент проходит второй семестр обучения

### 2024 ИППИ

«Журнальный клуб»

- Был участником заседания журнального клуба, в котором выступал с разбором статьи «Comparison of the effectiveness of classical methods and neural networks for color correction»

## Олимпиады и конкурсы

### 2023 Хакатон Кафедры перспективных вычислительных технологий

- Участие в хакатоне по машинному обучению.

### 2024 Осенний хакатон цифровой кафедры МФТИ при партнерстве с vk

- Командно занял третье место в выполнении задачи «Модель обработки естественного языка»

### 2022 Олимпиада ВСОШ

Многократный призер регионального этапа олимпиад по физике и математике

- Посетил различные образовательные мероприятия по физике.

## Основные проекты

### 2023 Cache-list

Проект на C для реализации lirs кэша  
[github.com/Dmitriy2442/Cacheproject](https://github.com/Dmitriy2442/Cacheproject)

### 2023 LLM

Проект по улучшению качества LLM для запросов на неродном языке в рамках хакатона от VK и цифровой кафедры МФТИ  
[github.com/Elisey-e/VK\\_hakaton](https://github.com/Elisey-e/VK_hakaton)

## Языки

Русский Родной

Английский B1 Читаю и пишу свободно простые тексты в знакомой области

\* 1 августа 2004






☎ +7 (962) 068 9877 • ✉ [alexvo2004@mail.ru](mailto:alexvo2004@mail.ru)

🌐 [ostriy.av@phystech.edu](https://ostriy.av@phystech.edu) • 📧 [OstriyAlexey](mailto:OstriyAlexey)

🔗 [Alexostriy](#) • [Дополнительная информация](#)

2/3

## Компьютерные навыки

Языки программи- рования:		Python	7	Изучал в школе и на курсах.
		C++	5	Изучал для олимпиадного программирования и на курсах в университете.
		C	2	Изучал в университете на курсах системного программирования.
		Ассемблер	1	Изучал в рамках университетского курса по ассемблеру.
		Л <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	6	Уверенное владение системой верстки Л <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X.

## Дополнительная информация

Хобби	футбол, шахматы, прочие виды спорта
Интересы	RTL, верификация, машинное обучение, программирование

\* 1 августа 2004

☎ +7 (962) 068 9877 • ✉ alexvo2004@mail.ru

🌐 ostryi.av@phystech.edu • 📎 OstriyAlexey

🔗 Alexostriy • [Дополнительная информация](#)