



# ОЛЕГ КЛИМОВ

DS/ML стажер



Москва

+8 (966)-006-70-67

gerceg0808@yandex.ru

github.com/GercKLIM

## О СЕБЕ

Глубоко интересуюсь математикой, программированием и машинным обучением.  
Учусь на 4 курсе кафедры прикладной математики в МГТУ им. Н.Э. Баумана. Имею опыт разработки на C++, Python в проектах по применению нейронных сетей для решения задач математической физики.  
Эффективно распределяю время, ставлю и достигаю цели, успешно работаю в команде.  
Всегда готов к новым вызовам и стремлюсь к постоянному профессиональному и личностному росту.

## АКТИВНЫЕ НАВЫКИ

**PYTHON** — большой опыт разработки различных прикладных программ, в т.ч. реализации моделей сетей с TensorFlow, визуализации с Matplotlib и линейной алгебры с NumPy.

**C++** — реализация программ численного решения задач мат.физики, библиотеки линейной алгебры, решения уравнений и вывода логов. Был опыт с CUDA, OMP, MPI, CMAKE и др.

**SQL** — использовал для хранения и обработки больших объемов данных, таких как результаты численного моделирования или экспериментальные данные.

**MS OFFICE** — подготовка множества отчетов, сводных таблиц и качественных презентаций в рамках некоторых курсов.

**LATEX** — колосальное кол-во отчетов для всех работ в рамках математических курсов. Данный текст тоже выполнен мной с нуля с помощью L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

**GIT** — все лабораторные работы, проекты и т.п. обязательно хранятся в моем общем или приватном репозитории GitHub. Использую git через командную строку.

**BASH** — работал и работаю с кафедральным вычислительным кластером на Linux, благодаря которому приобрел опыт как управления системой, так и созданием своих команд с помощью Bash. Использую Ubuntu для работы с TensorFlow GPU на собственном компьютере.

**WOLFRAM MATHEMATICA** — богатый опыт написания скриптов, визуализаций, анимаций, графиков для различных работ, а также навыки использования для решения различных вычислительных задач.

## ОБРАЗОВАНИЕ

2017 – 2019	<u>Промышленная разработка на Python</u> Первый год программы был посвящен основам Python, алгоритмам и структурам данных. За второй год был получен опыт написания проектов на различных фреймворках	Яндекс Лицей
2021 – 2025	<u>Бакалавриат кафедры Прикладной математики (ФН2)</u> Основная направленность обучения - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Были тщательно изучены курсы: <ul style="list-style-type: none"><li>Математический, дифференциальный, функциональный, комплексный анализ;</li><li>Численные методы решения задач мат. физики и технологии параллельных вычислений;</li><li>Теория вероятностей, математическая статистика и теория случайных процессов;</li></ul>	МГТУ им. Н.Э. Баумана
2023 – 2025	<u>Курсовые работы (ФН2)</u> Были изучены технологии нейронных сетей с целью применения их в решении задач математической физики, в частности в численном решении уравнений переноса и др.	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
+∞	<u>Книги и интернет ресурсы</u> За моей спиной немало прочитанных книг по ML, математике и программированию. Различные общедоступные курсы по алгоритмам и структурам данных, Python, основам ML и др.	Самообразование

## ЯЗЫКИ

Русский - родной,  
Английский - intermediate.

## ХОББИ

Фотография, активный спорт,  
чтение научной литературы.

## НЕКОММ. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Волонтерство на различных мероприятиях студенченского совета ВУЗа, главный организатор школы фотографии профсоюза студентов ВУЗа.