



ОЛЕГ КЛИМОВ

 Студент, 21 год
 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.

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

LATEX — коллосальное кол-во отчетов для всех работ в рамках математических курсов. Данный текст тоже выполнен мной с нуля с помощью L^AT_EX.

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">• Математический, дифференциальный, функциональный, комплексный анализ;• Численные методы решения задач мат. физики и технологии параллельных вычислений;• Теория вероятностей, математическая статистика и теория случайных процессов;	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
2025	<u>Программа по основам машинного обучения</u> Пройдены курсы по классическому ML, алгоритмам и системному дизайну. Выполнены несколько проектов по применению линейных методов для решения практических задач.	VK × МГТУ (ex. Технопарк)

ЯЗЫКИ

Русский - родной,
Английский - intermediate.

ХОББИ

Фотография, активный спорт,
чтение научной литературы.

НЕКОММ. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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