



ШЕВЧЕНКО УЛЬЯНА АЛЕКСЕЕВНА

✉ shevchenko.ua@phystech.edu

☎ +7-926-684-62-58

📍 Москва, Долгопрудный

📄 <https://github.com/yllaellot>

КОМУ

Комисси по отбору студентов на базовую кафедру "Перспективных вычислительных технологий" от Сбербанка

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Я бы хотела получить шанс пройти собеседование в команды, работающие в областях процессорной разработки (ПО) или ML.

Дата

5.04.2025

Мотивационное письмо

Здравствуйте!

Я очень рада, что компания Сбербанк предоставляет возможность участия в отборе на базовую кафедру.

Насколько мне известно, одним из направлений деятельности Сбербанка является разработка GPU для работы с нейронными сетями, ориентированная на обработку большого потока тензорных операций. В этой связи Сбербанк даже разрабатывает собственную версию CUDA. Кроме того, Сбербанк занимает лидирующие позиции в сфере машинного обучения, развивая собственные проекты, такие как система кредитного скоринга, различные чат-боты и системы предсказаний, Сбер AutoTech. Именно эти два направления вызывают у меня наибольший интерес.

В настоящее время я обучаюсь в МФТИ на физтех-школе радио и компьютерных технологий (2 курс бакалавриата), где получила прочную базу в системном программировании: C/C++, операционных системах, компиляторах и RTL-разработке. О моем опыте вы можете узнать по ссылке: <https://github.com/yllaellot>, где представлен репозиторий с проектами и резюме. В основном я использую C++, умею читать техническую литературу на английском, хорошо владею стандартными библиотеками C++ и алгоритмами. У меня есть базовые навыки работы с Python.

Как человек, я очень общительная и люблю создавать вокруг себя хороший коллектив, так как мне проще работать в команде, где дела всегда идут быстрее. Почти 13 лет занимаюсь фигурным катанием — это помогает мне справляться со стрессом, поддерживать физическую форму и заряжает положительной энергией.

Кафедра "Перспективных вычислительных технологий" представляет для меня уникальную возможность реализовать свои профессиональные интересы, что вдохновляет меня работать с полной отдачей. Также Ваша кафедра предлагает дополнительные курсы по архитектуре вычислительных систем и тензорным компиляторам, что только усиливает моё желание учиться именно у вас.

Благодарю вас за время, уделенное рассмотрению моей кандидатуры. Я буду рада возможности встретиться с вами на собеседовании.