**Садовников Даниил**

МФТИ (Прикладная физика и математика)

**Образование**

2020 - н.в.

* МФТИ, Факультет общей и прикладной физики (средний балл - 4,8 из 5)

2021 - н.в

* Coursera, “Математика и Python для анализа данных”.

**Опыт работы**

**Лаборатория “Искусственных квантовых систем”, стажер**

сентябрь 2020 - н.в.

* Проводил расчеты на специализированном программном обеспечении для экспериментальной проверки разрабатываемого шлейфа из волноводов
* Ассистировал в подборе материалов для изготовления волноводов

**Младший исследователь, Лаборатория “Математической и теоретической физики”**

сентябрь -декабрь 2020

* Подготовка докладов (презентаций) по текущему состоянию научной области
* Выступление с кратким содержанием статьи

**Навыки**

MS Office (Word, Excel, Powerpoint), Python, LaTeX, Sonnet

Английский язык: Pre-intermediate

**Мотивационное письмо**

Меня зовут Даниил, и я рад представить вам свою заявку на стажировку. Ещё со времен школы я хотел быть в кругу мотивированных и умных людей, хотел идти с ними дальше, испытывать себя и просто быть частью чего-то большого. О банке “Тинькофф” мне рассказали друзья, которые уже активно им пользовались. Я оказался сильно впечатлён насколько это большая и быстро развивающаяся компания и подумал, что в ней, наверняка, много интересных и мотивированных людей и было бы классно там работать.

Желание развиваться и быть частью чего-то целого побудило меня к неожиданному и скорому переезду в Москву и поступлению в сильную физико-математическую школу, “ГБОУ Школа 1580 при МГТУ им. Н.Э. Баумана”, в 9 класс. Но на этом я не остановился и продолжил искать новые возможности для себя, так я начал участвовать в олимпиадах по физике и математике. К концу 11 класса у меня уже была пара олимпиад, которые давали мне право поступления в многие московские вузы без сдачи экзаменов(ЕГЭ). Но пообщавшись со своими знакомыми, я понял, что у меня есть шансы поступить в более сильные места, о которых я и не мечтал, уже не по олимпиадам, а по ЕГЭ. Так, благодаря отличным результатам экзаменов, мне удалось набрать 308 баллов из 310 в общем зачёте и уверенно поступить в один из лучших технических вузов мира – МФТИ.

Будучи студентом, я понял, что надо заниматься чем-то помимо учебы, и с осени начал ходить в лабораторию “Искусственных квантовых систем”, где моделировал в специальной программе поведение волноводов и анализировал полученные результаты для последующей его разработки. Также в течение всего 1 семестра я ходил на научные семинары и выступал с разбором статьи, написанной профессором Мичиганского университета, по одной из актуальных проблем теоретической физики.

Мне хочется присоединиться к сильной, успешно развивающейся, команде, чтобы набраться опыта в новой для меня сфере, заняться анализом данных и просто пообщаться с интересными людьми, узнать много нового от них. Я уверен, что смогу показать, что мои навыки и опыт делают меня отличным стажёром для вашей компании. Спасибо за ваше время и внимание.