



Тарасова Анна Алексеевна

Физтех-школа биологической и медицинской физики
Прикладные физика и математика
Московский Физико-Технический Институт

+7-929-595-27-50

✉ tarasova.aa@phystech.edu

☎ fereyn00

ОБРАЗОВАНИЕ

- **Московский Физико-Технический Институт** 2024
Бакалавриат, Прикладные математика и физика Средний балл: 8.9
- **Лицей "Вторая школа"** 2020
Физико-математический профиль Средний балл: 5.0

ОПЫТ

- **BIOSAD** Июнь 2023 - Октябрь 2023
Технолог Москва
– Составление анализа рисков на фармацевтическом производстве на основе GMP: уменьшение количества заростов персонала, уменьшение количества несоответствий по бионагрузке
– Оптимизация процесса производства на участке: выявление неактуальных манипуляций, обновление процедуры производства
- **Лаборатория геномной и медицинской биоинформатики НМИЦ терапии при Министерстве Здравоохранения**
Младший научный сотрудник
– Анализ данных высокопроизводительного секвенирования: выявление генов ассоциированных с наследственной кардиомиопатией
- **Преподавание** 2020 - 2023
Репетитор Москва
– Подготовка школьников 7-11 к ЕГЭ и перечневым олимпиадам: 8 учеников сдали на 85+ по физике, математике и химии, 3 БВИ в желаемые ВУЗы
– Прошла стажировку в школе "Летово" (учитель математики)

ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- **Студенческое движение Phystech Buddy** 2022
Волонтер
– Помощь иностранным студентам с освоением в МФТИ
– Организация встреч с иностранными студентами
– Проведение собеседований на вступление в организацию
- **Культурно-массовый отдел Студенческого совета ФБМФ** 2020-2023
Активист
– Организация Дня первокурсника, Дня открытых дверей
– Участие в группе поддержки факультета

НАВЫКИ И ИНТЕРЕСЫ

Языки: Русский – носитель, Английский – C1

Hard Skills: LaTeX, Python(numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn, seaborn), SQL, SnapGene, Chimera, Office

Soft Skills: грамотная речь, коммуникабельность, аналитическое мышление, эмпатичность, харизматичность

ПРОЕКТЫ, НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ И ОЛИМПИАДЫ

- **Phystech@DataScience: Студент** 2023
– Годовой спецкурс по статистике и машинному обучению для всего Физтеха, состоящий из общей части и профилей биология, физика, химия.
- **HealthTech Frontiers, кейс-марафон: СТО** 2023
– Техническая помощь в стартапе по созданию многоцветного автоинжектора: создание 3д модели, презентация проекта
- **Playtronica: Smart Pictures Project: Сооснователь, Руководитель** 2017-2018
– Создание интерактивной картины: Управление командой, написание кода на языке Python для управления сенсора. Презентация результатов команды на конференции проектов в "Лицее "Вторая Школа".
- **Научная школа «Математическое моделирование биоматериалов» Сириус: Студент** 2022
- **Playtronica: Smart Pictures Project: Сооснователь, Руководитель** 2017-2018
– Создание интерактивной картины: Управление командой, написание кода на языке Python для управления сенсора. Презентация результатов команды на конференции проектов в "Лицее "Вторая Школа".