

Шамигулов Искандер Ильгамович

📍 Долгопрудный

👤 Личная информация

Гражданство: Российская Федерация

Дата рождения: 10 марта 2003 (19 лет)

Пол: Мужской



🎓 Образование

Учебное заведение: МФТИ

Год окончания: 2024

Факультет: Медицинской и биологической физики (ФБМФ)

Направление (форма обучения): Биотехнология (очная)

Курс: 3

Средний балл: 7.7*, 4.52(отлично) по 5 балльной шкале

1...2 – неуд, 3...4 – уд, 5...7 – хор, 8...10 – отлично.

👜 Опыт работы

Период работы: июль 2020-январь 2023

Должность: Наставник АНОД. Преподаватель по химии у школьников республики Башкортостан

Организация: Каникулярные химические школы, центр развития талантов «Аврора»

Задачи: Чтение лекций и разбор задач международных и всероссийских олимпиад по аналитической, физической, органической химии и биохимии.

Проведение лабораторных практикумов.

👜 Опыт работы

Период работы: 14.02.2021-31.03.2021 и 1.07.2021-31.08.2021

Должность: Стажер-лаборант

Организация: Лаборатория геномной инженерии МФТИ, Волчков

Задачи:

Использование различных методов для работы с разными клетками, ДНК и белками.

Анализ биологических данных с использованием R и Python.

Посещение научных семинаров и журнального клуба. Два раза выступал на журнальном клубе лаборатории с разбором статей.

👜 Опыт работы

Период работы: апрель 2021 – март 2022

Должность: Организатор поездок

Организация: Физтех.Тур

Задачи: май 2021 – Крым,
ноябрь 2021 – Нижний Новгород,
январь 2022 – горнолыжный курорт на Байкале.
январь 2023 – горнолыжный курорт Архыз.



Опыт работы

Период работы: декабрь 2021 – декабрь 2023

Должность: Профорг Физтех-школы Биологической и медицинской физики (ФБМФ)

Организация: Профком обучающихся МФТИ

Задачи: Представительство студентов факультета в профкоме МФТИ, член стипендиальной комиссии и студсовета ФБМФ.

Период работы: октябрь 2022 – декабрь 2023

Должность: Старший профорг

Организация: Профком обучающихся МФТИ

Задачи: Представительство студентов и профсоюза в общеинститутских комиссиях и курирование деятельности четырёх отделов (Инфо, Физтех.Тур, Физтех.Еда, Культурный Физтех) Профкома обучающихся МФТИ.



Достижения

Призёр Заключительного этапа ВсОШ по химии в 2018 и 2019

Призёр и победитель региональных этапов ВсОШ по физике, биологии, химии и астрономии.

Получение повышенных и именных стипендий за успехи в учёбе.

Всероссийская студенческая олимпиада Япрофессионал:

Химия (бакалавриат), Победитель 3Э

Физическая химия и катализ (бакалавриат), Призер 3Э



Компетенции

Английский B1(Intermediate)

Владение различными библиотеками Python для анализа данных и ML.

Базовые знания Linux, языках программирования R, SQL, Java.



Научные конференции и школы

Участник программ в Сириусе: «Передовые методы экспресс-диагностики» от лаборатории нанобиотехнологий МФТИ, заведующий Никитин М.П.

«Масс-спектрометрия в фармразработке» от специалистов НЦ ГИНЖ

«Современная биоинформатика» от специалистов ДВФУ, КФУ, СПбГУ, МГУ.



Хобби и увлечения



Бег, волейбол, решение головоломок, чтение мотивационных и художественных книг, воркаут.



Контакты

Email: iskander.shamigulov@mail.ru

shamigulov.ii@phystech.edu

Тел +7 (963) 134 10-03  

VK: <https://vk.com/shamighoul>