

Дамир Мурсалимов

Санкт-Петербург, Россия
☎ +7 (987) 264-41-88
✉ d.mursalimov@yahoo.com

Образование

2016–2020 **Инженер-нанотехнолог**, *Казанский федеральный университет*, Казань, *Средний балл – 4.8/5.0.*

Практические/Исследовательские навыки

ИТ-навыки

- Конфигурация серверного оборудования Debian, Ubuntu, CentOS 7, Windows Server 2012/2016
- Перенос сайтов (хостинги/VDS серверы)
- Работа с векторной графикой (Inkscape, CorelDRAW)
- Вёрстка документов в системе LaTeX

Спектроскопия

- Исследование структуры твёрдых тел методом рентгеновской дифракции
- Масс-спектрометрический анализ образцов
- Сборка и юстировка оптических лазерных систем
- Экспериментальные исследования нелинейных оптических материалов

Другое

- Поиск течей в криогенных и вакуумных системах
- Численные методы расчётов
 - Метод конечных элементов
 - Методы Монте-Карло

Опыт

2019–2020 **Лаборант-физик**, *Кафедра физики твёрдого тела*, Казанский федеральный университет.

- Разработка и сборка цифрового блока совпадений спектрометрической установки
- Контроль и обслуживание газопоточной системы детектора электронов

2020–2021 **Лаборант-исследователь**, *Лаборатория оптики спина*, Санкт-Петербургский государственный университет.

- Проведение высокоточных измерение на оптических установках
- Анализ и визуализация экспериментальных данных

Технические навыки

ЯП C++, Python

Инструменты gnuplot, Wolfram Mathematica, Inkscape, LaTeX

ОС Linux, Windows

Языки

English **Intermediate**