



Мохов Алексей Игоревич

+7 (916) 855-87-93

[moxhatbin@gmail.com](mailto:moxhatbin@gmail.com)

Moscow, Russia

### Образование

- **Московский физико-технический институт**, магистратура, Факультет проблем физики и энергетики, специальность - спектроскопия, квантовая оптика и нанофотоника (2018 – 2020)  
Кафедра нанооптики и спектроскопии (Институт Спектроскопии РАН)  
Название дипломной работы “Спектроскопия квантовых биений в системе N одинаковых, близко расположенных атомов”
- **Сколковский институт науки и технологий**, магистратура, Центр фотоники и квантовых материалов, специальность - квантовые материалы (2018 - Н.В.)
- **Московский физико-технический институт**, бакалавриат, Факультет проблем физики и энергетики, специальность - спектроскопия, квантовая оптика и нанофотоника (2014 - 2018)  
Кафедра нанооптики и спектроскопии (Институт Спектроскопии РАН)  
Название дипломной работы “Свойства квантово-запутанных состояний систем трёх одинаковых атомов в магнитном поле”
- **Физико-математический лицей №1557** (Москва, 2010-2014), школа

### Опыт работы

Преподаватель физики в Ассоциации победителей олимпиад (2017-2018);  
Преподаватель физики в летней научной школе “Ориентир”(2018-2019);  
Инженер в Троицком инженерном центре, летняя стажировка (2019)

### Соревнования и олимпиады

- Призер регионального тура “Всероссийской олимпиады школьников” по физике и математике, Объединенной межвузовской математической олимпиады, Московской физической олимпиады, олимпиады “Физтех” по физике и математике (2013-2014)

### Дополнительные курсы

- Теоретическая механика для инженеров и ученых на портале Openedu.org;
- Курс по программированию на языке Python на snakify.org;
- Курс по химии на Coursera

### Остальные умения и достижения

- Языки программирования: Python, Fortran;
- Умелое пользование LaTeX;
- Участник команды на всероссийских соревнованиях по рафтингу (2<sup>ое</sup> место);
- 2 года работы баристой;

- Участник команды, организующей мероприятия на физтехе (такие, как Miss MIPT, день рождения МФТИ);
- Участник команды, которая сотрудничала с Министерством промышленности и Торговли в рамках проекта “Народный художественный промысел”

### Хобби

Литература, шахматы, путешествия, кофе-каппинг, музыка, стенд-ап перфомансы.