

Арикайнен Кирилл Вячеславович



В 2023 году получил степень бакалавра в Кемеровском государственном университете по направлению подготовки «Химия», на выпускающей кафедре химии твёрдого тела и химического материаловедения. Научным руководителем была к.ф.-м.н., доцент Газенаур Е. Г.

На нашей кафедре развивалось направление «Физикохимия энергетических материалов», в состав которого входила научная группа по исследованию физико-химических процессов в кристаллах азидов тяжелых металлов под действием электрического и магнитного полей, в этой группе я и работал на протяжении своего обучения в бакалавриате.

Тема моей ВКР бакалавра: «Электрическое поле как фактор, влияющий на зарождение и рост кристаллов. В процессе обучения я подробно изучал явление кристаллизации, его стадийность и механизм протекания процесса, факторы, которые влияют на характеристики (дисперсионные, физико-технические) выращиваемых кристаллов, а также свойства получаемых материалов.

Обучаясь в магистратуре СПбГУ, я планирую выполнять выпускную квалификационную работу под руководством Савинова С.С. – члена научной группы «Методы атомного спектрального анализа и ядерная гамма резонансная спектроскопия».