Аверкина Анастасия Сергеевна

Anastasiya.Av11@yandex.ru

Дата и место рождения, родители:

Родилась 26 июня 1993 г. в г. Краснокамск, Пермского края (Россия).

Образование:

1999 – 2011 гг. обучалась в МОУ «СОШ № 3», г. Краснокамск.

2011 – 2015 гг. обучалась ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» г. Пермь на химико-технологическом факультете на кафедре химии и биотехнологии, специальность «Биотехнология». Тема выпускной квалификационной работы: «Влияние пленок гидрофобных веществ на транспорт кислорода через поверхность воздух-вода в процессах биокаталитического окисления» (научный руководитель: д.х.н., профессор Вольхин В.В.)

2015 – 2017 гг. продолжила обучение в магистратуре ПНИПУ по направлению «Биотехнология». Тема магистерской диссертации: «Интенсификация процессов биокаталитического окисления за счет увеличения скорости межфазного транспорта кислорода в системе воздух-вода» (научный руководитель: д.х.н., профессор Вольхин В.В.).

2017 г. – настоящее время аспирант 1 курса, ПФИЦ УрО РАН (Институт технической химии). Тема диссертации «Исследование взаимодействия и пространственных структур микро- и нанодисперсных катализаторов горения высокоэнергетических конденсированных систем» (научный руководитель: д.т.н. Вальцифер В.А.).

Область научных интересов:

Химия и наука о материалах

* Химия новых неорганических функциональных и наноразмерных материалов