Похоренко Анастасия Сергеевна

Образование:

Степень магистра по направлению подготовки «Химическая технология», «МИРЭА – Российский технологический университет», 2019 г.

Квалификационная работа защищена на тему: «Керамообразующие органомагнийоксаналюмоксансилоксаны: синтез, свойства, пиролиз».

С 2019 года и по настоящее время - аспирант ГНЦ РФ АО «ГНИИХТЭОС» по направлению «Химические науки».

Тема научно-исследовательской работы: «Керамообразующие органомагнийоксаналюмоксаны, модифицированные тугоплавкими металлами или кремнием: синтез, свойства, пиролиз»

Работа:

ГНЦ РФ АО «ГНИИХТЭОС», лаборатория «Специальных волокон и компонентов композиционных материалов», научный сотрудник.

Работа заключается в синтезе новых керамообразующих элементоорганических олигомеров — предшественников компонентов перспективных керамокомпозитов оксидного состава.

Заслуги:

Участие в научной работе по Гранту Президента РФ МК-39.2019.3.

Опубликовано 6 статей (4 в журналах РАН), принято участие в работе 13 международных конференций, имеется 3 патента.

Руководитель бакалаврской работы студента «МИРЭА - Российский технологический университет» института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, 2022 г.