

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Попова Александра Юриевича

Попов Александр Юриевич в 2015 г. окончил ФГБУВО Российский химико-технологический университет им Д.И. Менделеева, факультет "Высший химический колледж Российской академии наук", и в этом же году он поступил в аспирантуру ФГБУН Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН) Диссертационную работу на тему "Синтез и свойства нанопористого сверхсшитого полистирола для твёрдофазной экстракции биомаркеров" Попов А.Ю. выполнял в 2016-2019 годах в лаборатории стереохимии сорбционных процессов ИНЭОС РАН под руководством в.н.с., д.х.н. М.П. Цюрупы. С сентября 2019 года по настоящее время он работает в должности младшего научного сотрудника в лаборатории стереохимии сорбционных процессов.

За время работы Попов А.Ю. проявил себя трудолюбивым, грамотным, самостоятельным, инициативным исследователем, хорошо владеющим приемами экспериментальной работы. Он быстро освоил широкий спектр методов синтеза и исследования свойств сверхсшитого полистирола, ознакомился с большим объемом мировой научной литературы в этой области. Междисциплинарность стоящих перед Поповым А.Ю. задач и необходимость их решения потребовала от него знаний и умения работать не только в области полимерной химии, но, но и в области адсорбции и хроматографии.

Попов А.Ю. принимал также участие в выполнении гранта РФФИ, двух НИР, руководил выполнением курсовой работы студента первого курса РХТУ им. Д.И.Менделеева и дипломной работы студентом того же университета. В 2020 г и 2021г читал лекции по хроматографии в рамках

обязательного курса «Современные методы установления строения вещества» для аспирантов ИНЭОС РАН.

Результаты диссертационной работы изложены в публикациях в научных журналах “Journal of Separation Sciences” (2 статьи), “Высокомолекулярные соединения” и “Сорбционные и хроматографические процессы”, рекомендованные ВАК, а также доложены на двух Российских конференциях.

Попов А.Ю. является высококвалифицированным специалистом, способным к самостоятельной постановке и решению задач, его работа, несомненно, отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а он сам заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Научный руководитель

Д.х.н., в.н.с.

Цюрупа Мария Петровна

15 июня 2021 г.

