

ОТЗЫВ
научного руководителя
о соискателе ученой степени кандидата технических наук
Саратовском Артеме Сергеевиче

Саратовский Артем Сергеевич окончил бакалавриат Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) в 2018 году по направлению «Материаловедение и технологии материалов». В том же году поступил в магистратуру НИУ ИТМО по направлению «Фотоника и оптоинформатика». В 2020 году, после окончания магистратуры, поступил в аспирантуру Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) на кафедру химических технологий тугоплавких неметаллических и силикатных материалов.

За время обучения Саратовский А.С. освоил полимерно-солевой синтез материалов, освоил спектрально-люминесцентные методы анализа, РФА, СЭМ. С конца 2020 г., совмещает учебу в аспирантуре и работу над диссертацией с исследовательской работой в Институте химии силикатов РАН, в лаборатории ЛФХС.

По материалам научной работы Саратовского А.С. опубликованы тексты 18 докладов на международных и региональных конференциях, 3 патента, 12 статей, из них 11 опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК.

Саратовский А.С. имеет опыт междисциплинарного научного сотрудничества с СПбГУ и НИУ ИТМО в качестве исполнителя проекта № 20-03-00544 «Электроповерхностные характеристики высоко-кремнеземных пористых стекол и кварцоидов, модифицированных соединениями металлов», поддержанного грантом РФФИ (2020-2022 г.г.), и проекта НИР-ФУНД № 323028 «Поверхностная фотоэмиссия из металл-полупроводниковых наноструктур для эффективного фотокаталитического расщепления воды», что положительно характеризует его квалификационный

уровень.

За выполнение цикла научно-исследовательских работ по теме «Создание новых фотокаталитических материалов на основе ZnO, перспективных для экологических и медицинских приложений» в рамках госзадания ИХС РАН был награжден премией имени проф. А.А. Аппена.

Считаю, что Саратовский А.С. является сложившимся специалистом, заслуживающим присуждения искомой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 Материаловедение.

Научный руководитель

доктор химических наук

профессор кафедры химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета)

Евстропьев Сергей Константинович


подпись

02.11.2024
дата

Почтовый адрес: 190013, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 26

Телефон: +7(921) 359-05-30

Email: evstropiev@bk.ru

Подпись руки Евстропьева Сергея Константиновича
заверяю.

Делопроизводитель

Лопышева А.И.

