

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальностям

1.4.4 – физическая химия и 2.6.7 – технология неорганических веществ

Роговенко Елену Сергеевну

Роговенко Елена Сергеевна в 2011 году окончила «Сибирский Федеральный университет» по специальности «Химия». В 2021 году она окончила аспирантуру в ФИЦ КНЦ СО РАН по направлению подготовки 04.06.01 – химические науки по специальности 02.00.04 – «физическая химия». С 2013 года Роговенко Е.С. работает в лаборатории каталитических превращений малых молекул ИХХТ СО РАН в должности инженера, с 2020 года по настоящее время – в должности младшего научного сотрудника.

За время работы Роговенко Е.С. проявила себя вдумчивым, организованным и ответственным исследователем, способным решать поставленные задачи. Хорошо владеет современной научной литературной информацией по теме исследования, умеет самостоятельно четко формулировать цели и задачи исследования, анализировать и интерпретировать полученные результаты. Освоила основные стадии получения новых мембранных материалов в широкой области составов на основе морфологически однородных узких фракций ценосфер с оболочкой кольцевого и сетчатого строения. Выполнила систематическое исследование взаимосвязи состава, строения и газотранспортных свойств стеклокристаллических мембран в отношении гелия, водорода и неона.

Полученные Роговенко Е.С. результаты по теме диссертации опубликованы в виде 14 статей в ведущих отечественных и зарубежных научных журналах, которые индексируются в системе цитирования Web of Science и находятся в перечне ВАК РФ, 10 тезисов докладов, представленных на всероссийских и международных научных конференциях.

Роговенко Е.С. принимает активное участие в работе лаборатории по планам НИР, а также в выполнении научных грантов Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований.

Роговенко Елена Сергеевна является сложившимся квалифицированным специалистом в области разработки композитных функциональных материалов с заданными свойствами, способным самостоятельно проводить научные исследования и заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.4 – физическая химия и 2.6.7 – технология неорганических веществ.

Научный консультант: заслуженный деятель науки РФ, доктор химических наук, профессор, руководитель научного направления ФИЦ КНЦ СО РАН, заведующий лабораторией каталитических превращений малых молекул Института химии и химической технологии СО РАН – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН)

« 13. » 09. 2022 г.

Аншиц Александр Георгиевич

Подпись А.Г. Аншица заверяю
Ученый секретарь ИХХТ СО РАН

« 13. » 09. 2022

Зайцева Юлия Николаевна

