

Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Скутиной Любови Сергеевны
«Физико-химические свойства двойных перовскитов Sr_2MMoO_6 ($M = Mg, Ni, Fe$) и
композитов на их основе как перспективных анодов твердооксидных топливных
элементов», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 02.00.04 – физическая химия

В 2016 году Скутина Любовь Сергеевна с отличием закончила магистратуру ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина» по направлению «Химия» и поступила в аспирантуру Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН, где работала в должности инженера в лаборатории электрохимических устройств на твердооксидных протонных электролитах.

Научная деятельность Скутиной Любови Сергеевны началась еще в 2012 г. на кафедре физической химии УрФУ, а в 2014 г. она прошла научно-исследовательскую практику в ИВТЭ УрО РАН, по результатам которой успешно защитила бакалаврскую выпускную работу. За особые успехи в учебе и научной деятельности она была награждена стипендией имени Б.Н. Ельцина и стипендией губернатора Свердловской области в 2016 году. К настоящему моменту Любовь Сергеевна является соавтором 9 научных статей (8 из них по теме диссертационной работы) в рецензируемых журналах и более 30 тезисов конференций (17 из них по теме диссертационной работы) российского и международного уровня. Скутина Л.С. входила в состав исполнителей проектов различного уровня (№ 02.G 25.31.0198, №14.Z50.31.0001, постановления №№ 218 и №220), а также была руководителем проекта № 18-33-00544 мол_а

В ходе проведения научных исследований Скутина Л.С. зарекомендовала себя в качестве ответственного, аккуратного и целеустремленного экспериментатора. За это время она не только освоила технику проведения экспериментов, но и приобрела большие навыки в интерпретации научных результатов. Считаю, что по своей квалификации и приобретенному опыту, по объему и качеству выполненных работ Скутина Любовь Сергеевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальности «02.00.04 – физическая химия».

Научный руководитель:
Доктор химических наук,
Заместитель директора по научной работе
Института высокотемпературной электрохимии
Уральского отделения Российской академии
наук (ИВТЭ УрО РАН)

620137, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 20
Тел.: +7 343 3623202, 3623490.
e-mail: dmitrymedv@mail.ru


Медведев Дмитрий Андреевич
19 июля 2021 г.

Подпись Д.А. Медведева заверяю
Ученый секретарь ИВТЭ УрО РАН,
канд. хим. наук


Кодинцева Анна Олеговна