

ОТЗЫВ

Отзыв научного руководителя на диссертационную работу Назаренко Максима Андреевича «Координационные соединения тербия(III) и гадолиния(III) с карбоновыми кислотами (синтез, строение, свойства)», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Назаренко Максим Андреевич в 2011 г. окончил аспирантуру факультета химии и высоких технологий ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» по специальности 02.00.01 – неорганическая химия. Назаренко М.А. начал заниматься научной работой ещё будучи студентом: участвовал в студенческих олимпиадах и конференциях, освоил несколько методов физико-химических исследований, а также методы синтеза координационных соединений; его всегда отличала тщательность в проведении исследований и высокая требовательность к собственным результатам работы.

В настоящее время Назаренко М.А. работает на кафедре общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии преподавателем, ведёт практические и лабораторные занятия по 5 дисциплинам, руководит курсовыми работами. За период работы на должности преподавателя, проявил себя как квалифицированный специалист, владеющий современными методическими приёмами. Пользуется заслуженным уважением у коллег и студентов. Также принимает активное участие в общественной жизни факультета химии и высоких технологий, организует выставки и открытые занятия. Имеет грамоты и благодарности от краевых и региональных органов власти в сфере воспитания и молодежной политики.

Всего в диссертационной работе систематизированы весьма надежные научные данные по синтезу более 50 координационных соединений тербия(III) и гадолиния(III) с более 30 ароматическими карбоновыми кислотами,

изучено их строение методом Ик-спектроскопии, люминесцентные свойства и термическая стабильность.

О высоком уровне диссертационной работы свидетельствуют публикации обзора в книге «Handbook of Ecomaterials», Springer 2019; 6 статей в научных журналах, входящих в перечень ВАК при министерстве образования и науки Российской Федерации и индексируемых в международной базе данных Scopus и Web of Science; патент на изобретение и 35 тезисов докладов на российских и международных конференциях. Имеет награды XVI- XVII Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед» 2013-2014. Москва.

За время проведения диссертационной работы Назаренко М.А. проявил способность к творческой работе, он несомненно является сформировавшимся исследователем в области координационной химии.

Считаю, что Назаренко М.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Д-р хим. наук, профессор
кафедры общей, неорганической
химии и ИВТ в химии
ФГБОУ ВО «КубГУ»

В.Т. Панюшкин

01.10.2020

