

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Нетребы Евгения Евгеньевича «Синтез, структура и свойства комплексных соединений спирокарбона с d- и f-металлами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Диссертационная работа Евгения Евгеньевича Нетребы посвящена решению одной из актуальных научно-исследовательских проблем современной неорганической химии – синтез и изучение структур координационных соединений, которые имеют научно-практическое значение.

Для решения поставленной задачи соискателем ученой степени, научно-исследовательская работа выполнялась с использованием современных физико-химических методов: рентгеноструктурного и рентгенофазового анализов, инфракрасной спектроскопии, дифференциально-термического и термогравиметрического анализов, что дало возможность своевременно и успешно выполнить работу по теме диссертации, и позволило получить достоверные экспериментальные данные. Достоверность полученных результатов подтверждается корреляцией полученных результатов и теоретических данных.

Результаты исследования Евгения Евгеньевича Нетребы актуальны, соответствуют Перечню критических технологий РФ и Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и вносят вклад в развитие современной неорганической химии, в частности, химии координационных металлополимеров, что подтверждает список публикаций, в которых изложены полученные автором результаты.

За период работы Евгений Евгеньевич Нетреба проявил себя как высококвалифицированный научный сотрудник, который имеет развитое абстрактное мышление, и большую способность к творческой научной работе. Ему присущи дисциплинированность, трудолюбие, умение проводить сложные эксперименты с использованием современных физико-химических методов и осуществлять их анализ. С коллегами кафедры вел себя как высоконравственный человек, не конфликтовал, и имел добрые отношения со студентами, этим смог заслужить уважение и авторитет среди сотрудников факультета. Также Евгений Евгеньевич пока-

зал способность самостоятельно обобщать полученные экспериментальные результаты, строить обоснованные заключения и планировать дальнейшие исследования.

Автореферат Нетребы Е.Е. содержит основные экспериментальные данные и теоретические положения диссертации. Полученные научные результаты представлены в 28 публикациях, в том числе 5 статей в специализированных научных изданиях ВАК РФ, 10 тезисов и материалов конференций.

Считаю, что по актуальности, новизне, объему выполненных исследований, значимости полученных результатов и научных положений, их апробации диссертационная работа Е.Е. Нетребы полностью отвечает требованиям п. 9-12 Постановления № 842 от 24 сентября 2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Нетреба Евгений Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01. – неорганическая химия.

Доктор химических наук, профессор,
профессор кафедры общей и физической химии
Таврического национального
университета имени В.И. Вернадского

22 апреля 2014



Федоренко А.М.

