

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.051.01 на базе ИНХ СО РАН по кандидатской диссертации **Рогачева Александра Валерьевича** «Моно- и полиядерные сульфидные комплексы ванадия, ниобия и тантала с N- и S-донорными лигандами»

Комиссия диссертационного совета Д 003.051.01 (по химическим наукам) на базе ФГБУН Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН в составе: председателя — доктора химических наук **Миронова Ю.В.** и членов комиссии — доктора химических наук **Наумова Н.Г.**, доктора химических наук, профессора **Ларионова С.В.** в соответствии с п. 25 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, утвержденного приказом Минобрнауки России от 13 января 2014 г. № 7, на основании ознакомления с кандидатской диссертацией **Рогачева Александра Валерьевича** и состоявшегося обсуждения приняла **следующее заключение:**

1. Соискатель ученой степени кандидата химических наук соответствует требованиям пп. 2-4 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утв. Постановлением Правительства России от 24.02.2013 г. №842), необходимым для допуска его диссертации к защите.
2. Диссертация на тему «Моно- и полиядерные сульфидные комплексы ванадия, ниобия и тантала с N- и S-донорными лигандами» в полной мере соответствует специальности 02.00.01 — «неорганическая химия» (по химическим наукам), к защите по которой представлена работа.
3. Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 7 статьях в научных рецензируемых журналах и 6 тезисах докладов на научных конференциях, опубликованных **Рогачевым Александром Валерьевичем**. Представленные соискателем сведения об опубликованных им работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, достоверны.
4. Оригинальность содержания диссертации составляет не менее 90% от общего объема текста; цитирование оформлено корректно; заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылки на автора либо источник заимствования, не обнаружено; научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, не выявлено.
5. Результаты диссертационного исследования по синтезу, исследованию строения, изучению электрохимических, оптических и фотокаталитических свойств моно- и полиядерных серосодержащих комплексов металлов подгруппы ванадия имеют научную и практическую значимость. Разработанные методики синтеза ряда новых кластерных и мооядерных комплексов переходных металлов могут найти применение в дизайне дальнейшего получения перспективных сульфидных соединений.

Комиссия рекомендует:

1. Принять к защите на диссертационном совете Д 003.051.01 на базе ИНХ СО РАН кандидатскую диссертацию **Рогачева Александра Валерьевича** на тему «Моно- и полиядерные сульфидные комплексы ванадия, ниобия и тантала с N- и S-донорными лигандами»

2. Утвердить официальными оппонентами:

– доктора химических наук Кискина Михаила Александровича, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва.

– кандидата химических наук Безкишко Илью Александровича, Институт органической и физической химии имени А. Е. Арбузова Казанского научного центра РАН, г. Казань.

3. Утвердить в качестве ведущей организации – ФГБУН Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН), г. Москва.

Подпись Миронова Ю.В.,
заверяю Ларионова С.В., Наумова И.Г.
Ученый секретарь ИНХ СО РАН
" " 2008 г.



Д.х.н., Миронов Юрий

Владимирович [Signature]

Д.х.н., профессор Ларионов Станислав

Васильевич [Signature]

Д.х.н. Наумов Николай

Геннадьевич [Signature]

Дата