


ОТЗЫВ

На автореферат диссертации БРЫЛЕВА Константина Александровича « ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛОКЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ : СИНТЕЗ, МОДИФИКАЦИЯ, ПРИКЛАДНОЙ ПОТЕНЦИАЛ», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия

Химия кластеров за десятилетия своего развития прошла ряд стадий и превратилась в одно из наиболее инновационных разделов современной неорганической химии. Но не только... Без достижений кластерной химии немислимо развитие ряда смежных областей, включая современное материаловедение. Представленные Брылевым красивые синтетические находки, новые интересные реакции – одно из звеньев в этой общей тенденции. Наибольший интерес у рецензента вызвал раздел работы с названием « Прикладной потенциал». Ясно, что развитие этих работ может внести значительный вклад в современную неорганическую химию.

Судя по автореферату, диссертант провел большую экспериментальную работу и получил ряд очень существенных результатов. Но самое главное состоит в том, что Брылев К.А. зарекомендовал себя как самостоятельный оригинальный исследователь, способный активно работать в новейших разделах современной неорганической химии. Представленный материал вполне соответствует требованиям ВАК. Считаю, что Брылев Константин Александрович вполне заслуживает присуждения ему ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Доктор химических наук, профессор,
Главный научный сотрудник
Лаборатории «Химии обменных кластеров»
ФГБУН Института
Общей и Неорганической Химии
им. Н.С. Курнакова РАН
30.03.2018
119991 ГСП – 1 Москва,
Ленинский пр-т д.31 ИОНХ РАН
Тел. +7 495 954 71 36

 / С.П. Губин /

