

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя степени
кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – «Физическая химия»
Анисимова Алексея Альбертовича

Алексей Альбертович Анисимов работает в ИНЭОС РАН с июля 2017 года. За прошедшие шесть лет А.А. Анисимов зарекомендовал себя как чрезвычайно любознательный и исполнительный, весьма целеустремленный и вдумчивый молодой ученый. Эти качества позволили А.А. Анисимову освоить не только целый набор экспериментальных техник исследования строения кристаллов (рутинные, многотемпературные и прецизионные рентгенодифракционные исследования монокристаллов, анализ данных порошковой рентгеновской дифракции) и чрезвычайно широкий круг методов квантовой химии (от простейших полуэмпирических методов до сложнейших мультиреференсных методов и методов функционала матриц плотности), но и на удивление глубоко для химика погрузиться в квантовую теорию. Сочетание широкого кругозора, отличных экспериментальных навыков и высокого уровня базовых знаний по химии позволили Алексею Альбертовичу подготовить сложную с технической и научной точки зрения диссертационную работу гораздо раньше срока окончания аспирантуры. Важно отметить, что соискатель во время обучения в аспирантуре был вовлечен в достаточно большое число иных научных проектов, не связанных с его диссертационным исследованием, – это и разработка программного обеспечения, и кристаллохимические исследования высокоэнергетических материалов, и неэмпирические расчеты спектров возбуждения и люминесценции соединений редкоземельных элементов.

Таким образом, А.А. Анисимов является универсальным и самостоятельным ученым, умеющим расставлять приоритеты в своей исследовательской деятельности. У меня нет сомнений, что выполненная Алексеем Альбертовичем диссертационная работа достойна самой высокой оценки как с квалификационной, так и с научной точки зрения, а сам он заслуживает присуждения степени кандидата наук по специальности 1.4.4 «Физическая химия»

Научный руководитель:

С.н.с. лаборатории Рентгеноструктурных исследований ИНЭОС РАН, к.х.н.

/И.В. Ананьев/

6 декабря 2023 г.

*Подпись к.х.н. Ананьева И.В. заверено.
Ученой секретари ИНЭОС РАН,
к.х.н. Гулакова Е.Н.*

