

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта Кубасова А.С.
в связи с представлением диссертации на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности
02.00.01 – неорганическая химия.

Кубасов Алексей Сергеевич, 1989 года рождения, в 2014 году окончил Московский государственный университет тонких химических технологий им М.В. Ломоносова. В том же году поступил в очную аспирантуру Института общей и неорганической химии Российской академии наук, где продолжает обучение на настоящий момент. Одновременно Кубасов А.С. с 2012 года работает в лаборатории химии легких элементов и кластеров в должности старшего лаборанта.

За время работы в ИОНХ РАН им выполнен цикл работ по созданию методов синтеза замещенных производных кластеров бора со связями бор-сера. Полученные им данные вносят весомый вклад в развитие химии соединений для ^{10}B -нейтронозахватной терапии опухолей. Опубликован ряд статей и тезисов по теме данных исследований.

Кубасов А.С. овладел сложными методиками синтеза высших борводородных анионов, освоил ряд методов физико-химического анализа (ИК-спектроскопия, ЯМР спектроскопия, масс-спектрометрия, РСА, ВЭЖХ). Он способен на высоком уровне интерпретировать данные получаемые с помощью этих методов.

Кубасов А.С. являлся и является соисполнителем ряда проектов РНФ, РФФИ и Грантов Президента, которые выполняются в лаборатории химии легких элементов и кластеров ИОНХ РАН.

На протяжении всего срока обучения в аспирантуре он проявил себя как квалифицированный, целеустремленный и инициативный сотрудник, способный самостоятельно и качественно решать поставленные задачи.

На основании всего вышеизложенного, а также высокого качества выполненной им диссертации, можно заключить, что Кубасов А.С. достоин присвоения ему искомой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Научный руководитель
главный научный сотрудник лаборатории легких
элементов и кластеров, член-корреспондент РАН,

Подпись: доктор химических наук

УДОСТОВЕРЯЮ

Зав. кафедрой ИОНХ РАН



Жижин К.Ю.

06.04.2018