

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя ученой степени кандидата химических наук


Сухова Василия Викторовича

Сухова В.В. поступил в Институт химии после окончания Дальневосточного Государственного университета в 2005 году. В области химии полиэдрических боргидридных соединений он работает более 10 лет. За это время Сухова В.В. хорошо овладел синтезом и методами исследования этого достаточно сложного класса соединений. Во многом Сухова В.В. помогла его специализация в аналитической химии, по которой он получил диплом выпускника ДВГУ. Сухова В.В. критически оценивает работы по своей тематике, которые были сделаны до него как у нас в стране, так и за рубежом. Он постоянно отслеживает текущую литературу по изучаемой тематике, анализирует ее, выискивает направление возможного продолжения или улучшения работ. Сухова В.В. докладывал результаты своих исследований на конкурсах молодых ученых Института химии, становился их призером. Сухова В.В. неоднократно принимал участие в конференциях во Владивостоке, проводимых ДВФУ, заочно в РФ и за рубежом. Специфика его исследований требовала физической работы с гаечными ключами, монтажом технологического оборудования и др. Важным ее результатом является создание пилотной установки по синтезу соединений додекагидро-клозо-додекаборатного аниона совместным пиролизом смеси тетрагидро- и тетрафтороборатов натрия и калия. Оригинальность разработанного метода подтверждена выдачей Сухова В.В. патента РФ.

Диссертация Сухова Василия Викторовича является научно-квалификационной работой, актуальность которой не вызывает сомнения, она представляет не только теоретический интерес, но и перспективна в практическом плане. Работа выполнена в соответствии требованиями ВАК. Считаю, что Сухова В.В. является высококвалифицированным специалистом готовым к самостоятельным исследованиям и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Научный руководитель
д.х.н., в.н.с. лаб. фторидных
материалов ИХ ДВО РАН
Подпись Салдина В.И. заве
Ученый секретарь Ученого
ИХ ДВО РАН

В.И. Салдин

 Д.В. Маринин