

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.17. 07 – химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ

КИСЛОВЕ Василии Романовиче

Кислов Василий Романович окончил кафедру химической технологии углеродных материалов РХТУ им. Д. И. Менделеева по специальности «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», получил диплом с отличием в 2013 году и в том же году поступил в аспирантуру РХТУ им. Д. И. Менделеева.

Научной работой он начал заниматься еще на четвертом курсе. К окончанию дипломной работы им были сделаны два устных доклада. Один доклад – на секции молодых ученых Московского семинара по катализу в Институте химической физики, а второй - на II Всероссийской молодежной конференции «Успехи химической физики» (Черноголовка, 2013 г.), который был отмечен жюри диплом за первое место. Во время выполнения дипломной работы было опубликовано 4 тезисов докладов на конференциях различного уровня.

Свою научную работу на соискание ученой степени Василий Романович выполнял на кафедре химической технологии углеродных материалов РХТУ им. Д. И. Менделеева. Он участвовал в выполнении исследований по грантам, руководил магистерскими, и бакалаврскими квалификационными, а также учебными исследовательскими работами студентов.

С его участием, проводилось усовершенствование исследовательских установок для получения мембранных катализаторов и кинетических исследований. В ходе выполнения исследований он разработал методику совместного осаждения оксидов молибдена и вольфрама из газовой фазы,

освоил современные методы анализа химического и фазового состава катализаторов, определения структурных и морфологических характеристик. он выполнил кинетический эксперимент для процесса углекислотной конверсии метана на мембранных катализаторах, определил их поровые и транспортные характеристики, показав себя разносторонним, хорошо подготовленным современным исследователем.

Являясь аспирантом кафедры ХТУМ, Кислов В. Р. активно участвовал в учебной работе. К настоящему времени под нашим с ним общим руководством были подготовлены и прошли защиту 2 бакалаврских квалификационных работы и 3 магистерские диссертации. Необходимо отметить его склонность к педагогической работе.

Результаты его научной работы представлены в 2 статьях из списка ВАК и в 13 докладах на всероссийских и международных конференциях.


Считаю, что Кислов В. Р. в полной мере владеет необходимыми знаниями и умениями и является достойным присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.17.07 – химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Научный руководитель:

профессор кафедры химической

технологии углеродных материалов РХТУ

им. Д. И. Менделеева, к.т.н., доцент

 В. В. Скудин

Адрес для переписки: 125047, Москва, Миусская пл., д. 9 , кафедра химической технологии углеродных материалов.

Телефон: 8 (499) 978-88-39

Эл. почта: Skudin@muctr.ru

