

ОТЗЫВ

научного руководителя о деятельности Уразова Хошима Хошимовича в период обучения в аспирантуре и выполнения диссертационной работы

Уразов Хошим Хошимович в 2020 г. окончил магистратуру химического факультета Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». В октябре 2020 г. зачислен в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химии нефти Сибирского отделения Российской академии науки (ИХН СО РАН) по специальности 1.4.12 «Нефтехимия» и закончил обучение в октябре 2024 г. с представлением диссертационной работы, после окончания которой продолжил работать в Институте в должности младшего научного сотрудника.

Им освоены методики выполнения экспериментов по термическому и каталитическому превращению нефтяных компонентов, современные физико-химические методы исследования (газо-жидкостная хроматография, термогравиметрический анализ, рентгенофазовый анализ, рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия и пр.). Усвоены приемы подтверждения достоверности получаемых экспериментальных данных, что определило успешное выполнение плана работ по теме диссертации и привело к получению надежных результатов.

В период обучения в аспирантуре Уразов Х.Х. успешно сдал все кандидатские экзамены, при выполнении плана исследований по теме диссертации показал себя самостоятельным исследователем, ответственно относящимся к выполняемой работе и глубоко заинтересованным в результативности своего научного труда. Отличается высоким трудолюбием, ответственностью и проявил способность к самостоятельной оценке и интерпретации научных результатов, грамотному оформлению публикаций, доступному и интересному представлению материалов исследований на конференциях.

По результатам работы Уразова Х.Х. было опубликовано:

- 9 статей в научных журналах, рекомендуемых ВАК (из них 5 статей Q1 и Q2);
- 7 тезисов докладов на международных и российских конференциях;
- 2 патента.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Уразова Х.Х. «Особенности превращений компонентов тяжелых нефтей при крекинге в присутствии никель- и кобальтсодержащих катализаторов» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей научную и практическую значимость, удовлетворяет требованиям ВАК

РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12 Нефтехимия, а её соискатель Уразов Хошим Хошимович заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Научный руководитель,
старший научный сотрудник лабораторией углеводородов
и высокомолекулярных соединений нефти ИХН СО РАН,
кандидат химических наук

Свириденко Никита Николаевич

«27» 01 _____ 2025 г.

634055, г. Томск, Академический просп., 4, ИХН СО РАН
тел. (382) 491-851, e-mail: nikita26sviridenko@gmail.com

Подпись Свириденко Н.Н. заверяю.
Ученый секретарь ИХН СО РАН,
канд. хим. наук



А.А. Степанов