ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе степени кандидата химических наук

Жирова Никиты

Жиров Никита – в 2021 году окончил специалитет химического факультета Национального исследовательского Томского Государственного Университета по специальности «Прикладная и фундаментальная химия». С 01.10.2021 по 30.09.2025 обучался в очной аспирантуре Института химии нефти СО РАН по специальности 1.4.12. – Нефтехимия. В период обучения в аспирантуре Жиров Н. принимал активное участие в научно-исследовательской работе, успешно выполнил индивидуальный план аспиранта и сдал кандидатские экзамены.

Во время обучения в аспирантуре им были освоены методики выполнения экспериментов по синтезу и лабораторному испытанию Co(Ni)-Mo/Al_2O_3 каталитических систем, а также комплекс современных физико-химических методов исследования (рентгенофазовый/рентгеноструктурный анализ, сканирующая/просвечивающая электронная микроскопия, спектроскопия ИК, УФ и видимой области и пр.). Полученные знания и навыки позволили решить ряд поставленных научных задач, что в конечном итоге вылилось в написание диссертационной работы.

Все результаты работы получены соискателем самостоятельно или при его непосредственном участии. Во время работы им были проявлены высокая самостоятельность при выполнении исследований, ответственность и внимательность при обработке полученных данных, а также аккуратность и тщательность при подготовке публикаций и отчетных материалов.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе 6 статей, опубликованных в журналах, рекомендованных Министерством науки и высшего образования и включенных в перечень ВАК и международные реферативные базы данных (Web of Science, Scopus), а также материалы 9 докладов в трудах международных и российских конференций.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Жирова Н. «Алюмооксидные Co(Ni)-полиоксомолибдатные каталитические системы для гидроочистки прямогонной дизельной фракции» является полноценной научно-квалификационной работой, обладающей научной и практической значимостью, удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12. – Нефтехимия, а соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Научный руководитель,
старший научный сотрудник лаборатории
каталитической переработки легких углеводородов
ИХН СО РАН
Кандидат химических наук

А. С. Акимов

«22» 10 2026 г.

634055, г. Томск, пр. Академический, 4, ИХН СО РАН
Тел. (3822)491-879, e-mail: zerobox70@mail.ru

Подпис. А.С. Акимова заверяю.
Ученый секретарь ИХН СО РАН,
канд. хим. наук

А. А. Степанов