

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата химических наук Абиловой Гузалие Рашидовне, представившей к защите диссертационную работу «Особенности состава смол тяжелых нефтей и их влияние на стабильность асфальтенов в нефтяных системах» по специальности 02.00.13 - Нефтехимия

Абилова Гузалия Рашидовна, 1992 года рождения, в 2015 г. окончила Химический институт им. А.М. Бутлерова Казанского (Приволжского) Федерального университета по специальности «Химия».

В 2016 г. поступила в очную аспирантуру ФИЦ КазНЦ РАН по направлению подготовки 04.06.01 – Химические науки. За период обучения сдала кандидатские экзамены на «отлично». В 2020 г. Абилова Г.Р. окончила очную аспирантуру. С 2018 г. работает в должности младшего научного сотрудника в Институте органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – ОСП ФБГУН ФИЦ КазНЦ РАН в лаборатории переработки нефти и природных битумов.

По результатам диссертационных исследований Абиловой Г.Р. опубликовано 27 научных трудов, из которых: 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 13 статей в высокорейтинговых журналах, индексируемых в базах данных Scopus и WoS и 1 монография. С аprobацией материала диссертации неоднократно выступала на международных и всероссийских конференциях. По итогам участия в конференциях Абилова Г.Р. награждена дипломами I и II степени, а также дипломом победителя конкурса «Лучший молодой ученый (аспирант) ФИЦ КазНЦ РАН 2019» за 2 место в номинации «Лучший аспирант в области химических наук».

За время работы в Институте Абиловой Г.Р. освоены практически все методы, используемые при анализе нефтей и нефтяных компонентов, а также разработаны новые подходы по извлечению гетероатомных компонентов из

нефтяных смол, которые могут рассматриваться в качестве фундаментальной основы для новых технологических решений в нефтепереработке. Кроме того, я провел исследования по оценке влияния различных концентратов гетероатомных нефтяных компонентов на стабильность нефтяных систем, что важно для совершенствования процессов нефтедобычи.

Целеустремленность в работе, аккуратность при проведении экспериментов позволили успешно выполнить поставленные задачи. Все результаты, представленные в диссертационной работе Абиловой Г.Р. являются достоверными и получены при ее непосредственном участии.

За время работы над диссертацией Абилова Г.Р. приобрела требуемую квалификацию и способна творчески подходить к решению научно-исследовательских задач в области нефтехимии.

Представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, а ее автор Абилова Г.Р. достойна присуждения ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель:
кандидат химических наук (02.00.13 - Нефтехимия),
доцент, заместитель руководителя по научной работе
ИОФХ им. А.Е. Арбузова – ОСП ФИЦ КазНЦ РАН

Якубов
Махмут Ренатович

ИОФХ им. А.Е. Арбузова – ОСП ФИЦ КазНЦ РАН,
420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, 8
Тел.: (843) 272-73-44
E-mail: yakubov@iopc.ru

Подпись М.Р. Якубова заверяю:

Подпись	Якубова М.Р.
Заверяю нач. отд. ДШ	
+ + + + + 25 " янв 2021г.	Л.И.

