

ОТЗЫВ

**научного руководителя на автора диссертационной работы
«Оптимизация процесса висбрекинга гудрона парафинистой нефти с целью
увеличения выхода и повышения фазовой стабильности остатков»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
научной специальности 2.6.12. – Химическая технология топлива и
высокоэнергетических веществ (технические науки)
Гималетдинова Рустама Рафаиловича**

Гималетдинов Рустем Рафаилович в 1999 г. окончил Уфимский государственный нефтяной технический университет по специальности «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов».

Дальнейшая его карьера связана с организациями Группы «ЛУКОЙЛ» и ознаменована последовательным восхождением по служебной лестнице от рядового специалиста («ЛУКОЙЛ Европа Холдинг ЛТД») до руководителя высшего звена (генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-УНП», а с 2017 года вице-президент по нефтепереработке, нефтехимии, газопереработке ПАО «ЛУКОЙЛ»), что характеризует глубокое понимание специфики нефтегазовой отрасли. Научная деятельность Р.Р. Гималетдинова тесно переплеталась с практической работой, позволяя внедрять передовые технологии и инновационные решения в обществах Группы «ЛУКОЙЛ».

В период с 2021 по 2024 г. был прикреплен к кафедре «Технология нефти и газа» ФГБОУ ВО «УГНТУ» для подготовки диссертации по специальности 2.6.12. «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ». Гималетдинов Р.Р. успешно сдал экзамены кандидатского минимума по специальной дисциплине, истории и философии науки, иностранному языку. В процессе научной работы Гималетдинов Р.Р. проявил навыки не только талантливого руководителя и организатора, но и серьезного трудолюбивого исследователя. Неразрывная связь с производством позволила Гималетдинову Р.Р. глубоко вникнуть не только в технологию, но и физико-химию процесса висбрекинга.

В диссертационной работе на тему «Оптимизация процесса висбрекинга гудрона парафинистой нефти с целью увеличения выхода и повышения фазовой стабильности остатков» впервые решена актуальная задача исследования процесса висбрекинга высокопарафинистых нефтей. С применением физических инструментальных методов исследованы особенности структуры нефтяных дисперсных систем – сырья и продуктов висбрекинга. Предложен вариант эффективных технологических схем, включающих подготовку сырья висбрекинга, повышения стабильности и выхода остатков висбрекинга. Проведена оценка экономической эффективности. Самым ценным практическим

результатом является проведение Гималетдиновым Р.Р. успешных и плодотворных масштабных промышленных экспериментов, что уникально в современных условиях.

Гималетдиновым Р.Р. опубликованы 18 научных трудов, из которых 2 монографии, 3 статьи в журналах, индексируемых Scopus и Web of Science, 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 3 работы в материалах научных конференций, выдано 3 патента РФ.

Считаю, что представленная к защите диссертация «Оптимизация процесса висбрекинга гудрона парафинистой нефти с целью увеличения выхода и повышения фазовой стабильности остатков» актуальна, обладает научной новизной и практической значимостью, полностью соответствует паспорту специальности 2.6.12. «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ», требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.12. «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ». Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.12. «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ».

Научный руководитель

доктор химических наук (02.00.06),

профессор, профессор кафедры

«Технология нефти и газа» ФГБОУ ВО

«Уфимский государственный нефтяной
технический университет»

Почтовый адрес организации: 450064,

Российская Федерация, г. Уфа, ул.

Космонавтов, 1 Телефон: +7 917 429 44 63

E-mail: mdolomatov@bk.ru

Доломатов Михаил Юрьевич
«20» сентября 2025г.

Подпись Доломатова М.Ю. заверяю:

Начальник отдела по работе с персоналом

О.А. Дадаян

20.09.2025 г.

