

Отзыв научного руководителя
на автора диссертационной работы
«Модернизация установки замедленного коксования»
Рахматуллина Ильдара Рамилевича

Рахматуллин Ильдар Рамилевич в 2018 году окончил с отличием бакалавриат федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология».

В 2020 году окончил с отличием магистратуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология».

В 2024 году окончил очную аспирантуру при Уфимском государственном нефтяном техническом университете по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология.

В период подготовки диссертации Рахматуллин И.Р. работал ассистентом кафедры «Технология нефти и газа» ФГБОУ ВО «УГНТУ», оператором технологических установок установки замедленного коксования, инженером отдела по формированию достоверного материального баланса и ведущим специалистом отдела повышения операционной эффективности Филиала ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Уфанефтехим», экспертом и главным экспертом Цифрового офиса ПАО «Нижнекамскнефтехим», главным экспертом дирекции Полиолефины ООО «СИБУР-Инновации», руководителем направления по инжинирингу технологий НИОКР Центра инжиниринга и проектирования ООО «Газпромнефть-Промышленные инновации».

За период учебы диссертант выиграл грант для реализации проекта по программе «УМНИК-Цифровой Нефтегаз» по теме «Разработка системы мониторинга за техническим состоянием коксовых камер установок замедленного коксования» в рамках договора №435ГУЦЭС8-В3/62073 от 5 октября 2020 г. В процессе обучения в аспирантуре и научной работе Рахматуллин И.Р. показал себя как талантливый исследователь, способный к самостоятельной работе и творческому решению сложных научных задач, которые требуют комплексного подхода, основанного на сочетании химических, физико-математических и компьютерных методов исследования.

В диссертационной работе на тему «Модернизация установки замедленного коксования» достигнута поставленная научная цель, которая заключается в модернизации конструкций

коксовых камер для оптимизации процесса формирования качества нефтяного кокса действующего производства замедленного коксования. Предложен способ организации ввода сырья в реакционном аппарате и разработана математическая модель прогноза качества нефтяного кокса.

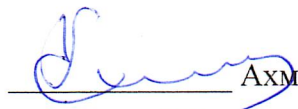
Рахматуллин И.Р. опубликовано 9 научных трудов, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК, из которых 2 индексируются базами данных Web of Science/Scopus, 2 работы в материалах научных конференций, 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Практическая значимость исследования состоит в том, что научные результаты и практические выводы, которые содержатся в диссертации, будут способствовать повышению интереса к темам модернизации существующих установок замедленного коксования и стабилизации качества высоколетучего нефтяного кокса.

Считаю, что представленная к защите диссертация «Модернизация установки замедленного коксования» 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».

Соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности – 2.6.12. «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ».

Научный руководитель
доктор технических наук (05.17.07),
профессор, заведующий кафедрой
«Технология нефти и газа»
ФГБОУ ВО
«Уфимский государственный нефтяной
технический университет»
Почтовый адрес организации: 450064,
Российская Федерация, г. Уфа,
ул. Космонавтов, 1
Телефон: +7 917 472 56 96
E-mail: tngrusoil@mail.ru


Ахметов Арслан Фаритович
«25» 05 2026 г.

Подпись заверяю:
Начальник отдела по работе с персоналом



Дадаева Ольга Анатольевна

05.2026