

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Чжан Ляньцзы успешно окончил в 2017 году магистратуру Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» имени Патрису Лумумбы (РУДН) на направление «Менеджмент» (специализация «Менеджмент в нефтегазовом деле»). Имеет базовое образование «Химическая инженерия и технология (направление нефтепереработки)», которое получил в Ляонинском нефтяном и химическом технологическом университете (Китай). В 2018 г. был зачислен в очную аспирантуру инженерной академии в департамент недропользования и нефтегазового дела по направлению 21.06.01. Геология, разведка и разработка полезных ископаемых.

Тему научного направления Чжан Ляньцзы выбрал еще в магистратуре, в которой активно работал в рамках актуальных исследований, совпадающих с научными интересами департамента. Тема диссертации лежит на стыке направлений, акцент в ней сделан на разработку новых типов катализаторов для переработки попутного нефтяного газа.

За время обучения в аспирантуре проявил себя как вдумчивый исследователь, и эрудированный специалист, имеющий широкий профессиональный кругозор и большой интерес к научным изысканиям. Следует отметить инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую теоретическую и экспериментальную работу.

Чжан Ляньцзы успешно сдал кандидатские экзамены, проявив высокий уровень профессиональной подготовки.

В ходе сбора и анализа материала и написания диссертации Чжан Ляньцзы показал владением компетенциями, присущими самостоятельному научному исследователю. Им поднята важная и весьма актуальная тема, касающаяся особенностей разработки нанокатализатора.

В 2021-2022 гг. при финансовой поддержке Российского Фонда Фундаментальных исследований (грант «Аспиранты» №20-35-90063) Чжан Ляньцзы доработал диссертацию, провел камеральные и укрупненные испытания предложенного и обоснованного катализатора.

Благодаря своему трудолюбию и исполнительности Чжан Ляньцзы не только завершил и оформил свою работу в положенный срок, но и представил ее результаты в публикациях. Научные исследования Чжана Ляньцзы апробировались на международных конференциях, он принимал участие в ряде научных и научно-практических конференций: «Инженерные системы - 2018» (г. Москва, 2018), XIV международной научно-практической конференции (г. Самара, 2019), 14th International Congress for Applied Mineralogy (Белгород, 2019), 12th International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (Лондон, 2021), 8th International Conference on Chemical and Material Engineering (Киото, 2021), XXX Международная конференция лазерно-информационные технологии (Новороссийск, 2022), The I International Scientific and Practical Conference «Challenges and problems of modern science» (Лондон, 2022), XI всероссийской научно-практической конференции «Молодежь, наука, инновации» (Грозный, 2022), «Тенденции развития физико-математического образования: теоретические исследования и практический опыт» (Атырау, 2022).

Полученные научные результаты, отраженные в диссертации Чжана Ляньцзы, прошли рецензирование и опубликованы в высокорейтинговых журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации, а также в журналах индексируемых в библиографических международных базах Scopus и Web of Science, в том числе в журнале с рейтингом Q2.

Говоря о личных качествах, нельзя не сказать, что Чжан Ляньцзы человек, умеющий брать на себя ответственность и пользующийся заслуженным авторитетом и уважением среди однокурсников и сотрудников департамента.

Считаю, что диссертационная работа Чжан Ляньцзы «Исследование эффективности нанокатализаторов при переработке попутного нефтяного газа» является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием, соответствует всем необходимым требованиям и может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Научный руководитель:

кандидат технических наук, доцент

доцент департамента недропользования

и нефтегазового дела

ФГАОУ ВО «Российского университета

дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Чекушина Т. В.

115419 Москва, ул Орджоникидзе, д.3.

эл.почта: chekushina-tv@rudn.ru

тел.: +7(495)955-07-96

Подпись Чекушина Т.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ИА РУДН



Самусенко О.Е.