

Отзыв

научного руководителя о соискателе Руденко Александре Валентиновиче, выполнившим диссертационное исследование на тему: «Физико-химические аспекты конверсии метанола на силикагелевых адсорбентах в установках очистки природного газа» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.5.15 – Экология (химические науки)

Руденко Александр Валентинович в 2002 г. окончил Кубанский государственный технологический университет. С 2002 г. Руденко А.В. – ведущий инженер на компрессорной станции «Краснодарская» ООО «Кубаньгазпром», с 2007 по 2012 гг. – ведущий инженер ООО «Газпром трансгаз Краснодар», с 2012 г. – начальник службы КИПиА Краснодарского линейного производственного управления магистральных газопроводов. В профессиональной деятельности Руденко А.В. занимался подготовкой газа к транспорту для транспортировки по морским участкам газопроводов и руководством химико-аналитической лабораторией, где занимался исследованиями, анализом и оптимизацией химических процессов в адсорбционных установках подготовки газа к транспорту. С 2012 по 2020 гг. Руденко А.В. получил значительный экспериментальный материал по конверсии метанола на силикагелевых адсорбентах в установках очистки природного газа. С учетом накопленного опыта работы Руденко А.В. был назначен руководителем Анапского линейного производственного управления магистральных газопроводов, обеспечивающего подготовку и транспорт природного газа в морскую часть газопровода «Турецкий Поток».

С ноября 2020 г. Руденко А.В. – соискатель кафедры аналитической химии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (приказ о зачислении № 1825 – ст. от 18.11.20) для завершения диссертационного исследования по направлению подготовки 06.06.01 – Биологические науки (1.5.15 – Экология (химические науки) на тему «Физико-химические аспекты конверсии метанола на силикагелевых адсорбентах в установках очистки природного газа». В процессе подготовки и выполнения диссертационной

работы Руденко А.В. показал себя как специалист, способный к выполнению фундаментальных и практически ориентированных научных исследований, квалифицированно интерпретирующий полученные экспериментальные данные.

Руденко А.В. провел большой объем теоретических и экспериментальных исследований по изучению химических процессов, влияющих на содержание метанола в жидком отходе производства, протекающих в условиях регенерации адсорбентов на установках подготовки газа к транспорту. В своей диссертационной работе им изучены физико-химические аспекты конверсии метанола на силикагелевых адсорбентах и регенерации адсорбентов на установках подготовки газа к транспорту.

Учитывая уровень проведенных Руденко А.В. в рамках диссертационной работы исследований, имеющих научную и практическую значимость, считаю, что Руденко Александр Валентинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.5.15 – Экология (химические науки).

Научный руководитель
доктор хим. наук, профессор,
заведующий кафедрой аналитической химии



Темердашев З.А.

28.08.2022 г.

