

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Шодиева Голибджона Гаюровича "Технологические основы газификации угля Фон-Ягнобского месторождения для совмещенного производства тепла и химических материалов", представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 – технология неорганических веществ

Характеристика научной и производственной деятельности соискателя

Шодиев Голибджон Гаюрович в 2010 году окончил факультет химической технологии и металлургии Таджикского технического университета им. акад. М.С. Осими по специальности «Химическая технология неорганических веществ». С сентября 2010 года работал ассистентом кафедры «Химическая технология неорганических материалов», а с апреля 2016 года на кафедры «Технология химических производств» Таджикского технического университета им. акад. М.С. Осими.

В 2012 году поступил на заочную аспирантуру Таджикского технического университета им. акад. М.С. Осими по специальности 05.17.01-технология неорганических веществ.

За период работы проявил себя с положительной стороны. Имеет теоретические знания и практический опыт исследовательской работы. Приобретенные технические знания позволили Шодиеву Г.Г. выполнить диссертационную работу, связанную с изучением процесса газификации угля с целью получения тепла и химических материалов, а также использования золы угля Фон-Ягнобского месторождения в составах вяжущих веществ и строительных смесей и исследования их технических свойств.

Шодиев Г.Г. имеет более 13 научных работ, в том числе 6 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и 7 в материалах конференций.

Необходимо отметить самоустремлённость Шодиева Г.Г. при выполнении диссертационной работы, его способность к творческому научному мышлению, а также удачное сочетание научно-педагогической деятельности.

Шодиев Г.Г. пользуется уважением среди коллектива университета.

Оценка диссертации

В соответствии с поставленной целью в диссертационной работе решены следующие задачи:

1. Осуществлен анализ составов угля Фон-Ягнобского месторождения

- для оценки возможности его газификации;
2. Проведена оптимизация процесса паро-воздушной газификации угля Фон-Ягнобского месторождения для увеличения количества теплотворных газов и повышения теплотворной способности технологического газа;
 3. Разработана комплексная технология газификации угля Фон-Ягнобского месторождения для совмещённого производства тепла и химических материалов без выбросов от углепользования;
 4. Дана оценка использования способа газификации угля Фон-Ягнобского месторождения для получения технологического газа в качестве сырья в производствах аммиака и карбамида;
 5. Разработана технология утилизации золы угля Фон-Ягнобского месторождения в составах гипсовых вяжущих и цементных бетонов и исследована их технические свойства.

Диссертационная работа Шодиева Г.Г. "Технологические основы газификации угля Фон-Ягнобского месторождения для совмещенного производства тепла и химических материалов" является законченной научно-исследовательской работой, в ней решены все поставленные задачи исследования и достигнута цель работы. Тема работы актуальна получением тепла и химических веществ из угля без выбросов, загрязненных атмосферу. Шодиев Г.Г. является сложившимся научным работником, он может вести научно-исследовательские работы с использованием современных методов исследований.

**Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени,
на которую он претендует**

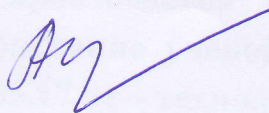
Диссертационная работа Шодиева Голибджона Гаюровича на тему: "Технологические основы газификации угля Фон-Ягнобского месторождения для совмещенного производства тепла и химических материалов", соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26.11.2017 г., №505, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор за разработку технологической основ получения технологического газа способом газификации угля в совмещенном производстве тепла и химических материалов, достоин присуждению ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 – технология неорганических веществ.

Научный руководитель, д.т.н., профессор
кафедры «Технология химических производств»
Таджикского технического университета

им. акад. М.С. Осими

E-mail: sharifov49@mail.ru

Тел.: 935435452



Шарифов А.

734042, Душанбе, проспект академиков Раджабовых, 10, Тел.: (992 37) 221-35-11, Факс:
(992 37) 221-71-35, E-mail: ttu@ttu.tj, Web: www.ttu.tj

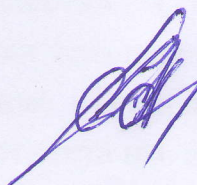
Подпись д.т.н., профессора Шарифова А. заверяю.

Начальник ОК и СР Таджикского

технического университета

имени академика М.С. Осими

«05» сентября 2018 г.



Бадурдинов С.Т.