

## Отзыв

**научного руководителя на диссертационную работу Мингбоева Шерозджона Абдуворисовича на тему: «Физико-химические основы переработки углей Таджикской депрессии», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности: 02.00.04 – физическая химия**

Мингбоев Шерозджон Абдуворисович – 1989 года рождения, в 2012 году окончил Худжандский государственный университет имени акад. Б. Гафурова по специальности химик и поступил в аспирантуру очного отделения Института химии имени В.И. Никитина АН РТ по специальности 02.00.04 – физическая химия. С 2016 года работает научным сотрудником лаборатории органического синтеза.

За время обучения в аспирантуре и работы в Институте Мингбоев Ш.А. проявил себя трудолюбивым, инициативным и квалифицированным сотрудником, умеющим самостоятельно решать поставленные научные и практические задачи.

Представленная диссертационная работа посвящена важной проблеме исследования глубокой переработки углей различного генезиса.

Цель настоящей диссертационной работы состоит в проведении исследований в направлении выяснения химической природы угля и определении направлений глубокой переработки угля месторождений Таджикистана, создании технологических основ для получения конечных продуктов и выработке рекомендаций по практическому использованию новых материалов в промышленности и других отраслях народного хозяйства.

При выполнении диссертационной работы Мингбоевым Ш.А. разработаны пути оптимизации технологического режима получения коксового газа, комплексная технология утилизации «фенольной воды», содержащей токсичные органические вещества с получением продуктов с высокой добавленной стоимостью, а также рекомендации по практическому использованию солей ГК, выделенных из бурого угля месторождения «Шураб».

Экспериментальная часть работы выполнена на высоком научно-практическом уровне, о чём свидетельствуют выводы, сделанные в диссертации. Полученные в диссертации данные опубликованы в 18 публикациях, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, а также в материалах республиканских и международных конференций.

Все вышесказанное свидетельствует о том, что выполненная работа Мингбоева Шерозджона Абдуворисовича на тему: «Физико-химические основы переработки углей Таджикской депрессии» отвечает требованиям п.п. 9-14 (Положение о присуждении ученых степеней), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (обнов. 01.10.2018г.). Значимость проведенных исследований, полученные результаты и подготовленность диссертанта дают основания присвоить ему ученую степень кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Научный руководитель:

Доктор химических наук, профессор,

Заведующий лаборатории «Органического синтеза»

ГНУ «Института химии имени В. И. Никитина» НАНТ Исобаев М.Д.

Адрес: 734063, Республики Таджикистан г. Душанбе, ул. Айни 299/2,

ГНУ «Институт химии имени В. И. Никитина» НАНТ

E-mail: [coordin@yandex.ru](mailto:coordin@yandex.ru), тел: (+992)93-488-48-38

Подпись д.х.н., проф. Исобаева М.Д. заверяю

Учёный секретарь ГНУ «Института химии

им. В.И. Никитина» НАНТ



Зоидова М.Т.



Подпись д.х.н. проф. Исобаева М.Д. и Зоидовой М.Т. заверяю

Старший инспектор о/к ГНУ «Института химии

им. В.И. Никитина» НАНТ

Рахимова Ф.