

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Бобоева Комрона Одиловича на тему:**  
**«Технологические основы переработки урановых руд месторождения «Северный Таджикистан-2» и отходов хвостохранилища Адрасман»,**  
**представленной на соискание учёной степени доктора философии (PhD),**  
**доктора по специальности 6D072001 – Технология неорганических веществ**

Полученные результаты исследования в работе Бобоева Комрона Одиловича представляют научный и практический интерес. Они достоверны, обладают необходимой новизной и практической значимостью. Выводы и положения, выносимые на защиту, достаточно обоснованы и аргументированы.

На основании технологических основ исследования применительно к процессу извлечения урана из урансодержащих руд месторождения «Северный Таджикистан-2» и отходов хвостохранилища Адрасман определены оптимальные параметры выделения из них  $U_3O_8$ . Экспериментально определены энергии активации этих процессов и разработаны обобщённые технологические схемы для переработки урансодержащих руд Таджикистана. Особенno важным является то, что для сорбции урана из растворов испытан новый сорбент на основе микрогеля, который имеет экологические и экономические преимущества по сравнению с другими синтетическими сорбентами.

Материалы диссертации хорошо обсуждены на конференциях различного уровня и в научных публикациях. Всего по теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них 8 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК Республики Таджикистан, 8 тезисов докладов в материалах международных и республиканских конференций, и получен 1 Малый патент Республики Таджикистан.

По автореферату диссертации можно сделать отдельные замечания.

1. В тексте авторефераста встречаются грамматические и технические ошибки.

Однако, по-видимому, эти замечания не снижают общего благоприятного впечатления о работе, которая представляется законченным научным исследованием, имеющим большую практическую значимость.

Диссертационная работа Бобоева Комрона Одиловича на тему: «Технологические основы переработки урановых руд месторождения «Северный Таджикистан-2» и отходов хвостохранилища Адрасман», представленная на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D072001 – Технология неорганических веществ, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней (утв. Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021 г., №267), необходимым для допуска диссертации к защите.

Кандидат химических наук, доцент  
заведующий кафедрой прикладной химии ТНУ



Рафиев Р.С

Адрес: 734025, Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17

Телефон: (+992) 939-06-69-59

E-mail: [rustam.rafiiev@mail.ru](mailto:rustam.rafiiev@mail.ru)

Подпись к.х.н, доцента Рафиева Р.С заверяю:

Начальник управления кадрами ТНУ



Тавкиев Э.И