

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бобоёрова Мехровара Диловаровича на тему:  
«Физико-химические основы переработки урансодержащих руд Таджикистана  
сернокислотными методами», представленной на соискание учёной степени  
кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – Физическая химия  
(химические науки)

Диссертационная работа Бобоёрова М.Д. на тему: «Физико-химические основы переработки урансодержащих руд Таджикистана сернокислотными методами» является одной из актуальных работ, посвящённых получению урановых концентратов в Таджикистане.

Уран является относительно распространённым элементом земной коры и присутствует в низких концентрациях в большинстве материалов. Из-за различных геологических и гидрологических процессов уран может концентрироваться до степени рентабельности для добычи и переработки. Обнаружение, эксплуатация и ликвидация этих месторождений являются базовыми этапами добычи и переработки урана. Существует широкий спектр различных типов месторождений урана, поэтому выбор метода добычи зависит от специфики месторождения, а также от других факторов, характерных для конкретного участка.

На основе полученных результатов можно сделать вывод, что в основном урановые руды Таджикистана являются силикатными и пригодны для сернокислотного выщелачивания.

*Целью настоящей работы* являлась разработка технологических схем переработки урансодержащих руд месторождений Таджикистана на основе изучения физико-химических процессов отдельных стадий извлечения урана.

*Практическая значимость работы* состоит в разработке технологических схем извлечения урана из урансодержащих руд месторождений Таджикистана, количественные данные которых могут быть использованы на уранодобывающих предприятиях республики.

Представленная на защиту диссертация является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно на хорошем научно-техническом уровне. Предложены новые научно-обоснованные технические решения в области технологии выделения урана, в частности, получения урановых продуктов из местных сырьевых ресурсов Таджикистана, внедрение которых внесёт значительный вклад в экономическое развитие и повышение экологической безопасности страны.

Диссертационная работа Бобоёрова Мехровара Диловаровича является завершённой научно-исследовательской работой, которая по актуальности

поставленных целей и задач, уровня их решения, достоверности, научной новизне, выводам и практическим рекомендациям соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наука, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – Физическая химия (химические науки).

Кандидат химических наук, доцент кафедры  
«Общая и неорганическая химия» Бохтарского  
государственного университета  
им. Носира Хусрава

Ятимов Парвиз  
Мадаминович

Адрес: 735140, Республика Таджикистан,  
г.Бохтар, ул.Айни, 67  
тел.: (+992 83222)2-54-81  
e-mail: bgu-1978@mail.ru

Подпись к.х.н., доцент Ятимова П.М. заверяю:  
Начальник отдела кадров БГУ  
им. Носира Хусрава

03.02.2023



Шукурзод Дж.А.