

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

Диссертационная работа Бобоёрова М.Д. весьма актуальна не только для Таджикистана, но и для стран, перерабатывающих урановое сырьё, где имеются не только урановые месторождения и техногенные отходы, но и минеральные урансодержащие воды. Вовлечение их в переработку будет способствовать более рациональному использованию природных ресурсов и решению насущных экологических проблем.

«Ядерное наследие» периода создания «ядерного щита» включает довольно значительные запасы урана, что позволило соискателю акцентировать внимание на проблеме попутного извлечения урана при проведении масштабных экологических работ по переработке загрязнённых ураном вод.

В ходе проведения исследований диссидентом получен ряд новых научно-обоснованных технических и технологических решений по поставленной проблеме, внедрение которых внесёт значительный вклад в экономическое развитие и повышение экологической безопасности Таджикистана.

Считаю нужным перечислить некоторые из них, содержащие элементы научной новизны:

- изучены физико-химические характеристики процессов выделения урана из урансодержащих руд Республики Таджикистан сернокислотными методами с добавлением различных подходящих окислителей;
- исследованы сорбционные характеристики применяемого сорбента для сорбции урана из урансодержащих растворов;
- разработаны технологические схемы, направленные на переработку урансодержащих руд Таджикистана.

Также научная новизна диссертационной работы подтверждается Национальным патентно-информационным центром Республики Таджикистан.

В качестве замечания по автореферату необходимо отметить, что в работе не даны сравнительные оценки кислотного разложения руд с другими методами.

Подводя итог анализу автореферата диссертации, считаю необходимым отметить, что указанное замечание не снижает достоинств работы и её общей

положительной оценки. Диссертационная работа Бобоёрова М.Д. на тему: «Физико-химические основы переработки урансодержащих руд Таджикистана сернокислотными методами» содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, которые можно квалифицировать, как новое научное достижение, имеющее важное значение для развития переработки урановых руд Таджикистана.

Считаю, что работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям: содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, в ней отражён вклад автора в науку, а её автор Бобоёров Мехровар Диловарович заслуживает присвоения учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 - Физическая химия.

Проректор по науке и инновациям ТНУ,
доктор химических наук, профессор



Сафармамадзода С.М.

Адрес: 734025, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, пр. Рудаки, 17.
тел.: (+992 37) 221 30 13
e-mail: sash@mail.ru

Подпись Сафармамадзода С.М. заверяю:

Начальник УК и СЧ

Таджикского национального университета



Тавкиев Э.Ш.

30.01.2023