

академик
**КУЗНЕЦОВ
НИКОЛАЙ ТИМОФЕЕВИЧ**

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
(ИОНХ РАН)
119991 ГСП-1 Москва, Ленинский просп., 31
Телефон: 495- 633-85-23
Факс: 495- 952-39-22
E-mail: ntkuz@igic.ras.ru

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мирсаидова Илхома Ульмасовича
на тему: «Физико-химические и технологические основы
получения урановых концентратов из местных сырьевых
ресурсов Таджикистана», представленной на соискание ученой
степени доктора технических наук по специальности 02.00.04 -
физическая химия**

Известно, что Республика Таджикистан внесла огромный вклад в обеспечение атомной промышленности Советского Союза урановым сырьем, особенно на первом этапе развития этой важной для страны отрасли.

Разработка технологических схем переработки урансодержащих руд на основе физико-химических исследований процессов извлечения урана из урансодержащих отходов месторождений, а также способов выделения уранового концентрата природными сорбционными материалами является актуальной и своевременной задачей.

С этими проблемами тесно связана также экологическая задача – рекультивация земель после масштабных работ по добыче и переработки урановых руд, что в условиях Республики Таджикистан имеет особо важное значение, учитывая нахождение объектов в сейсмоопасных зонах, близость водной артерии (река Сырдарья) и возможность селевых потоков.

Главная цель представленной работы заключается в научном обосновании интенсификации процессов извлечения урановых концентратов с использованием физико-химических способов переработки техногенного и природного сырья Таджикистана.

Автором диссертации на основе детального изучения физико-химических основ процессов переработки урановых руд и радиоактивных

