

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Мирсаидова Илхома Ульмасовича «Физико-химические и технологические основы получения урановых концентратов из местных сырьевых ресурсов Таджикистана», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 02.00.04- физическая химия.

Доля атомной энергии в энергетическом балансе мира с каждым годом неуклонно повышается. В связи с этим, растет спрос на сырье для атомной промышленности. Таджикистан принадлежит к числу стран, обладающих значительными количествами радиоактивного сырья.

В настоящее время ширится фронт исследовательских работ по разработке методов извлечения уранового концентрата из руд и отходов. Изучение возможности и экономической целесообразности переработки отвалов прошлых лет требуют всесторонней проработки, что связано не только с извлечением урана, но и с безопасной добычей отвалов из хвостохранилищ.

В Диссертации разработаны технологические схемы Комплексной переработки урансодержащих руд Таджикистана. В работе также изложены физико-химические и технологические основы переработки урановых руд и отходов урановой промышленности Таджикистана, а также технология очистки урансодержащих вод местными сырьевыми сорбентами.

Диссертационная работа И.У.Мирсаидова: «Физико-химические и технологические основы получения урановых концентратов из местных сырьевых ресурсов Таджикистана» является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальностям 02.00.04- физическая химия, в соответствии с п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842).

Судя по реферату, выполнен большой комплекс исследований на хорошем экспериментальном уровне и приведены важные технологические

рекомендации. Считаем, что И.У.Мирсаидов заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия.

Доктор химических наук, профессор

Главный научный сотрудник ИОНХ РАН

В.П.Данилов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова Российской академии наук
119991, Москва, Ленинский проспект, 31.

тел. 7- 495-955-48-51

e-mail: vpdanilov@igic.ras.ru

Доктор химических наук, профессор

С.П.Губин

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова Российской академии наук
119991, Москва, Ленинский проспект, 31.

тел. 7- 495-954-71-36

e-mail: gubin@igic.ras.ru

