

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рахматова Нусратулло Нематуллоевича «Физико-химические основы получения урановых концентратов из супесчаных почв и шахтных вод», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия

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

Отрадно, что в Таджикистане ширится фронт работ по разработке методов извлечения уранового концентрата из руд и отходов. Изучение возможности и экономической целесообразности переработки супесчаных почв требуют всесторонней проработки, что связано не только с извлечением U_3O_8 , но и с добычей урановых концентратов из супесчаных почв.

Как видно из автореферата, разработаны технологические схемы переработки урансодержащих супесчаных почв Таджикистана. В работе также изложены физико-химические и технологические основы переработки урансодержащих шахтных вод.

В качестве замечания необходимо отметить, что в работе не приводится сравнительная оценка кислотного и щелочного методов извлечения урана.

Работа Рахматова Н.Н. «Физико-химические основы получения урановых концентратов из супесчаных почв и шахтных вод» является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 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 автореферату, выполнен большой комплекс исследований на хорошем экспериментальном уровне и приведены важные технологические рекомендации. Считаю, что Рахматов Н.Н. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Доктор технических наук, профессор, академик АН Р.Уз,
заслуженный деятель науки Р.Уз, главный научный
сотрудник ИОНХ АН Р.Уз



Беглов Б.М.

100170, Республика Узбекистан, г.Ташкент, ул. Мирзо Улугбека, 77а.
Тел.: +998 71 262 56 60
E-mail: igic@rambler.ru

Подпись академика АН Р.Уз Беглова Б.М. заверяю
Ученый секретарь ИОНХ АН Р.Уз,
кандидат химических наук



Рахимова Г.Б.

30 января 2017 г.