

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аъзамова Шохрона Охоновича на тему: «Физико-химические основы переработки аргиллитов Зидды и каолиновых (зелёных) глин месторождения Чашма-Санг Республики Таджикистан кислотами и спеканием с NaOH», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.17.01 – технология неорганических веществ

Диссертационная работа Аъзамова Ш.О. посвящена процессу разложения алюмосиликатных руд на сырьевой базе Республики Таджикистан кислотными методами и спеканием. Химическим, дифференциально-термическим и рентгенофазовым методами анализа установлены химический и минералогический составы аргиллитов и каолиновых (зеленых) глин. Определены оптимальные параметры процесса разложения сырья, исследована кинетика процесса и разработаны принципиальные технологические схемы получения ценных продуктов.

Актуальность темы исследований в этом направлении не вызывает сомнений в связи с растущими потребностями в глиноземе для промышленности Таджикистана.

Как следует из автореферата диссертации Аъзамова Ш.О., результаты работы не вызывают сомнений в их достоверности, выводы хорошо аргументированы.

Аъзамовым Ш.О. установлены оптимальные условия выделения полезных компонентов, найдены температурные, концентрационные и временные зависимости извлечения компонентов из руды.

Аъзамовым Ш.О. разработаны принципиальные технологические схемы переработка каолиновых (зеленых) глин месторождения Чашма-Санг и аргиллитов Зидды с гидроксидом натрия и разложением кислотами.

В целом, диссертационная работа Аъзамова Ш.О. на тему «Физико-химические основы переработки аргиллитов Зидды и каолиновых (зелёных) глин месторождения Чашма-Санг Республики Таджикистан кислотами и

спеканием с NaOH» соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 05.17.01–технология неорганических веществ.

Кандидат химических наук,  
Профессор кафедры химии Таджикского аграрного  
университета им. Ш.Шотемур  
734016, г.Душанбе, пр.Рудаки, 146.  
Контактный телефон: +(992) 918 62 15 16  
E-mail: [t-idrisov-48@mail.ru](mailto:t-idrisov-48@mail.ru),

 Идрисов Т.Ч.

Подпись к.х.н., профессора Идрисова Т.Ч. заверю:  
Начальник отдела правового обеспечения и кадров

 Зухуров З.И.

