

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Чикишевой Татьяны Александровны** на тему: «Минералого-технологические характеристики руды Правоурмийского месторождения олова (Хабаровский край)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – «Минералогия, кристаллография»

Комплексность использования сырья является важным направлением совершенствования технологий переработки руд. При этом развитие технологической минералогии открывает возможности создания новых технологий и режимов обогащения руд, обеспечивающих высокие показатели извлечения ценных компонентов и комплексности использования сырья. Работа Чикишевой Т.А. направлена на минералогические исследования руды и определения в ней форм нахождения редких элементов. Тема диссертационной работы несомненно актуальна.

Научная новизна работы заключается в установлении возможностей извлечения дополнительных ценных компонентов из оловянной руды Правоурмийского месторождения и получения широкого спектра товарных продуктов.

Практическая значимость работы состоит в выявлении минералогических особенностей руды, позволяющих обосновать методы и режимы обогащения. Полученные данные включены в технологический регламент для проектирования обогатительных фабрик с получением оловянного, вольфрамового и медного концентратов.

По работе имеются следующее замечание:

Из автореферата не ясно, какие технологические показатели получения кондиционных концентратов могут быть получены при совершенствовании технологии.

В целом, диссертация Чикишевой Татьяны Александровны на тему: «Минералого-технологические характеристики руды Правоурмийского месторождения олова (Хабаровский край)» выполнена на актуальную тему, обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена проблема извлечения дополнительных ценных компонентов из оловянной руды Правоурмийского месторождения и получения широкого спектра товарных продуктов.

Представленная диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук соответствует требованиям ВАК,

