

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

«Исследование геологических условий и результатов избирательного истирания
керна сильвинитов при разведке Верхнекамского месторождения»,
представленной Э.О. Баяндиной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 –
Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Диссертация посвящена актуальной проблеме оптимизации технологии определения нерастворимого остатка (Н.О.) в калийных солях при разведке и отработке участков Верхнекамского месторождения.

Диссертация изложена на 145 стр. и включает все необходимые элементы. В автореферате приведены пять защищаемых положений. Они обоснованы огромным фактическим материалом и применяемыми геолого-математическими методами обработки информации.

У рецензента замечаний по существу представленной работы нет.

Однако при знакомстве с авторефератом диссертации у читателя остается вопрос о геологическом истолковании крайней правой ветви идеализированного графика расхождения данных. Поведение данного графика на участках с содержанием Н.О. менее 0,72%; 0,72-2,0% и 2,0-10,0% имеет геологическое объяснение, а участок с содержанием Н.О. более 10% геологически не прокомментирован. Очевидно этот недостаток касается только автореферата и будет восполнен при защите работы.

Практическая значимость работы бесспорна и заключается в необходимости уточнения методики оценки количества нерастворимого остатка в солях и, в конечном счете, повышения эффективности работы горнорудных предприятий.

Защищаемые положения прошли апробацию и подкреплены 13 публикациями.

Работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Баяндина Элиза Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

20.12.2017

Ведущий научный сотрудник отдела
благородных металлов
ФГУП ЦНИГРИ,
канд. геол.-мин. наук



Васюков
Владислав
Евгеньевич

Эл. почта: vasyukov@tsnigri.ru

Тел.: (495)315-06-29

Адрес организации: 117545, г. Москва,

Варшавское шоссе, 129, корп. 1

Федеральное государственное унитарное предприятие
Центральный научно-исследовательский институт
цветных и благородных металлов (ФГУП ЦНИГРИ)