

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Баяндиной Элизы Олеговны «Исследование геологических условий и результатов избирательного истирания керна сильвинитов при разведке Верхнекамского месторождения», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

В предлагаемой к рассмотрению работе на огромном фактическом материале анализируются причины и условия возникновения существенных различий в содержании нерастворимого остатка по результатам опробования продуктивной сильвинитовой толщи месторождения на стадии разведки и стадии эксплуатации. Достоверная оценка этих различий и получение научно обоснованной корректировки результатов разведочных работ является весьма важной и поэтому актуальность выполненных исследований не вызывает сомнения.

Своеобразие подхода автора к проблеме выразилось в анализе результатов опробования в разведочных работах (определяется как избирательное истирание керна) во множестве элементарных участков месторождения и во всех основных типах сильвинитов. Этот подход определяет и научную новизну диссертации. Практическая ценность диссертационной работы определяется полученными автором формулами пересчёта и корректировки содержаний нерастворимого остатка в сильвинитах продуктивной толщи, полученных при избирательном истирании керна разведочных скважин.

Основные защищаемые положения работы представляются вполне правильно сформулированными и в дальнейшем успешно обоснованными на большом объёме фактического материала. Большим достижением автора является создание карты районирования пласта КрII, где показаны площади, на которых необходимо производить переоценку содержаний нерастворимого остатка в сильвинитах, полученных по результатам геологоразведочных работ.

В целом диссертация представляется важным вкладом в решение проблем разведочной геологии.

В то же время следует отметить, что автореферат не лишен недостатков. В ряде случаев в автореферате встречаются стилистические неточности, в приведённых в нём рисунках нет условных обозначений. Кроме того в автореферате следовало бы обстоятельно раскрыть содержания термина "избирательное истирание керна".

Тем не менее, указанные недостатки не снижают практической и научной ценности полученных соискателем результатов.

Судя по автореферату, работа Баяндиной Э.О. является завершённым научным трудом. Выводы автора в полной мере обоснованы. Основные положения нашли отражения в публикациях автора и в докладах на научно-практических конференциях.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым п.9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Баяндина Элиза Олеговна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка полезных ископаемых, минерагения.

Гончаренко Ольга Павловна
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»
410012, Саратов, ул. Астраханская, 83
+7 (8452) 50 - 27 - 08, goncharenkoop@mail.ru
зав. кафедрой петрологии и прикладной
геологии, д.г.-м.н., доцент

А. Ломс
25.12.2017²

Московский Георгий Александрович
ФГБОУ ВПО «Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»
410012, Саратов, ул. Астраханская, 83
+7 (8452) 50 - 27 - 08, mosgeoal@mail.ru
профессор кафедры петрологии и прикладной
геологии, д.г.-м.н., доцент

Александр
25.12.2017²

