

## ОТЗЫВ

*НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ БАЯНДИНОЙ Э.О. НА ТЕМУ: "*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И РЕЗУЛЬТАТОВ**  
**ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ИСТИРАНИЯ КЕРНА СИЛЬВИНИТОВ ПРИ РАЗВЕДКЕ**  
**ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ "**, ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Как видно из автореферата предметом исследований Баяндиной Э.О. является изучение геологических условий, результатов и динамики избирательного истирания керна сильвинитов при разведке ВКМС и разработка на этой основе методики корректировки содержания нерастворимого в воде остатка по данным бурения. Решение поставленной проблемы проводилось на основе большого объема информации по данной проблеме. Баяндиной Э.О. выполнена оценка достоверности эксплуатационного опробования, сопоставление содержаний Н.О. по разным данным, исследована динамика избирательного истирания керна. По этим данным были научно обоснованы уравнения регрессии для корректировки содержаний Н.О. Из автореферата следует, что в нем в необходимом объеме дана характеристика Н.О. солей, что нужно для того чтобы было ясно, что оно негативно влияет на процессы эффективного освоения данного месторождения. В процессе работы над диссертацией автором был собран и проанализирован огромный фактический материал, поэтому выводы полученные являются достоверными. Выполненный анализ причин расхождения содержаний Н.О. по данным разведки и эксплуатации позволил установить закономерности избирательного истирания керна. Эти закономерности позволили выполнить корректировку данных с поверхности о содержании Н.О. в сильвинитовых промышленных пластах. Все научные разработки автора вызваны потребностями практики. Автором разработана схема районирования пласта KpII по применению поправочных уравнений к данным геологоразведочных скважин по содержанию Н.О. В результате исследований составлена методика корректировки содержанию Н.О. в пластах ВКМС по данным геологоразведочных скважин, что является очень важной составляющей, так как позволило использовать полученные результаты исследований на практике. Это позволяет отметить большую практическую значимость исследований проводимых Баяндиной Э.О. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Судя по автореферату диссертационная работа Баяндиной Э.О. выполнена на высоком научно-техническом уровне и полностью удовлетворяет по своей актуальности, научной новизне и практической ценности требованиям «Положения о присуждении учёных степеней и присвоения учёных званий» ВАК по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор - Баяндина Элиза Олеговна заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11. –«Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

Заведующий кафедрой

геологии нефти и газа

Галкин Владислав Игнатьевич

ФГБОУ ВО «Пермского национального

исследовательского политехнического университета»

заслуженный деятель науки РФ ,

доктор геолого-минералогических наук,

профессор

Адрес: г. Пермь, 614990, ул. Комсомольский проспект, 29, каб. 312. т. 2-198-017,

e-mail : vgalkin@pstu.ru

26 декабря, 2017г



Подпись

ЗАВЕРЯЮ:

Заведующий кафедрой ПНИПУ

В.И. Макаревич

26 12 2017г.