

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Диссертационного совета Д 216.016.01 при Федеральном государственном унитарном предприятии «Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов» (ФГУП ЦНИГРИ) о диссертационной работе Серавиной Т.В., выполненной на тему: «Условия локализации золото-серебро-полиметаллического оруденения Березовогорского рудного поля (Рудный Алтай)», по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки)»

Комиссия диссертационного совета Д 216.016.01 при ФГУП ЦНИГРИ в составе: председателя — доктора геолого-минералогических наук Конкина Виктора Дмитриевича и членов комиссии — доктора геолого-минералогических наук Чекваидзе Виктора Борисовича, кандидата геолого-минералогических наук Кряжева Сергея Гавриловича, в соответствии с п. 18 «Положения о присуждении ученых степеней», на основании ознакомления с кандидатской диссертацией Серавиной Т.В. и состоявшегося обсуждения приняла следующее заключение:

Представленная Серавиной Т.В. диссертация на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук «Условия локализации золото-серебро-полиметаллического оруденения Березовогорского рудного поля (Рудный Алтай)», посвящена анализу условий локализации полиметаллического оруденения и разработке поисковых критериев и признаков скрытого и скрыто-погребенного оруденения рудноалтайского типа, обеспечивающих повышение эффективности геолого-поисковых работ по выявлению новых объектов и оценки флангов и глубоких горизонтов известных полиметаллических месторождений Березовогорского рудного поля.

В диссертационной работе защищаются следующие положения:

1. Вулканогенно-осадочные образования Березовогорского рудного поля, относящиеся к девонской ($D_{1-2e-gv}$) базальтсодержащей риолитовой известково-кремнисто-терригенной формации, образуют ряды по отношению к центрам вулканических структур: от жерловых, околожерловых и промежуточных фациальных зон к удаленным.

2. Рудовмещающие вулканогенные образования Березовогорского рудного поля характеризуются преобладанием пород кислого состава при незначительном развитии пород основного и среднего состава. Продукты кислого вулканизма относятся к нормальному ряду калинатровой серии, с преобладанием калия над натрием. Карбонатная составляющая вулканогенно-осадочных и осадочных пород представлена магнезиальными, известковистыми доломитами и доломитами.

3. Месторождения и рудопроявления Березовогорского рудного поля локализованы в удаленной и промежуточной фациальных зонах, представленных кремнистыми разностями вулканогенно-осадочных пород, которые на флангах фациально замещаются глинисто-терригенными, терригенными и карбонатно-терригенными отложениями. Рудные тела имеют линзовидную форму и существенно свинцово-цинковый состав.

