ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Макарчевой Александры Анатольевны

«Особенности методики оценки запасов месторождений штокверкового типа» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения», выполнена на кафедре «Методики поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» Российского государственного геологоразведочного университета им. С. Орджоникидзе.

На сегодняшний день геостатистические методы подсчета запасов все более набирают популярность. Основные информационные источники, освещающие данный вопрос, характеризуются полувековой (и более) давностью. Поэтому современные научные исследования в этой области очень актуальны.

Работа Александры Анатольевны представляет собой большой научный и практический интерес. Основная её цель заключается в разработке методики оценки возможности селективной отработки штокверковых месторождений по данным геологоразведочных работ.

В ходе работы решены следующие задачи: изучено геологическое строение трех штокверковых месторождений; выбраны методы моделирования изменчивости параметров оруденения, на основе которых разработана методика выделения объектов пригодных и непригодных для селективной отработки.; оценено влияние геометрии проб на количественные характеристики изменчивости; сформулированы рекомендации по методике разведки и оценки штокверковых месторождений.

Представленный автореферат в необходимой степени передает содержимое диссертации, он правильно оформлен, а представленные табличные и графические данные способствуют лучшему восприятию материала.

Кандидатская диссертация «Особенности методики оценки запасов месторождений штокверкового типа» соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, Макарчева Александра Анатольевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Директор по запасам и эксплуатационной разведке ООО "Управляющая компания Полюс" Москва, Тверской бульвар, 13c1 Тел.+7-495-6413377 вн.3115 SatarovMF@polyus.com

М.Ф. Сатаров