

## ОТЗЫВ

научного руководителя на работу  
Макарчевой Александры Анатольевны


Диссертация на тему «Особенности методики оценки запасов месторождений штокверкового типа» 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.

Тема работы чрезвычайно актуальна. Чаще всего штокверковые месторождения разведуются буровыми скважинами, подсчет запасов производится в обобщенном контуре с применением коэффициента рудоносности, что предполагает возможность селективной отработки. Это требует обоснования, даже на ранних стадиях работ иначе это приводит к неправильной геолого-экономической оценке месторождения.

Во время работы над диссертацией автор проявила себя как способный, пытливый исследователь, затронувший в своей работе важные вопросы геолого-экономической оценки месторождений. Автор использует современные методы математического моделирования

Работа хорошая, написана ясным и понятным языком. Имеется много таблиц и рисунков, на которых в графической форме дается сравнительный анализ исследуемых данных. Автор демонстрирует достаточно глубокое владение темой, является очевидным, что при написании работы был изучен большой объем литературы по данному типу месторождений, произведен анализ и систематизация имеющихся материалов. Работа свидетельствует о высокой квалификации автора как способного исследователя, умеющего ставить задачи и находить их решения. Работа Макарчевой Александры Анатольевны полностью соответствует всем требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Научный руководитель,  
профессор  
г.Москва, ул. Миклухо-Маклая,  
д.23, МГРИ-РГГРУ, (495)-433-62-56,  
mgru-rggru @ ru



16.06.2016

О.И.Гуськов