РЕЦЕНЗИЯ на выпускную квалификационную работу (Магистерская диссертация по направлению 05.04.01 «Геология») Ихиной Эльвины Радиковны по теме «Геолого-геофизическая модель Марокского золоторудного поля (Енисейский кряж)»

Содержание выпускной квалификационной работы соответствует заявленной в названии теме , тема полностью раскрыта автором работы.

Работа посвящена актуальной проблеме промышленной золотоносности одного из перспективных участков Енисейского кряжа.

Работа правильно структурирована – от общего к частному. В работе с использованием многочисленных литературных и фондовых материалов дана реферативная характеристика геологического строения и золотоносности Енисейского кряжа и перспективного Марокского рудного поля.

В работе использованы современные алгоритмы обработки и интерпретации потенциальных и радиогеохимических полей, а так же новые алгоритмы моделирования геофизических полей и построения геолого-геофизических разрезов.

Выводы работы достаточно подробны и обоснованы фактическим материалом и результатами обработки геофизических данных на площади Марокского рудного поля.

Несомненным достижением автора являются создание схемы интерпретации геофизических данных, на которой по тонким особенностям магнитного поля скорректированы границы геологических тел, прогнозной карты Марокского рудного поля, составленной по комплексу геологических, геохимических и геофизических данных, а так же интерпретационного геолого-геофизического разреза Марокского рудного поля.

Работа составлена профессиональным языком и хорошим стилем. Таблицы и большая часть рисунков наглядны.

Недостатки работы несущественны. Замечания сводятся к немногочленным стилистическим погрешностям и небольшим неточностям на прилагаемых рисунках. В оглавлении работы отсутствует список рисунков. Прогнозная карта Марокского рудного поля плохо читается из-за значительного количества информации, что можно было устранить, сделав ее более крупномасштабной.

Автора работы отличают разносторонние знания и умения в геологической и геофизической отраслях, она без сомнения заслуживает звания «Магистр геологии».

23. 05 2017 г. Ведущий геолог ФБГУ «ВСЕГЕИ» К.И. Степанов

Подпись руки тов. Степанова К.И.
по месту работы удостоверяю
Зав. Общим Отделом ВСЕГЕИ
«23» 05 2017
С.-Петербург, В.О., Средний пр., дом 74