

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Андреева Антона Вадимовича на тему «Типы золотого оруденения и закономерности их локализации в пределах Новогодненского рудного поля и месторождения Новогоднее-Монто (Тоупугол-Ханмейшорский рудный узел, Полярный Урал», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Актуальность исследований определяется государственной программой «Социально-экономическое развитие Арктической зоны РФ», предполагающей развитие минерально-сырьевой базы региона и повышение его инвестиционной привлекательности. Цель исследований ясная, конкретная: актуализация прогнозно-поисковой модели объектов золото-сульфидно-кварцевой формации и ее применения для выявления и оценки перспективных площадей. В соответствии с целью ставятся и основные задачи исследований.

Фактический материал собран автором лично при производстве геологоразведочных и научно-тематических работ в 1999-2010 гг. на Полярном Урале. Аналитические исследования включают большой объем стандартных и прецизионных методов, позволяющие успешно решить поставленные задачи.

Научная новизна исследований: 1) обоснована геолого-структурная позиция Тоупугол-Ханмейшорского рудного узла, 2) подтверждена правомочность выделения трех структурно-вещественных типов оруденения (скарнового золото-сульфидно-магнетитового, золото-сульфидного околосаидитового и золото-сульфидно-кварцевое березитоподобных метасоматитов) и обоснование их промышленной значимости, 3) уточнена и обоснована геолого-генетическая модель золоторудных объектов Новогодненского рудного поля. Выполненные исследования носят отчетливую практическую направленность и были использованы при выборе направлений проведения геологоразведочных работ на площади Тоупугол-Ханмейшорского рудного узла и за его пределами, что позволило оценить золоторудный потенциал Малоуральского ВПП.

Соискателем выдвигаются 4 защищаемых тезиса, которые, судя по автореферату, хорошо обоснованы. Результаты исследований приведены в 16 научных публикациях, в том числе в 4 статьях в журналах рекомендованных ВАК для соискателей ученых степеней.

При чтении автореферата возник вопрос к соискателю: в какое время формировалась рудная минерализация на площади Тоупугол-Ханмейшорского рудного узла?

В целом автореферат написан профессиональным, грамотным языком, хорошо отредактирован, необходимая информация изложена лаконично, структура соответствует требованиям, предъявляемым ВАК. Вопросов и замечаний нет. Автореферат и публикации автора дают основание считать, что диссертация Андреева Антона

Вадимовича является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком профессиональном уровне.

Считаем, что диссертационная работа Андреева Антона Вадимовича на тему «Типы золотого оруденения и закономерности их локализации в пределах Новогодненского рудного поля и месторождения Новогоднее-Монто (Тоупугол-Ханмейшорский рудный узел, Полярный Урал)», отвечает требованиям, установленным в пп. 9-11, 13 и 14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «Положение о присуждении ученых степеней» и соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Кисин Александр Юрьевич

Доктор геолого-минералогических наук

Ведущий научный сотрудник, и.о. заведующего лабораторией геохимии и рудообразующих процессов

Институт геологии и геохимии имени акад. А.Н. Заварицкого УрО РАН

620110 г. Екатеринбург, ул. Акад. Вонсовского, 15

<http://www.igg.uran.ru/>

Адрес: 620110, г. Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, д. 15.

Интернет сайт: igg.uran.ru

Я, Кисин Александр Юрьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«07» октября 2024 г.

Подпись