

ОТЗЫВ

на автореферат работы Ю.Н. Сидориной «Геохимические критерии выявления и оценки медно-порфирового оруденения в Баймской меднорудной зоне (Западная Чукотка)» представленную в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Работа посвящена решению **актуального вопроса** выявления, оценки и прогноза на глубину меднопорфирового и сопутствующего оруденения

Научная новизна диссертации состоит в определении закономерностей строения и состава аномальных геохимических полей, а также пространственного распределения основных рудных элементов во вторичных ореолах и их связи с оруденением на территории высокоресурсного и потенциально высокоресурсного золото-молибден-медного и золото-серебряного Баймского рудного района.

Первостепенное **прикладное значение** полученных Ю.Н. Сидориной результатов геохимических работ состоит в разработке и внедрении в практику поисковых работ: 1) технологии поисков золото-молибден-медно-порфирового и сопутствующего эпitherмального золото-серебряного оруденения с уникальными по категории P_2 прогнозными ресурсами на площади Баймского района меди – 26 000 тыс. т, золота – 1049 т и крупными ресурсами молибдена – 448 тыс. т; 2) в совершенствовании методов поисков и оценки золото-молибден-медно-порфирового и сопутствующего золото-серебряного оруденения в горнотундровых и лесотундровых ландшафтах криолитозоны на территории России.

Научные и прикладные результаты соискателя опубликованы в 17 статьях, в докладах на научных конференциях и совещаниях, а в диссертации сформулированы в четырех защищаемых положениях.

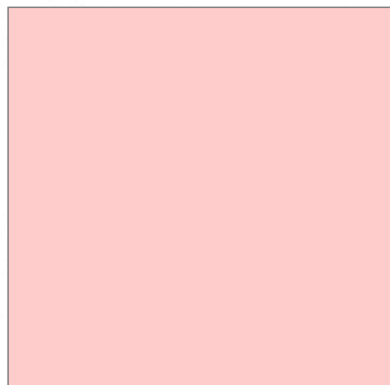
Выводы

- В диссертации Ю. Н. Сидориной на основе современных методов поисковых геохимических дано комплексное решение вопросов оценки прогнозных ресурсов по вторичным ореолам.
- Текст диссертации и публикации свидетельствуют о том, что Ю. Н. Сидорина является зрелым высококвалифицированным специалистом, способным ставить и решать актуальные в научном и прикладном отношении вопросы поисковой геохимии.

• Ю. Н. Сидорина, безусловно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

• Основные научные и прикладные результаты опубликованы, апробированы и внедрены в практику геологосъемочных работ.

Гусев Григорий Степанович
Доктор геолого-минералогических наук
Главный научный сотрудник
Институт минералогии, геохимии и
кристаллохимии редких элементов
28 ноября 2016 г.



Гусев Г.С.

121357 г. Москва, ул. Вересаева, дом 15. Тел. 8-499- 444-27-43, e-mail: gusev@imgre.ru

Я, Гусев Григорий Степанович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Отзыв научген 28.11.2016.



*С отзывом ознакомлено
28.11.2016*

