

Отзыв на автореферат  
докторской диссертации Б.Б.Дамдинова  
«Типы благороднометального оруденения юго-восточной части  
Восточного Саяна: состав, условия формирования и генезис»

(специальность 25.00.11 — геология, поиски и разведка твердых  
полезных ископаемых, минерагения)

Актуальность выполненной работы определяется необходимостью разработки минералого-геохимических и геодинамических моделей формирования благороднометального оруденения Восточного Саяна как основы для его прогнозирования и поисков.

Научная новизна работы заключается в получении новых данных о возрасте месторождений и проявлений благородных металлов, определения геодинамических обстановок их формирования, источников рудного вещества, связях с различными геологическими комплексами и таксонами.

Прикладное значение работы определяется разработкой разноуровневых прогнозно-поисковых критериев золоторудного и платинометального оруденения различных генетических и минералого-геохимических типов, позволяющих осуществлять их прогнозирование и поиски в сходных геологических обстановках.

Эти материалы могут быть также использованы для уточнения и совершенствования минерагенических блоков серийных легенд Государственной геологической карты региона масштабов 1:200 000 и 1:1 000 000.

Автором представлено к защите четыре научных положения, охватывающие широкий диапазон вопросов — генетическая и минералого-геохимическая типизация золоторудного и платиноидного оруденения, определение его генетической природы, оценка его места в геодинамической эволюции региона, определение минерагенической специализации породных комплексов.

Однако, степень обоснованности и аргументированности этих защищаемых положение не может быть оценена по автореферату диссертации, ибо он (автореферат) составлен не по защищаемым положениям, а в разрезе глав диссертации. А поскольку идентичность защищаемых положений не соответствует рубрикации диссертации (первое положение рассматривается в главах 3 и 6, второе — в главе 6, третье — в главах 4 и 6, четвертое — в главах 5 и 6), то определение научной обоснованности защищаемых положений предоставлено читателю работы, полный текст которой помещен

на сайте ГИН СО РАН.

Авторы этих строк провели сопоставление постулируемых в автореферате положений с соответствующими главами диссертации. Это сопоставление показало, что защищаемые положения научно обоснованы, а задачи исследования решены.

Диссертация Б.Б.Дамдина «Типы благороднометального оруденения юго-восточной части Восточного Саяна: состав, условия формирования и генезис» является законченной научной работой, имеющей также важное прикладное значение, направленной на расширение перспектив минерально сырьевой базы благородных металлов южной части Саяно-Енисейской складчатой области.

Диссертация «Типы благороднометального оруденения юго-восточной части Восточного Саяна: состав, условия формирования и генезис» полностью соответствует квалификационным требованиям, а ее автор Булат Батуевич Дамдинов заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 — геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Заведующий кафедрой геологии  
Уральского государственного горного университета,  
доктор геол.-мин.наук, профессор

  
B.N.Огородников  
fgg.gl@ursm.ru

Профессор кафедры геологии  
Уральского государственного горного университета,  
доктор геол.-мин.наук

  
E.S.Контарь  
eskontar@mail.ru

620014, Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30  
Уральский государственный горный университет

16 апреля 2018 г.

