

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ им. А.Е.ФЕРСМАНА
Российской академии наук
Ленинский пр-т, дом 18, корпус 2, Москва, 119071
Телефон (495) 952-00-67; факс (495) 952-48-50. E-mail: mineral@fmm.ru

Отзыв

на автореферат докторской диссертации Малича Крешимира Ненадовича
«Комплексные платинометалльные месторождения полярной Сибири (состав, источники вещества и условия образования)»
по специальности 1.6.10 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Актуальная современная работа, которая во многом раскрывает суть сложнейших процессов в истории Земли, приводящих к образованию комплексных платинометалльных месторождений на примере Полярной Сибири. Цели и задачи четко сформулированы. Научная и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Обращает на себя особое внимание рассмотрение генезиса платинометалльных месторождений двух крупных геологических провинций мира: Маймеча-Котуйской провинции и Норильско-Таймырской провинции. Это мегапровинции и для диссертационной работы вполне хватило бы одной из них.

Все пять защищаемых положений не вызывают сомнений, и основа этих положений тот богатый геологический материал, который К.Н. Малич получил при проведении исследовательских работ на современном технологическом, экспериментальном и научном уровне. Конечно, это и полевые работы, К.Н. Малич буквально сам лично облазил все эти гигантские площади в многочисленных геологических маршрутах для сбора каменного материала.

Большой аналитический и разнообразный комплекс методов, приборов, методик, который Крешимир Малич использовал в своей работе, впечатляет и заслуживает самой высокой оценки.

Очень хороший геологический и экономический анализ потенциала комплексных платино-палладиевых месторождений районов Полярной Сибири, из которого видно, какие задачи К.Н. Малич собирается решать в своей работе. Конечно, надо отметить высокий уровень научных и экспериментальных исследований.

И в последующих основных главах прекрасно представлен материал, который убедительно обосновывает защиту пяти выдвинутых положений.

Одно небольшое замечание. Конечно, всем понятно, что Норильский район уникален и Гулинский массив также по своему уникален. Это все понятно. Но

хотелось бы в качестве небольшого сравнения показать в работе эту уникальность хотя бы в кратком рассмотрении аналогичных зарубежных аналогов. В чем они проигрывают, или повторяют или удивляют нас, или же наши провинции не имеют аналогов во всем мире.

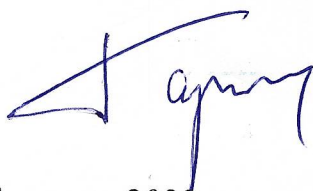
Апробация работы вполне отвечает всем требованиям ВАК. Работа логично построена, интересна и несет огромную научную новизну. Все задачи логично сформулированы, четкие и отражают существо работы. Автореферат и диссертация полностью соответствует паспорту научной специальности 1.6.10 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Таким образом, в целом, работу можно признать весьма актуальным, имеющим генетическое значение и большую практическую значимость, исследованием. Представленная диссертация соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к работам, представленным на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук. Представительный список опубликованных работ, в том числе в реферируемых научных журналах, в несколько раз превышает «нижнепороговое» значение, необходимое для докторских диссертаций. Автореферат полностью отражает суть представленной работы. Автореферат написан ясным и понятным русским языком.

Автор данной работы, Малич Крешимир Ненадович, сложившийся сильный специалист в области рудных месторождений и их металлогении, несомненно, заслуживает присвоения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Научный руководитель Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана,
Лауреат Премии Правительства в области науки и техники,
Лауреат Премии им. А.Е. Ферсмана РАН,
профессор, доктор геол.-мин. наук

Виктор Константинович Гаранин



07 февраля 2022 г.

Отзыв утвержден на Заседании Ученого Совета Минмузея

 Ученый секретарь Совета, кандидат геол.-мин. наук Е.Н. Матвиенко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ им. А.Е.ФЕРСМАНА Российской академии наук

Ленинский пр-т, дом 18, корпус 2, Москва, 119071

Телефон (495) 952-00-67; факс (495) 952-48-50. E-mail: mineral@fmm.ru; vgaranin@mail.ru

