

О Т З Ы В

на диссертацию Некрасова Алексея Ивановича «Геология и благороднометаллическая минерализация Верхояно-Колымской складчатой области», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерализация (25.00.11)

Работа Алексея Ивановича Некрасова представляет собой крупное научное обобщение многоплановой геологической информации, в основе которой лежит большой фактический материал, собранный как лично автором, так и проанализированный по литературным и фондовым источникам. В результате данного обобщения разработана благороднометаллическая минерализация Верхояно-Колымской складчатой области, показано ее своеобразие, основанное на нестандартной эволюции региона в пограничной зоне между стабильным континентальным блоком Евразийской плиты и Тихоокеанским подвижным поясом. Автореферат составлен в точном соответствии со структурой работы, что ясно из Введения и рубрикации разделов.

Данная работа является удачным примером сочетания общетеоретических построений, использующих современные тектонические концепции, и огромного массива данных рудной практической геологии на примере Верхояно-Колымской складчатой области. Работа А.И. Некрасова несомненно имеет фундаментальное значение в методическом, практическом и общетеоретическом отношении, которое будет способствовать более четкому представлению и пониманию механизма формирования рудных залежей.

Вместе с тем к автореферату можно сделать небольшое замечание, которое касается следующего: А.И. Некрасов мог бы кратко на примере Верхояно-Колымской складчатой области привести некоторые примеры перераспределения и концентрации рудных элементов при коллизионных и трансформационных преобразованиях в других складчатых областях.

В целом данная работа представляет собой крупный фундаментальный вклад в области наук о Земле. Автореферат построен в закономерной логической последовательности, отличается ясностью изложения материала, максимально полно иллюстрирован. Защищаемые положения можно считать обоснованными. По своему содержанию представленная работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Алексей Иванович Некрасов, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

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

Виктор Константинович Гаранин

Отзыв утвержден на Заседании Ученого Совета Минмузея 04.12.2017
Ученый секретарь Совета, кандидат геол.-мин. наук Е.Н. Матвеев

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