

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Некрасова Алексея Ивановича «Геология и благороднометальная минерагения Верхояно-Колымской складчатой области», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 — геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Данная работа посвящена актуальным вопросам геологии, геотектоники и минерагенического своеобразия Верхояно-Колымской складчатой области (ВКСО). Работа уделяет особое внимание геотектоническим процессам, которые рассматриваются в качестве основы для геолого-тектонического районирования, определяющего закономерности размещения крупных минерагенических единиц региона, в частности благороднометальных.

Работа базируется на уникальном фактическом материале, собранном автором в пределах рассматриваемого региона в период с 1981 по 2008 годы в процессе производства тематических, геолого-съёмочных, поисковых, оценочных и разведочных работ; экспериментального моделирования рудообразующих процессов, геодинамического анализа региона. Обработка этих и многих других материалов позволила получить ряд новых и очень важных по своей научной практической значимости результатов. Например, автором обоснованы границы Западно-Верхоянской серебрянорудной провинции и впервые выделена Яно-Индибирская серебряносная провинция, также впервые выявлена зональность серебряного оруденения во взаимосвязи с геологическими характеристиками региона. Отметим также установление минерагенической зональности основных единиц (Западно-Верхоянской серебрянорудной, Яно-Индибирской серебряносной, Яно-Колымской золотоносной, Верхояно-Колымской оловоносной, Верхояно-Индибирской олово-бороносной провинций), а также охарактеризованную впервые платиноносность региона с выделением перспективных на МПГ структурно-формационных типов оруденения.

К сожалению, из автореферата не ясно, почему во время континентальной коллизии, модель которой представлена на рис.2, не происходит утолщение континентальной литосферы, характерное для коллизионных орогенов.

Сделанное замечание не снижает общую высокую оценку работы. Автореферат диссертации оставляет самое благоприятное впечатление, а его автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 — геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Я, Перчук Алексей Леонидович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

12 декабря 2017 г.

Заведующий кафедрой петрологии
геологического факультета МГУ
доктор геолого-минералогических наук



Перчук Алексей Леонидович

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,
геологический ф-т
119234 Москва, Ленинские горы, д.1
тел. (495)939-13-05
alp@geol.msu.ru

