

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кутырева Антона Викторовича «Геология и платиноносность концентрически-зональных дунит-клинопироксенит-габбровых массивов Таманваямской и Эпильчикской групп (Корякское нагорье)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

Работа А.В. Кутырева посвящена изучению важной и актуальной научной и прикладной проблемы – изучению состава и закономерностей образования коренного и россыпного платиноидного оруденения и его минералогии в новых концентрически-зональных пироксенит-дунитовых массивах Корякии. Автор дал геологическую и петрографическую характеристику указанных массивов и связанной с ними коренной и россыпной платиноносности, детально изучил минералогия платиноидов и включения в хромшпинелидах и платиноидах.

Необходимо отметить правильно поставленные основные задачи, большой личный вклад и существенную научную новизну работы, проведенной в диких ненаселенных местах России.

Очень важно, что автор не только произвел научное исследование, но и дал оценку платиноносности изученных им объектов, что позволит олигархам получить дополнительную прибыль.

Вместе с тем, трудно согласиться с высказыванием автора (с.19), что «Отсутствие таких минералов как калиево-натриевый полевой шпат, альбит и мусковит объясняется их неравновесностью с вмещающим оливином». Неравновесная кристаллизация определяется скоростью времени диффузии компонентов среды минералообразования, а в данном случае отсутствие тех или иных минералов объясняется просто отсутствием минералообразующих компонентов этих минералов.

Онтогенетический анализ последовательности образования минералов из конкретных геологических объектов должен подаваться на геологической основе, а не наоборот. И вопрос диссертанту – почему он не довёл до открытия и утверждения некоторые неназванные минералы?

По нашему мнению, диссертационная работа А.В. Кутырева отвечает специальности 25.00.11 – «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых», а диссертант достоин присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Иванов Олег Константинович

Доктор геолого-минералогических наук

Инженер лаборатории региональной геологии и геотектоники ФГБУН Института геологии и геохимии УрО РАН (ИГГ УрО РАН), главный редактор Уральского геологического журнала

Адрес: 620016 г.Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, 15

Адрес электронной почты: okivanov@gmail.com

Рабочий телефон: 8(904) 542-20-43

Я, Иванов Олег Константинович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д003.067.03 и их дальнейшую обработку.

11 октября 2019г

Место печати
Подпись инж. Иванова О.К. заверяю:

Подпись