

О Т З Ы В

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 твёрдых полезных ископаемых, минерагения

Проблема поисков и освоения новых источников элементов платиновой группы (ЭПГ), в том числе и альтернативных, в последние десятилетия приобретает все большее значение. Поэтому диссертация А.В. Кутырева, посвященная изучению коренной платиновой минерализации в концентрически-зональных массивах Камчатского региона является актуальной и своевременной.

На основании большого фактического материала автору удалось определить типоморфные особенности минералов платиновой группы, выявить стадийность их образования и преобразования, оценить физико-химические параметры процессов минералообразования и сопоставить их с геологическими особенностями строения массивов. Особый интерес в работе представляют данные о принципиальном отличие среды образования МПГ и силикатной составляющей вмещающих дунитов.

К работе есть следующее замечание автор не разделяет процессы постмагматического и метаморфических преобразован МПГ.. .

Несмотря на высказанные замечания, можно сделать заключение, что представленная к защите кандидатская диссертация является законченным научным исследованием, выполненным на высоком научном уровне. Не вызывает сомнений её актуальность, достоверность и научная новизна.

Диссертационная работа Кутырева Антона Викторовича соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Мехоношин Алексей Сергеевич, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова, к.г.-м.н., старший научный сотрудник. 664033, Иркутск, ул. Фаворского, 1 А, тел. (3952) 426500; e-mail: mekhonos@igc.irk.ru.

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

к. г.-м. н., ст. научн. сотр.

А. С. Мехоношин

г. Иркутск, 24 октября, 2019 г.

