

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Клепикова Игоря Вячеславовича**  
«Алмазы Западного Приуралья: дефектно-примесный состав,  
особенности морфологии и внутреннего строения»  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата геолого-минералогических наук по специальности  
25.00.05 – минералогия, кристаллография

Диссертация И.В. Клепикова посвящена, морфологическому минералого-генетическому сравнительному анализу кристаллов алмаза из россыпных и «коренных» источников Урала, а также декларируется их сравнение с аналогичными алмазами из других регионов мира. Актуальность темы исследований несомненна и ее значимость можно распространить не только на представленные в работе алмазоносные объекты Урала, но и генетическую интерпретацию происхождения алмазоносных россыпей с неизвестными коренными источниками, в частности северо-востока Сибирской платформы. К сожалению, автор диссертации не обнаружил статей, посвященных алмазоносным «туффизитам» Булкурской антиклинали сформулированных в статьях С.А.Граханова и др. (2003, 2010, 2011), А.П.Смелова и др (2011, 2013) содержащими аналогичные по морфологии алмазы уральского типа и кривогранные тетрагексаэдрониды и рассматривающие их современные работы. В связи с этим также осталось неясным, для чего были выполнены обозначенные диссертантом исследования алмазов из россыпей Анабаро-Оленекского междуречья? Во всяком случае, это не видно из содержания автореферата и защищаемых положений.

Обращает внимание антагонизм в формулировке 1 защищаемого положения диссертации: с одной стороны – «Кристаллы алмаза месторождения «Рассольнинская депрессия» отличаются от кристаллов из аллювиальных россыпей Красновишерского района по морфологии», а с другой автор провозглашает, что – «сходство морфологических особенностей кристаллов месторождения «Рассольнинская депрессия» есть признак единственности их коренного источника».

Несмотря на перечисленные замечания, весьма благоприятные впечатления оставляет детально выполненные исследования алмазов с привлечением комплекса современных прецизионных методов, а также представительность коллекций и большого объема самостоятельно полученных данных.

Содержание автореферата в целом изложено логично и отражено в авторитетных научных изданиях и материалах конференций. По мнению рецензента, автор диссертации Клепиков Игорь Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – минералогия, кристаллография.

к. г. - м. н., старший научный сотрудник  
лаборатории геологии и петрологии  
алмазоносных провинций  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Институт геологии алмаза  
и благородных металлов  
Сибирского отделения  
Российской академии наук  
(ИГАБМ СО РАН)



Павлушин Антон Дмитриевич

Адрес: 677007, Россия, г. Якутск, пр. Ленина, 39

Телефон: +7(411-2)33-58-70

E-mail: pavlushin@diamond.ysn.ru

