

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Пактовского Юрия Германовича**
«Ранний палеозой как стадия россыпной алмазности
в Южном Притиманье (Пермский край)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.01. Общая и региональная геология

Создание научно-теоретической основы для геологоразведочных работ в Южном Притиманье необходимо при ориентировании их на новые алмазоносные коллекторы эолового типа Полюдово-Колчимской структуры, расположенной в зоне сочленения Русской эпикарельской и Печорской эпибайкальской плит Тиманского и Уральского орогенов. В связи с этим, диссертационная работа Ю.Г. Пактовского, посвященная раскрытию геологической истории Южного Притиманья в раннем палеозое как начальной стадии формирования алмазоносных россыпей для решения теоретических и прикладных задач, представляется актуальной и имеет практический интерес.

Обобщение значительного объема фондового, опубликованного и фактического материала, отражающего особенности геологического строения исследуемого региона, позволило автору выявить эпохи эолового литогенеза, благоприятные для концентрации алмазоносных россыпей эолового типа и построить прогнозную модель для проведения поисково-разведочных работ на алмазы в регионе на основе изучения промежуточных коллекторов и алмазоносных россыпей эолового типа.

Автором сделаны выводы о геологическом строении терригенных комплексов раннего палеозоя и генетических условиях формирования промежуточных коллекторов алмазов; описаны перспективы алмазности в регионе, связанные с россыпями эолового типа и глубокими горизонтами депрессий, сопряженными с промежуточными коллекторами; предложены поисковые условия россыпей эолового типа (наличие котловин выдувания в древнем рельефе; находки ветрогранников в брекчиях).

Следует отметить личный вклад автора в решении поставленных задач на производстве, а результаты исследований нашли применение в образовательном процессе студентов-геологов Пермского университета.

В целом диссертационная работа Ю.Г. Пактовского представляется законченным научным исследованием, включающим все необходимые компоненты, предъявляемые к кандидатским диссертациям. Опубликованные работы отражают в полной мере основные выводы диссертации.

Считаю, что Ю.Г. Пактовский заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01. Общая и региональная геология.

Заведующий научно-исследовательской
лабораторией геологии
АО «ВНИИ Галургии», к.г.-м.н.

Ю.Н. Морошкина

Подпись Ю.Н. Морошкиной заверяю,
ведущий специалист отдела документооборота
АО «ВНИИ Галургии»



М.С. Юсова