

## ОТЗЫВ

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

Диссертация Пактовского Ю.Г. посвящена исследованию геологического строения нижнепалеозойских отложений Полудово-Колчимского антиклинория с упором на фациальный анализ отложений и изучении их алмазонасности. Актуальность исследований определяется важностью определения масштабов алмазонасности промежуточных коллекторов для построения прогнозной модели, необходимой для проведения поисково-разведочных работ в регионе.

Работа основана на фактическом материале, полученном автором в ходе многолетних самостоятельных полевых исследований, а также при камеральном изучении пород и руд различными аналитическими методами. Аналитические исследования выполнены комплексом современных методов, включая электронную микроскопию, рентгенофлуоресцентный и рентгенофазовый анализ.

Практическая значимость исследований соискателя заключается в непосредственном участии в установлении алмазонасности нескольких поисковых объектов – депрессий Западная и Буркочимской, а также силурийского промежуточного коллектора на месторождении Южная Рассольная. Научная значимость и новизна определяется тем, что автором в отложениях раннего палеозоя изученной территории впервые были диагностированы ветрогранитики, что позволило обосновать эоловое происхождение пород промежуточных алмазонасных коллекторов.

Основные защищаемые положения диссертации в достаточной степени обоснованы фактическим материалом, освещены в публикациях и апро-

