ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зарипова Наиля Ринатовича «ОСВЕТЛЕНИЕ КРАСНОЦВЕТНЫХ ПОРОД ЗИМНЕБЕРЕЖНОГО АЛМАЗОНОСНОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ПРОВИНЦИИ И НАКЫНСКОГО АЛМАЗОНОСНОГО ПОЛЯ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ, ЕГО СВЯЗЬ С КИМБЕРЛИТОКОНТРОЛИРУЮЩИМИ СТРУКТУРАМИ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата геологоминералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

В нашем распоряжении был автореферат, но судя по нему, его полноте и содержанию, можно говорить и о работе в целом. Актуальность рассматриваемой работы достаточно значима, поскольку она затрагивает важные геохимические, геолого-генетические проблемы возникновения кимберлитов и их влияния на вмещающие породы. Современная ресурсная база коренных источников алмазов нуждается в существенном укреплении за счет новых месторождений с благоприятными геолого-экономическими показателями, что возможно при разработке новых методов прогнозирования и поисков, к которым, собственно, и относятся научные исследования автора. Это и составляет актуальность работы.

Совершенно по-новому, на наш взгляд, в данной работе прозвучали некоторые принципиальные минералого-геохимические и геолого-генетические аспекты, связанные, главным образом, с рассмотрением и детальным изучением (с использованием самого современного лабораторно-аппаратурного комплекса) нового морфологического типа оглеения красноцветных пород — прожилкового осветления осадочных толщ в зоне интенсивной тектонической деятельности, сопровождающейся кимберлитовым магматизмом.

Грамотно поставленная цель работы и достаточный объем исследований закономерно предопределили весомый и достаточно значимый результат. И как следствие, приятно читать и легко воспринимать лаконично выверенные защищаемые положения, которые достаточно хорошо аргументированы и полно обоснованы. Соискателем достаточно полно и даже подробно изучены все типы новообразований при осветлении красноцветных отложений, вмещающих кимберлитовые тела.

На наш взгляд, нет смысла останавливаться на очевидных положительных достоинствах работы, отражающих высокую квалификацию и практический опыт соискателя ученой степени. Работа, бесспорно, удалась, однако, как всякая интересная и глубоко научная работа, она не лишена недостатков.

В качестве основного замечания выскажем излишнюю сложность и громоздкость названия самой работы, которая по замыслу должна лишь кратко обозначить тему исследований, а не излагать ее цель, содержание и подробности расположения изучаемых объектов. Весьма сложно читаются некоторые стилистические обороты в

одном предложении, излагаемом на 12 строчках, использованные соискателем при защите первого положения, которые несколько затруднят восприятие текста и, как правило, неизбежно сопровождаются пунктуационными ошибками. В специальной литературе гораздо удобнее воспринимаются короткие предложения, а, поэтому сложноподчиненные желательно было бы разбить, как минимум, на 3-4.

Во втором положении непонятно, почему автор отдельно выделяет эндогенное осветление, ведь диагенетическое и катагенетическое элизионное тоже, по сути являются эндогенными, к тому же ранг понятий «алмазоносные кимберлиты», «среднепалеозойские траппы» и «тектонические нарушения» несколько различен и требует пояснения их выделение. В этом плане безупречным, на наш взгляд, выглядит третье защищаемое положение, которое является лаконичным, законченным и доказанным.

При этом все же отметим, что формулировка и использование сложных предложений, несомненно, является прерогативой автора, как и формулировка названия и защищаемых положений работы.

В целом же, следует признать, что рассматриваемая работа является законченным научным трудом И полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, апробирована достаточном количестве публикаций, в том числе из перечня ВАК, а ее автор, несмотря на высказанные замечания, являющиеся пожеланиями ему в будущей научной работе, ЗАРИПОВ Наиль Ринатович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Заместитель директора, ведущий научный сотрудник ИГМ СО РАН им. В.С. Соболева,

доктор геолого-минералогических наук

А.В. Толстов

25 апреля 2017 г.

Справка об авторе отзыва:

Толстов Александр Васильевич, E-mail: tolstov@igm.nsc.ru 630090, Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки (ФГБУН) Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева (ИГМ СО РАН) Тел. (383)3332600, моб. 8-9133739625, специальность 25.00.11 — Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Для **ПОЛПИСЬ У ДОСТОВЕРЯЮ**документов ЗАВ КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ДОСТОВЕРЯЮ
ДОСТОВЕРЯМ
ДОСТОВЕРЯМ