

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Хромовой Елены Александровны

«Возраст и петрогенезис пород щелочно-ультраосновного карбонатитового Белозиминского массива (Восточный Саян)»,
представленной на соискание учёной степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.3 – Петрология, вулканология

Рассматриваемая работа посвящена изучению петрологии, геохронологических особенностей и взаимоотношений многочисленных полиформационных и полихронных ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов массива Белая Зима.

Со времени начала интенсивного изучения массива выдающимися геологами-исследователями прошлого века Л. К. Пожарицкой и В. С. Самойловым прошло более 50 лет, однако тема диссертации не нова, и по сей день, несомненно, остается актуальной.

Учитывая современные методы исследований минералогии, петрографии, петрологии и изотопии, полученные автором результаты, с учётом возможного освоения в ближайшем будущем месторождения, несомненно, имеют важное научное и практическое значение.

На этом основании вполне понятна научная новизна и практическая значимость работы. Не вызывает сомнения глубина и основательность проработки темы, судя по значительному количеству публикаций автора по теме диссертации в реферируемых изданиях, рекомендованных ВАК, а также широкая апробация в многочисленных докладах на значимых конференциях самого различного уровня.

По нашему мнению, представленная автором диссертация является законченным научным трудом, имеющим высокую научную и практическую значимость и достойна одобрения. Помимо явной, в целом, положительной составляющей, к диссертационной работе, оставляющей, безусловно, цельное и благоприятное впечатление, у нас имеются некоторые замечания.

Первое замечание касается формулировки первого защищаемого положения. Излишняя лаконичность, выраженная в первом положении, конечно же, принципиально возможна, но вряд ли достойна одобрения, поскольку в таком виде формулировка представляет собой лишь констатацию факта, полученного результата, или часть защищаемого положения, его основной вывод, но без расшифровки. На наш взгляд, следовало бы пояснить позицию автора. Справедливости ради, отметим, что в тексте автореферата этому есть соответствующие пояснения, поскольку результаты работ получены автором лично и вполне могут считаться авторскими.

Вполне логичными выглядят последующие авторские защищаемые положения, с которыми в принципе можно согласиться. Однако, это, в первую очередь, касается, второго защищаемого положения. Третье же положение во многом согласуется с более ранними работами (Пожарицкая, Самойлов), но здесь автор привнес свои наработки и улучшил предыдущие результаты. Хотелось бы увидеть пояснение автора, в каком случае она согласна с предшественниками, а в каком нет.

В целом же, по нашему мнению, следует особо отметить весьма высокую степень проработки научного материала, автор достаточно свободно ориентируется в геологии, минералогии, петрологии и геохронологии ультраосновных, щелочных пород и карбонатитов, на основании чего можно говорить о его высокой компетенции.

Несмотря на некоторые высказанные выше замечания, которые вполне можно считать несущественными и отчасти дискуссионными, представленная работа полностью отвечает требованиям Положения ВАК о присуждении учёных степеней, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук.

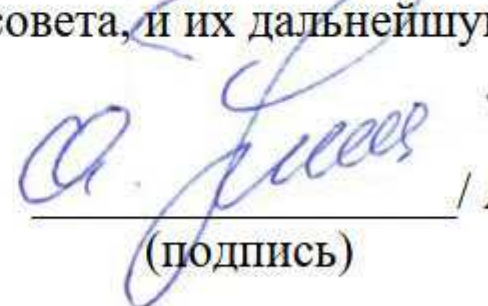
Содержание диссертации полностью соответствует паспорту специальности 1.6.3 –

Петрология, вулканология, а её автор **Хромова Елена Александровна**, безусловно, заслуживает присвоения учёной степени **кандидата геолого-минералогических наук**.

Толстов Александр Васильевич, доктор геолого-минералогических наук (25.00.11), первый заместитель председателя Западно-Якутского научного центра Академии наук Республики Саха (Якутия), действительный член Академии наук Республики Саха (Якутия), ведущий научный сотрудник ИГАБМ СО РАН
пр-кт Академика Коптюга, д.3, Новосибирск, 630090
tols61@mail.ru
тел. моб. +7 (913) 373-96-25


Я, Толстов Александр Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«22» июля 2023

 / А. В. Толстов
(подпись)

Подпись Толстова Александра Васильевича заверяю
учёный секретарь ЗЯНЦ АН РС (Я)



 / Р. А. Шишмарев
(подпись)