

**Отзыв на автореферат диссертационной работы Хубаевой О.Р.
по теме «Тепловое питание гидротермально-магматических систем
хребта Вернадского (о. Парамушир, Курильские острова)»,
представляемой на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности
25.00.01 – «Общая и региональная геология».**

Я хорошо знаком с данной работой, поскольку она дважды докладывалась на заседаниях лаборатории активного вулканизма и ученого совета Института вулканологии и сейсмологии, членом которого я являюсь. Необходимо отметить, что оба раза в работе были отмечены существенные недостатки, которые автору предлагалось исправить. Однако, после второгорепредставления вместо доработки почему-то оказалось, что данная работа сделана не в Институте вулканологии и сейсмологии, а в Институте физики Земли. Мне непонятно, почему автор работы О.Р.Хубаева и ее научный руководитель Е.И.Гордеев выбрали метод проталкивания диссертации любыми способами вместо того, чтобы выполнить рекомендации Ученого совета ИВиС.

Теперь собственно о работе. Читая эту работу, на ум все время приходит слово "впервые". Так впервые за всю свою многолетнюю практику я вижу, что в процессе выполнения работы, представленной на соискание степени кандидата наук по специальности "общая и региональная геология", т.е., можно сказать, основной (классической) геологической специальности, не было отобрано ни одного образца горных пород, не было описано ни одного геологического разреза, не было сделано ни одного полевого определения элементов залеганий горных пород и тектонических нарушений. Соответственно, не было сделано ни одного анализа химического состава горных пород, ни одного определения возраста, не описано ни одного шлифа. При таком наборе фактического материала, данная работа могла бы

защищаться, в лучшем случае, по специальности 25.00.25 - геоморфология и эволюционная география, на что и было указано на заседании ученого совета ИВиС от 07.11.2019 г.

Может быть, автор работы и её научный руководитель считают, что сейчас все это не нужно и достаточно изучить космоснимки и топографическую карту? Но читая защищаемые положения, в уме опять возникает слово "впервые". Я впервые вижу, что 2 защищаемых положения диссертации почти дословно повторяют ранее опубликованный текст других авторов из монографии «Вулканизм на территории России» (2005).

Защищаемое положение 1. Современная гидротермальная деятельность хр. Вернадского связана с крупным разрывным нарушением осевой части хр. Вернадского ССВ простирания, а также с второстепенными разрывными нарушениями СЗ простирания (р-н вулканического центра Эбеко) и СВ простирания (р-н вулканического центра Богдановича).

Цитата из монографии «Вулканизм на территории России» (2005), стр.314: "В структурном плане вулкан Эбеко приурочен к крупной зоне разломов ССВ простирания, вдоль которой расположено большинство вулканов хребта Вернадского".

Защищаемое положение 3. Интрузивные тела (силлы, дайки) являются основным источником теплового питания термальных вод северной части острова Парамушир. Разрывные нарушения, генетически связанные с внедрением магматических тел силло-дайкового комплекса, определяют пространственную локализацию зон разгрузки термальных вод.

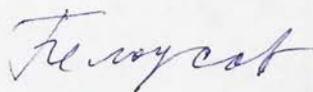
Цитата из монографии «Вулканизм на территории России» (2005), стр.331: "Главным источником теплового питания фумарол и гидротерм в районе вулкана Эбеко служит мощный комплекс даек и силлов, приуроченный к зоне растяжения".

Таким образом, приходится с сожалением констатировать, что в данной работе имеются явные признаки недобросовестного заимствования и полностью отсутствует научная новизна.

Можно было бы предположить, что к новым результатам работы относится выявление районов тепловой разгрузки хребта Вернадского и построение соответствующих карт, но, к сожалению, анализ примененной автором методики показывает, что это не так. В основе методики лежит предположение, что температура поверхностных водотоков хребта Вернадского зависит от привноса тепла скрытых гидротермальных источников. Применённая методика представляла собой измерение температуры и расхода воды поверхностных водотоков, при этом время этих измерений и погода во время измерений никак не учитывались, и данные искажались. Получались несуществующие аномалии (например, в нижнем течении реки Птичь). Таким образом, так называемая "карта теплового поля" (рис.5) никак не отражает результат подземной гидротермальной разгрузки хребта Вернадского.

Суммируя вышеизложенное, я считаю, что представленная работа не соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель О.Р. Хубаева в представленной работе не продемонстрировала знаний и профессиональных навыков, достаточных для присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01- "Общая и региональная геология".

Канд.геол.-мин.наук,
ст.науч.сотр.ЛАВДИ
ИВиС ДВО РАН



(Белоусов А.Б.)

Почтовый адрес: 6930006, Россия, Петропавловск-Камчатский, б-р Пийпа, 9.
тел: 8 (914) 0207119

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



Подпись Белоусова А.Б.

заверяю.

Млавишва ЕВ