

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Оргильянова Алексея Июльевича
«**Минеральные воды Хэнтэй-Даурского свода**»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по
специальности 25.00.07 – гидрогеология

В автореферате А.И. Оргильянова отражены результаты многолетнего изучения условий формирования и закономерностей распространения различных типов минеральных подземных вод и газов на площади Хэнтэй-Даурского свода. Большой научный интерес представляют материалы по микрокомпонентному и изотопному составу изученных флюидов. На основе полученных им новых данных диссертант приходит к выводу о метеорном генезисе минеральных вод, глубинной природе углекислого газа и коровом происхождении гелия.

Автор дает обоснованные рекомендации практического использования минеральных вод и углекислого газа. Особую научно-практическую значимость имеют предложения по организации и охране источников минеральных вод от истощения и загрязнения.

С нашей точки зрения дискуссии вызывает отсутствие в автореферате раздела, характеризующего особенности геологии изучаемого района. Судя по литературным данным, Хэнтэй-Даурский свод – неотектоническое поднятие в пределах активной окраины Сибирского кратона. Возможно, этот факт является ведущим в формировании многих геохимических и температурных характеристик изученных А.И. Оргильяновым минеральных вод и газов.

Допускаю, что указанная дискуссионная сторона рассматриваемой работы обусловлена структурой автореферата.

В целом положения диссертационной работы обоснованы. Они отражены в многочисленных публикациях соискателя и знакомы автору отзыва.

Работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученой степени, и автор ее заслуживает искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – гидрогеология.

Автор отзыва: Глотов Владимир Егорович – доктор геол.-минер. наук, главный научный сотрудник лаборатории региональной геологии и геофизики Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. Н.А. Шило Дальневосточного отделения РАН.

685000, г. Магадан, Портовая, 16, СВКНИИ ДВО РАН;

E-mail: geoecol@neisri.ru; моб. тел. (+7)980 004 81 90.

Я, Глотов В.Е., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 01 » июня 2021 г.

МП

В.Е. Глотов

