



674250 Забайкальский край
с. Кыра ул. Черкасова 1
тел/факс (30235)- 21-5-59
тел (30235)- 21-1-48; 21-4-38
E-mail: sochondo@mail.ru
Дата 24.5.21.
№ 204

Диссертационный совет Д 003.022.01
при ФГБУН Институте земной коры
СО РАН
по адресу: 664033, г. Иркутск,
ул. Лермонтова, д. 128.

ОТЗЫВ

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

Тема, рассмотренная автором, является актуальной как для современного общества, так и для науки. В работе подчеркивается важность минеральных вод для жизнедеятельности человека и выявления особенностей геологического строения и современной геодинамической активности. Хэнтэй-Даурский свод может рассматриваться как уникальная гидроминеральная область, в которой на относительно небольшом расстоянии друг от друга отмечаются проявления различных типов минеральных вод. Особая актуальность заключается в сохранении для будущих поколений всего многообразия природных богатств Хэнтэй-Даурского свода, труднодоступного и мало подверженного техногенному воздействию, минеральные воды которого недостаточно полно изучены.

Научная новизна и вклад автора заключаются в том, что впервые, на смежной территории двух стран, Монголии и России, в районе горной страны Хэнтэя, выполнено обобщение сведений о проявлениях и состоянии минеральных вод различных типов. Автором, в результате многолетних исследований, изучено более 50 источников минеральных вод; в целях охраны минеральных вод предложена концепция их практического использования.

Объектом исследований автора являются минеральные воды трансграничной территории горной страны Хэнтэй, приуроченные к Хэнтэй-Даурскому своду.

Цель работы, поставленная автором, заключается в определении особенностей пространственного распределения минеральных вод, выявлении условий их формирования на территории Хэнтэй-Даурского свода. Задачи исследований заключаются в анализе и определении качественного состава минеральных вод, составление полного каталога минеральных вод данной территории и выработке концепции организации охраны источников минеральных вод от загрязнения и истощения.

Основные положения, выдвинутые автором для защиты, касаются определения типов минеральных вод и причин их геохимических особенностей в районе исследований; состава изотопов минеральных вод и их происхождении; концепции практического использования минеральных источников данной территории.

Практическая значимость исследований, выполненных автором, заключается как в детальной изученности минеральных вод Хэнтэй-Даурского свода, так и популяризации их значений и практического освоения широкими слоями общества.

