



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](mailto: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, заключаются 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 выработка 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.

Выводы, представленные автором, полностью соответствуют поставленным целям и задачам, являются четкими итогами многолетней работы и имеют огромное практическое значение.

Работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Малков Евгений Эдуардович  
Кандидат биологических наук

Заместитель директора по научной работе ФГБУ «Сохондинский государственный природный биосферный заповедник».

674250, Забайкальский край, с. Кыра, ул. Черкасова, д. 1.  
e-mail: [sochondo@mail.ru](mailto:sochondo@mail.ru), раб. тел/факс 8(30235) 21559

Я, Малков Евгений Эдуардович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«20» мая 2021 г.

*Малков*

(подпись)



«Подпись Малкова Евгения Эдуардовича, автора отзыва заверяю»

*Малков Евгений Эдуардович*