

ОТЗЫВ

о диссертационной работе **Оргильянова Алексея Иульевича «МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ХЭНТЭЙ-ДАУРСКОГО СВОДА»**, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – гидрогеология

Диссертационная работа посвящена характеристике условий формирования и пространственного распределения различных типов минеральных вод Хэнтэй-Даурского свода - уникального геологического объекта, расположенного на территории России и Монголии. Особый научный интерес представляют результаты изучения микрокомпонентов, газового и изотопного состава минеральных вод. Работа представляет собой законченное исследование по специальности "гидрогеология" и является результатом многолетней научной деятельности автора.

А.И. Оргильяновым убедительно показано, что геохимические особенности минеральных вод Хэнтэй-Даурского свода обусловлены сложностью геолого-структурных и физико-географических условий, обоснован их метеорный генезис, доказана глубинная природа углекислого газа и коровое происхождение гелия. Автором предложена оригинальная концепция практического использования минеральных вод, а также организации охраны источников минеральных вод от загрязнения и истощения.

Как зрелый специалист-гидрогеолог А.И. Оргильянов способен четко формулировать задачи и проводить глубокие исследования. Это подтверждает достаточная обоснованность и новизна основных защищаемых положений. Заслугой диссертанта является комплексный подход к решению поставленных проблем, использование современных методов исследований.

Результаты, полученные диссертантом, отражены в научных публикациях, производственных отчетах и могут быть использованы не только в России, но и за рубежом.

Диссертационная работа А.И. Оргильянова "МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ХЭНТЭЙ-ДАУРСКОГО СВОДА" отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – гидрогеология, а А.И. Оргильянов достоин присуждения искомой степени.

Научный руководитель
доктор геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник
Заведующий лабораторией гидрогеологии
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института земной коры
Сибирского отделения Российской академии наук
664033, Иркутск, улица Лермонтова, 128
www.crust.irk.ru,
salex@crust.irk.ru
(+73952426637)

Алексеев Сергей Владимирович

Я, **Алексеев Сергей Владимирович**, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

07.09.2020

Подпись *Алексеев СВ*
_____ заверяю
Ведущий инструктор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института земной
коры Сибирского отделения Российской
академии наук _____ Тыркова М.Г.
« 07 » 09 2020 г

