

### Отзыв

об автореферате диссертации Дребот Валерии Витальевны «**Формирование химического состава подземных вод в районе Торейских озер (Забайкальский край)**», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 – Гидрогеология

Актуальность представленной работы заключается в выделении основных механизмов, определяющих формирование разного химического состава подземных вод, локализованных на водосборе Торейских озер и за его пределами. Исследования опираются на методологию профессора С.Л. Шварцева, основанную на глубоком изучении системы вода-горная порода в процессе ее геологической эволюции. Грамотно проанализированный большой фактический материал позволил автору значительно расширить существующие представления о механизмах взаимодействия воды с минералами горных пород и определить роль климатических и геолого-структурных факторов в формировании основных геохимических типов вод. Основные научные положения апробированы на многочисленных российских и международных форумах и достаточно полно отражены в публикациях в рецензируемых журналах. Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация В.В. Дребот является завершенным исследованием. По объёму работы, её теоретическому и практическому уровням, актуальности, новизне и значимости результатов диссертационная работа В.В. Дребот «Формирование химического состава подземных вод в районе Торейских озер (Забайкальский край)» соответствует критериям п. 2.1 Порядка присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском Томском политехническом университете (Приказ № 362-1/од от 28.12.2021), а Валерия Витальевна Дребот заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 – Гидрогеология.

Доктор геолого-минералогических наук  
Борзенко Светлана Владимировна  
заведующая лабораторией  
геоэкологии и гидрогеохимии,  
главный научный сотрудник  
ФГБУН Института природных ресурсов,  
экологии и криологии СО РАН  
672014 г. Чита, ул. Недорезова, 16а  
(3022) 206613  
e-mail: [svb\\_64@mail.ru](mailto:svb_64@mail.ru)

Я, Борзенко С.В., автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Борзенко С.В. автора отзыва, заверяю

04 сентября 2023 г