

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лепокуровой Олеси Евгеньевны

«Содовые подземные воды юго-востока Западной Сибири: геохимия и условия формирования»,

представленной на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология

Многолетняя история изучения содовых вод подтверждает, что эти воды являются достаточно уникальным образованием. Поэтому исследование закономерностей формирования содовых подземных вод в конкретном регионе является актуальной задачей. В настоящее время, в связи с накоплением фактических материалов по юго-востоку Западной Сибири, развитием представлений о гидрогеодинамике и гидрогеохимической зональности региона, имеется насущная необходимость углубления и обобщения, а по ряду моментов и пересмотра существующих представлений о закономерностях формирования содовых вод рассматриваемого региона.

Автор диссертации, опираясь на анализ исследований, выполненных ранее, опыт длительных полевых и камеральных работ, смогла внести существенный вклад в решение поставленных задач. Равноправный анализ геологических и гидрогеохимических факторов позволил автору выявить основные типы содовых вод, развитых в регионе. Автор подтвердила, что содовые воды занимают промежуточное положение между верхними пресными водами и нижними солёными водами. Важно отметить, что подтверждено мнение С.Л. Шварцева, который рассматривал содообразование как определённый этап взаимодействия воды с горными породами, наступающий с момента насыщения вод кальцитом.

В качестве замечания следует отметить, что автор недостаточное внимание уделила отличительным особенностям формирования содовых подземных вод и вертикальной гидрогеохимической зональности в породах с трещинной проницаемостью.

Работа соответствует требованиям, установленным ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Тагильцев Сергей Николаевич

доктор технических наук, профессор

Заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии
ФГБОУ ВО Уральский государственный горный университет

620144, Россия, Екатеринбург, Куйбышева 30, УГГУ, www.ursmu.ru.

Тел. +73432579105, tagiltsev@k66.ru

Я, Тагильцев С.Н., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

20 сентября 2018

Подпись Тагильцева С.Н. заверяю
Начальник отдела кадров УГГУ

Сабанова Т.Б.