

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лепокуровой Олеси Евгеньевны «Содовые подземные воды юго-востока Западной Сибири: геохимия и условия формирования», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология

Выявление условий формирования и геохимии весьма своеобразных содовых подземных вод юго-востока Западной Сибири имеет большое научное и прикладное значение, что определяет несомненную актуальность выполненных исследований.

Результаты исследований базируются на большом фактическом материале, полученном при полевых и лабораторных работах, что позволило автору сделать интересные выводы: выделить 5 типов подземных содовых вод; установить роль равновесного состояния вод с карбонатами и глинами и неравновесного состояния с Ca-Mg-Fe алюмосиликатами в формировании содовых вод; разнообразие типов содовых вод обусловлено наличием CO₂ и CH₄, органики и равновесного состояния с кальцитом при просачивании инфильтрационных вод через алюмосиликатные горные породы.

Диссертация Олеси Евгеньевны Лепокуровой, судя по автореферату, вносит существенный вклад в теоретические разработки томской гидрогеологической школы профессора С.А. Шварцева. Она полностью отвечает требованиям ВАКа РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Профессор кафедры гидрогеологии,
инженерной геологии и геоэкологии
Уральского государственного горного
университета, доктор геолого-
минералогических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

С

Грязнов Олег Николаевич

Я даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

14 сентября 2018 г.

Подпись профессора Грязнова О.Н.
заверяю:

Начальник отдела кадров УГГУ

С

Т.Б. Сабанова
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО
УНИВЕРСИТЕТА (УГГУ)
КАДРОВЫЙ ОТДЕЛ