

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ицкович Марины Владимировны
на тему «Пространственные закономерности гидрогеохимических
условий юрских и меловых отложений центральной части Западно-
Сибирского мегабассейна», представленный на соискание ученой
степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.07 – гидрогеология**

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», в институте геологии и нефтегазодобычи и в Западно-Сибирском отделении института нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской Академии наук.

Автореферат имеет объем 23 страницы, содержит 5 рисунков, 1 таблицу, список 16 опубликованных работ.

Реферат характеризует достаточно сложные гидрогеологические условия меловых и юрских отложений центральной части Западно-Сибирского артезианского бассейна на глубинах более 1 километра.

Общий подход к статической оценке современной картины химического состава подземных вод является обоснованным. Использовано огромное количество данных, полученных за многие десятилетия. Квазитрехмерная модель химического состава подземных вод, представленная 13 компонентами, позволяет обосновать использование подземных вод для поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений и подземных минеральных вод, обеспечивает надежность гидрогеохимического картографирования. Предпринята успешная попытка выяснить положение границ общей минерализации подземных вод и геодинамического районирования.

В дальнейшем при работе над докторской диссертацией важно:

а. оценить содержание, состав и закономерности изменения природных газов по площади и разрезу;

б. изучить состав подземных вод, основных водоносных комплексов во время их длительной эксплуатации;

в. продлить границу изучения подземных вод на восток и понять взаимоотношения двух крупнейших артезианских бассейнов Западно-Сибирского и Тунгусского.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, положения диссертации обоснованы, результаты полученных исследований опубликованы в рецензируемых научных журналах, а также в центральных и региональных журналах.

Ицкович Марина Владимировна заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Голицын Михаил Сергеевич
кандидат геолого-минералогических наук
по специальности 25. 00. 07 – Гидрогеология,
Эксперт Общероссийской общественной организации
«Российского союза гидрогеологов»
115191, г. Москва, ул. 2-ая Рощинская, д. 10, а/я 12,
e-mail: rosgidrogeo-union@mail.ru
+7 (495) 952-74-30

Я, Голицын Михаил Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат геолого-минералогических наук,
Эксперт «РосГидроГео»

М.С. Голицын

Подпись М.С. Голицына удостоверяю
Председатель Правления «РосГидроГео»

Ю.Г. Богомолов

