

## ОТЗЫВ

**члена диссертационного совета Абсаметова Малиса Кудысовича на диссертацию Мохамед Яссер Элсайед Шаабан на тему: «Характеристика структуры потока подземных вод в засушливых регионах (на примере северной части Синайского полуострова, Египет)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.6. Гидрогеология**

Шестой целью ООН в области устойчивого развития до 2030 г. является «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех», которая особенно актуальна для аридных регионов. В условиях дефицита пресных поверхностных вод необходимо более широко использовать подземные воды.

Диссертантом на основе обработки фактического материала с применением статистического анализа и физико-химического моделирования установлены закономерности формирования подземного стока и химического состава подземных вод. Это позволило автору выделить водоносные горизонты и перспективные участки для устойчивого водоснабжения населения северной части Синайского полуострова.

С учетом всего вышесказанного полагаю:

Содержание диссертации Мохамед Яссер Элсайед Шаабан на тему: «Характеристика структуры потока подземных вод в засушливых регионах (на примере северной части Синайского полуострова, Египет)» соответствует специальности 1.6.6. Гидрогеология;

Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны;

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук соискателем ученой степени мною не установлено.

Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

**Член диссертационного совета  
Доктор геолого-минералогических наук, профессор, директор Института гидрогеологии и геоэкологии им. У.М.Ахмедсафина  
КазНТУ им. К.И.Сатпаева  
27.03.2024г.**



**Абсаметов М.К.**