

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Е.И. Барановской «Гидрогеологическое строение и гидрохимические условия артезианского межгорного бассейна Хэйхе (Северо-Западный Китай)», представленной в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

В связи с надвигающимся глобальным водным кризисом водные ресурсы становятся стратегическим фактором долгосрочного развития экономики мира. Это делает тему диссертационной работы Е.И. Барановской весьма актуальной в наше время. В ней на базе большого фактического материала выполнены исследования гидрогеологического строения и анализ формирования химического состава подземных вод АМБ Хэйхэ в связи с их рациональным использованием и необходимостью решения геоэкологических проблем.

В основу работы положены гидрогеологические исследовательские работы автора по изучению АМБ Хэйхэ с широким использованием опубликованной и фондовой литературы, а также аналитические данные. При этом широко используется математическое и геоинформационное моделирование.

Все это позволило Е.И. Барановской детально исследовать и на новых материалах показать, что АМБ Хэйхэ представляет собой геолого-гидрогеологическое сооружение, возникшее на основе глобальных тектонических разнонаправленных процессов (воздымании гор и опускании межгорий) и развившееся в течение длительного времени под влиянием ландшафтно-климатических, гидрологических факторов и др., получившее современное гидрогеологическое строение и гидрогеохимические условия.

Не касаясь отдельных вопросов, составляющих интересное содержание работы, подчеркнем, что она написана грамотно и хорошо оформлена. О научной квалификации соискателя ученой степени кандидата геолого-минералогических наук свидетельствует и библиографический список, вклю-

чающий 8 наименований, из которых 4 работы представлены в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертация Е.И. Барановской является завершенной работой и полностью соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова, а ее автор, Екатерина Ивановна Барановская, достойна присуждения ей степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Абдрахманов Рафил Фазылович
доктор геолого-минералогических наук,
профессор, заслуженный деятель науки РФ
Заведующий лабораторией гидрогеологии и геоэкологии
Институт геологии - обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения Уфимского федерального
исследовательского центра Российской академии наук
450077, Уфа, ул. К. Маркса 16/2
E-mail: hydro@ufaras.ru
Тел. 8 (347) 272-82-56

Я, Абдрахманов Рафил Фазылович, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

27 марта 2018 г.

Р.Ф. Абдрахманов

Подпись Абдрахманова Р.Ф.
заверяю.
Ведущий специалист
по кадрам Ирина
« 27 марта 2018 »

