

Отзыв

на автореферат диссертации Егорова Тимофея Сергеевича

«ФОРМИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА РЕСУРСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПЕЧОРСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАССЕЙНА» по Специальности 1.6.6 – Гидрогеология

Основная ценность проделанной работы состоит в обобщении, детальном анализе имеющейся геолого-гидрогеологической информации по изучаемой территории. Особо нужно отметить личное участие автора в полевых и камеральных работах по созданию комплекта карт Печорского артезианского бассейна масштаба 1:1000 000.

При работе с архивными материалами вторым был разработан метод его систематизации (структурированный фонд геолого-гидрогеологической информации). Подобная схематизация облегчает работу и может быть предложена в качестве наглядной схемы при региональных исследованиях.

Представляет несомненный интерес предложения автора по определению величины блока модели в зависимости от проводимости, градиента потока и инфильтрации.

Автором была разработана геофильтрационная модель Усинского района республики Коми площадью 5815,8 км² с шагом модельной сетки – 500×500 м. Представляется, что для более наглядного представления следовало бы показать схему модели (расчётные слои, вспомогательные слои, в том числе зону аэрации) показать на разрезе и в табличном виде. Также нужно было бы более чётко написать о том, как задавалось инфильтрационное питание, каким параметром. Одновременно можно отметить, что при задании питания автор детально рассматривает его зависимость от ландшафтных и гидрогеологических условий.

Работа соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 Гидрогеология.

Мархилевич Олег Константинович

ведущий гидрогеолог ЗАО «Геолинк Консалтинг»,

117005 г.Москва Варшавское ш, д.35, стр.1 , geolink-consulting.ru, [ru](mailto:info@geolink-consulting.ru)

Я, Мархилевич Олег Константинович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

02 ноября 2023 г

Подпись автора Отзыва Мархилевича О.К. заверяю

Начальник отдела кадров ЗАО «Геолинк-Консалтинг» _____