

Отзыв
на автореферат диссертации Егорова Тимофея Сергеевича
«Формирование и оценка ресурсов подземных вод восточной
части Печорского артезианского бассейна»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности
1.6.6. Гидрогеология

Диссертационная работа Егорова Т.С. посвящена выявлению закономерностей формирования пресных подземных вод и оценке их ресурсов на довольно обширной территории восточной части Печорского артезианского бассейна. Актуальность работы, её научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Работа базируется на обширном фактическом материале региональных гидрогеологосъемочных работ, в которых автор принимал непосредственное участие. Значительный интерес представляют разработанные и созданные им:

- универсальный структурированный фонд геолого-гидрогеологической информации (СФГИ);
- схема расчленения четвертичных отложений;
- геофильтрационная модель на территорию площадью 5816 км².

Численное моделирование геофильтрации позволило оценить ресурсный потенциал пресных подземных вод наиболее продуктивного в районе чирвинского водоносного горизонта. Вывод автора о потенциальной возможности увеличения водоотбора (величины запасов подземных вод) в 13,6 раз на месторождениях распределенного фонда недр представляется обоснованным.

Весьма важным является сохранение и дальнейшее использование разработок автора. В качестве замечаний к работе можно отметить наличие в автореферате не совсем корректных предложений (словесных оборотов), например:

- ...геофильтрационная схематизация исходной гидрогеологической модели... (стр. 4);
- ... одна и та же территория ... интерпретируется разными ландшафтами ... (стр. 9).

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

Мусин Рустам Хадиевич,
кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры общей геологии и гидрогеологии Казанского федерального университета.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет".

Адрес организации: 420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18,
<https://kpfu.ru>

E-mail: Rustam.Musin@kpfu.ru

Тел. 8432337624.

Я, Мусин Рустам Хадиевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10 ноября 2023 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ)
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ДПИСЬ

И
заверяю
Зинатуллина Э. В.