

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Самарцева Всеволода Николаевича «Обоснование геофильтрационных и геомиграционных моделей участков згрязнения и эксплуатации подземных вод с использованием метода совместной калибрации» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 – Гидрогеология.

### Замечания:

- (1) В а/р не приводятся управляющие уравнения рассматриваемых геофильтрационных процессов и граничных условий.
- (2) Неясно, как осуществляется параметризация геофильтрационных моделей и как оцениваются критерии избыточной параметризации.

Несмотря на замечания, представленная к защите работа отличается существенной новизной в постановке задач и в целом соответствует требованиям установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 – Гидрогеология.

Кирюхин Алексей Владимирович

Доктор-геол.-мин. наук,

Профессор,

Главный научный сотрудник лаборатории тепломассопереноса

Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН

683006 Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа 9

E-mail: [REDACTED]

Тел.: [REDACTED]

Я, Кирюхин Алексей Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

17.11.2022 г.

[REDACTED] /  
[REDACTED] /

[REDACTED]  
14.11.2022