

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глуховой Светланы Алексеевны «Роль тектонических структур в формировании гидрогеологических условий зоны активного водообмена центральной части Московского артезианского бассейна»
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология

Диссертация Глуховой С.А. посвящена актуальной и интересной теме влияния тектонических структур на формирование гидрогеологических условий в центральной части Московского артезианского бассейна. Автор работы совершенно правильно отмечает, что тектонический фактор является одним из самых важных в движении и разгрузке подземных вод. Оценка пьезометрических характеристик водоносных горизонтов и качественных показателей подземных вод несомненно являются важными составляющими анализа гидрогеологической ситуации в конкретных геологических структурах.

Использование положений тектонофизики и структурной геологии позволили автору, в основных результатах работы, правильно оценить гидрогеологическую ситуацию. Постановка задач, последовательность рассмотрения исходных материалов и методы их анализа показывают высокую профессиональную подготовку автора работы. Основные выводы диссертации возражений не вызывают и являются достаточно обоснованными. В целом следует рассматривать результаты исследования как новое серьёзное дополнение к современным представлениям о гидрогеологических условиях зоны активного водообмена центральной части Московского артезианского бассейна.

В связи с новизной решаемых задач, автор не в полной мере использовал и осознал научные наработки, связанные с ролью современных тектонических процессов в формировании гидрогеологических условий конкретных геологических структур. В основных замечаниях следует отметить:

1. В автореферате отсутствуют упоминания об аналитическом обзоре литературных источников по изучаемой проблеме. Структура работы не является оптимальной.
2. В работе сделан излишний акцент на роль сдвигов. В поле современных тектонических напряжений формируются все основные типы разломов: надвиги (взбросы), сдвиги, сбросы. Все эти структуры присутствуют на объектах, изучаемых автором.
3. В автореферате не представлен анализ линеаментов с выделением кинематических типов разломов. Кинематический анализ следует увязывать с ориентировкой главных нормальных напряжений в изучаемой части геологического разреза.

Работа 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.

Тагильцев Сергей Николаевич

Доктор технических наук, профессор.

Профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии

ФГБОУ ВО Уральский государственный горный университет.

620144, Россия, Екатеринбург, Куйбышева 30, УГГУ, www.ursmu.ru

Я, Тагильцев Сергей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета на предмет ее обработки.

19 января 2026 г.

Подпись Тагильцева С.Н. заверяю.

Начальник отдела кадров УГГУ

Сабанова Т.Б.