

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

Диссертационное исследование Глуховой С. А. посвящено актуальной проблеме изучения влияния региональных структурно-тектонических условий на формирование емкостных запасов подземных вод, прежде всего в зонах активного водообмена, которые активно используются для питьевых, бытовых и хозяйственных целей. Изучение вертикальной миграции подземных вод между разновозрастными породами и отложениями через «гидравлические окна» позволяют сформировать теоретические основания и необходимый опыт, требуемый для организации водоснабжения, что, в свою очередь, является важной прикладной задачей для обеспечения устойчивого развития центров урбанизации в пределах МАБ.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Глуховой С.А. является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой.

Научная новизна диссертации заключается в следующем:

- в работе впервые, на основе обширного первичного и опубликованного ранее материала проанализированы изменения гидрогеологических условий в результате воздействия неотектонических структур;

- впервые выявлены, изучены и охарактеризованы причины возникновения зон вертикальной фильтрации между разновозрастными породами и отложениями;

- на основании комплексных геохимических данных выявлены области питания и разгрузки подземных вод;

- разработана методика выявления структурно-тектонических гидрогеологических окон, приуроченных к сдвиговым деформациям.

Судя по автореферату, полученные результаты имеют значимую практическую ценность и могут быть использованы для решения проблем обеспеченности населения водами питьевого качества.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом, правильными методами исследований, соответствующим поставленным задачам.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения и структурированностью. Содержание автореферата и публикаций соответствует диссертационным положениям и отражает основные выводы диссертации.

В качестве замечания хотелось бы отметить отсутствие в автореферате информации о классификации защищенности подземных вод от техногенного воздействия, а также о степени техногенной нагрузки применительно ко всей территории объекта исследования.

Не смотря на указанные замечания, представленная 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.

Янников Алексей Михайлович

Кандидат геолого-минералогических наук

Главный научный сотрудник комплексного отдела горно-геологических проблем разработки месторождений, Институт «Якутнипроалмаз» АК АЛРОСА (ПАО)

678171, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, ул Ленина, д. 39

Email:yannikovam@alrosa.ru

Моб. 1

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

«14» января 2026 г.

/ Янников А.М. /

(подпись)

15.01.2026