

## 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 учёной степени кандидата геолого-минералогических наук  
по специальности 1.6.6. Гидрогеология

На территории центральной части Московского артезианского бассейна (МAB) подземные воды каменноугольных отложений интенсивно эксплуатируются в целях питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения. В диссертации Глуховой Светланы Алексеевны рассмотрено влияние неотектонических структур центральной части МAB, являющихся «гидрогеологическими окнами», на особенности формирования подземных вод. В частности, изучено влияние исследуемых структур на защищенность эксплуатируемых водоносных горизонтов, что обуславливает актуальность данной работы.

Автором работы установлено, что исследуемые структуры образованы в условиях сдвиговых деформаций и их гидрогеологическая роль заключается в том, что они являются областями питания и разгрузки подземных вод каменноугольных водоносных комплексов. На основании результатов Глуховой С.А. предложена методика выявления и комплексных исследований структурно-тектонических гидрогеологических окон, включающая линейно-амбипольный (тектонический) анализ, гидрогеодинамическое моделирование, а также детальные изотопно-геохимические исследования.

Научной новизной является изучение влияния тектонического фактора на гидрогеологические условия в пределах платформенной территории. Особый интерес в работе представляет сочетание гидродинамических и гидрогеохимических методов исследований.

Результаты проведенных исследований, основные положения и вопросы, рассматриваемые в диссертации, изложены в 4 публикациях, в том числе в 3 статьях, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, которые рекомендованы для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности и отрасли наук, а также докладывались на различных конференциях.

Диссертация состоит из введения, 6 глав с разделами и подразделами и заключения. Общий объем работы составляет 156 страниц, включая 70 рисунков, 12 таблиц и список литературы из 134 наименований. В автореферате представлены общая характеристика работы, основное содержание в соответствии с главами диссертации, заключение и список публикаций автора по теме диссертации. Структура автореферата раскрывает и доказывает основные защищаемые положения.

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.

Я, Абрамов Владимир Юрьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор геолого-минералогических наук,  
главный специалист АО «ГИДЭК»

«02» февраля 2026г.

Абрамов Владимир Юрьевич

*Подпись Абрамова В.Ю.*

*«02» февраля 2026 г.*

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ И  
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ «ГИДЭК» (АО "ГИДЭК")

Почтовый адрес: 105203, Россия, г. Москва, ул. 15 Парковая, дом 10А, этаж 1,  
помещ.3, вн. тер. г. муниципальный округ Восточное Измайлово,

E-mail: info@hydec.ru. Тел. служебный: (495) 965-9861. Факс: (495) 965-9862.