

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шпак Сергея Евгеньевича  
«ГЕОЛОГИЯ ЛОКАЛЬНЫХ СТРУКТУР БРЕСТСКОЙ ВПАДИНЫ В  
СВЯЗИ С СОЗДАНИЕМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ПОДЗЕМНЫХ  
ХРАНИЛИЩ ГАЗА»

по специальности 25.01.01 – общая и региональная геология

Диссертантом выполнен большой объем научно-аналитических работ, проанализированы материалы предшествующих исследователей по подземным хранилищам газа Беларуси. Для обеспечения энергетической безопасности требуется объем газовых хранилищ 1,7 млрд. м<sup>3</sup> (сейчас 1,14 млрд. м<sup>3</sup>). Результаты исследования соискателя прошли апробацию на ряде национальных и региональных конференций и совещаний.

Задачи, сформулированные в диссертационной работе, соискателем выполнены, поставленная цель в работе достигнута. Работа Шпак С.Е. имеет как научное (определены параметры тектонического нарушения в Прибугской структуре, выявлено наличие ленточной пористости и проницаемости пласта-покрышки, установлено снижение фильтрационно-емкостных свойств пород в кровле нижнекембрийского пласта-коллектора) так и важное прикладное значение, установлено сходство геологических и петрофизических характеристик кембрийских отложений Прибугской, Кустинской, Высоковской и Антоновской структур. Предложен дополнительный маркер стратиграфической границы между вендскими и кембрийскими отложениями.

Научные положения, выносимые на защиту, возражений не вызывают. Замечаний по содержанию выполненной работы не имеется. Результаты исследования прошли апробацию на международных, и региональных конференциях, совещаниях и семинарах. Они также в достаточной мере отражены в 12 опубликованных научных работах.

Замечаний по содержанию выполненной работы не имеется. Судя по автореферату, работа Шпак С.Е. оставляет благоприятное впечатление, она удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.01.01 – общая и региональная геология.

БГУ, факультет географии и геоинформатики,  
доцент кафедры региональной геологии, кандидат  
геолого-минералогических наук, доцент

16. 04. 2026 г.

ПОДПИСЬ

Начальник управления

организационно-методического

документационного

Н.Б.С. № 05



Г.И. Литвинюк