

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Латыповой Маргариты Рубеновны** «Обстановки осадконакопления и вторичные преобразования позднеюрских микробиальных карбонатов георгиевского горизонта (Западная Сибирь)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика»

Диссертационная работа посвящена актуальной теме исследования микробиальных карбонатных пород георгиевского горизонта на территории Западно-Сибирской плиты, которые могут являться потенциально продуктивными коллекторами, содержащими углеводороды (далее – УВ). В настоящее время поиск залежей-спутников на уже открытых месторождениях нефти и газа очень востребован в связи с выработанностью основной части запасов УВ.

Автором диссертации проделана огромная практическая работа по описанию кернового материала территории исследования, отбору и созданию коллекции образцов и проведению их минералогических, литологических и геохимических исследований. По результатам практических исследований установлены диагностические критерии и условия формирования верхнеюрских микробиальных карбонатов георгиевского горизонта Западно-Сибирской плиты, а также факторы наличия кавернозных марганцевых микробиальных карбонатов на границе баженовского и георгиевского горизонтов, которые свидетельствуют о наличии в отложениях георгиевской свиты потенциальных карбонатных коллекторов.

Разработанные диагностические признаки определения верхнеюрских микробиальных карбонатов в керне позволят повысить детальность фациальных моделей нефтегазовых месторождений, в пределах которых могут быть распространены микробиальные карбонаты. Определение обстановок формирования данных отложений и их вторичных преобразований в будущем позволит увеличить точность прогноза распространения карбонатных коллекторов георгиевского горизонта по разрезу и латерали.

Важным итогом работы является выявление факторов, подтверждающих наличие кавернозных марганцевых микробиальных карбонатов на границе баженовского и георгиевского горизонтов. Изучение этих двух факторов в будущем позволит разработать дополнительные поисковые критерии УВ в исследуемых автором отложениях.

Результаты работы апробированы на научных мероприятиях российского и международного уровня, по результатам исследований опубликовано 11 работ. В целом по актуальности темы, научной новизне и практической значимости работа очень весомая.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Латышова Маргарита Рубеновна – заслуживает присуждения ученой степени.

А.М.Ятокин

Начальник Центра геологического сопровождения деятельности ПАО «Сургутнефтегаз»  
«СургутНИПИнефть»

Адрес: б

https://w

E-mail: y

раб. тел.

Я, Ятокин Александр Михайлович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«15» 03, 2024 г.

Место печати

Подпись

Подпись Ятокина А.М. заверяю

И.о.начальника отдела кадров

Е.В.Бердина

