

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Латыповой М. Р. является актуальным, современным исследованием, выполненным на высоком методическом уровне. Она посвящена такой важной теме как исследование микробияльных карбонатных пород георгиевского горизонта ( $J_2bt_3$ - $J_3tt_1$ ) на территории Западно-Сибирской плиты. Для этого были детально исследованы отложения верхнеюрские марганцевые микробияльные карбонаты из кровли георгиевского горизонта с территории Ем-Еговской, Каменной вершин и Талинской террасы Красноленинского свода, Дружного и Южно-Ягунского поднятий Сургутского свода, Малобалыкского поднятия Малобалыкской мегаседловины и Лонтыньяжского поднятия Каймысовского свода.

Автором проанализирован собранный в процессе полевых работ обширный фактический материал по всем типам пород, слагающих изученные толщи. В ходе исследований выявлены особенности обстановок осадконакопления и проведен стадийный анализ исследуемых отложений. Установлен поздне-оксфордский – ранне-волжский возраст верхнеюрских марганцевых МК с территории Красноленинского свода. Выявлено, что распространение МК обусловлено палеорельефом позднеюрского морского дна. Отмечено, что микробияльные постройки существенно отличаются по мощности и типу образований в зависимости от исследуемой территории. Доказано, что часть МК с территории Красноленинского свода подвержена катагенетическим преобразованиям. В результате всего этого выделены диагностические критерии верхнеюрских МК георгиевского горизонта ЗСП.

Таким образом, была проведена большая работа, полностью оригинальная и новаторская, которая к тому же объединяет серьезные фундаментальные исследования и практическую значимость. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы, написан достаточно грамотно (редкие опечатки), хорошим литературным языком. У меня нет принципиальных замечаний по существу работы.

Рассматриваемая диссертация полностью 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 – Латыпова Маргарита Рубеновна заслуживает присуждения ему искомой ученой степени.

Маленкина Светлана Юрьевна  
Кандидат геолого-минералогических наук  
Научный сотрудник  
Музей землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова  
119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1  
[http://www. \[redacted\] ru/](http://www. [redacted] ru/)

раб. тел. 8(4 [redacted])

Я, Маленкина Светлана Юрьевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы связанные с работой диссертационного совета и на обработку. «21» мая 2024 г.

Подпись С.Ю. Маленкиной заверяю:

