

Отзыв

**на автореферат диссертации Закирьянова Ильи Газинуровича
«Ордовикские сообщества фотосинтезирующих организмов Горного
Алтая, их стратиграфическое положение и роль в биогенном
карбонатакопчении», представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 –
палеонтология и стратиграфия**

Актуальность диссертационной работы, выполненной Закирьяновым Ильей Газинуровичем, обусловлено впервые проведенными детальными исследованиями карбонатных и терригенно-карбонатных отложений ордовикского возраста на юге Сибири, заключающих комплекс фотосинтезирующих организмов, а так же анализом их распространения на различных хроностратиграфических уровнях в разных структурно-фациальных зонах (СФЗ) Горного Алтая.

Научная новизна диссертационной работы Закирьянова И. Г. определятся впервые изученным и приведенным таксономическим разнообразием ордовикских комплексов фотосинтезирующих организмов, представленных зелёными и красными водорослями, цианобактериями и микропроблематиками: установлено 15 видов фотосинтезирующих организмов, относящихся к 12 родам и 7 семействам, а также один морфотип и две морфогруппы калиптр в ордовике Горного Алтая. Показана возможность использования изученных фоссилий при реконструкции обстановок осадконакопления в ордовикском палеобассейне на изученной территории.

Значимость для науки и практики результатов исследований, полученных Закирьяновым Ильей Газинуровичем, их обоснованность и достоверность базируется на большом материале, и могут быть использованы при проведении разномасштабных геологосъёмочных работ, тематических исследований, посвящённых изучению палеобиоты ордовика. При реконструкции обстановок осадконакопления, разработке моделей строения разновозрастных органогенных построек как объектов, содержащих

углеводороды, а также актуализации Региональной стратиграфической схемы ордовика Горного Алтая. Автором выделены комплексы такошкинского, тулойского, куйбышевского, костинского, бугрышихинского, ханхаринского, техтеневского и листовянского горизонтов ордовика Горного Алтая.

Защищаемые положения полностью обоснованы и доказаны результатами исследований, приведенными в диссертации, которые докладывались на Международных и Всероссийских научных совещаниях, конференциях, на сессии Палеонтологического общества при РАН. По теме диссертации опубликованы 13 научных работ, включая 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования России по специальности 1.6.2 - «Палеонтология и стратиграфия».

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-практическом уровне и имеет практическую направленность, отмеченную в поставленных задачах и в части защищаемых положений.

Считаем, что диссертационная работа «Ордовикские сообщества фотосинтезирующих организмов Горного Алтая, их стратиграфическое положение и роль в биогенном карбонатакоплении», представленная Закирьяновым И. Г. на соискание ученой степени, соответствует паспорту специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия и является значительным вкладом в изучение древних фотосинтезирующих организмов и стратиграфии ордовика. Закирьянов Илья Газинурович заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Дата составления отзыва 07. 10. 2025 г.

Безносова Татьяна Михайловна

/ Безносова /

Доктор геолого-минералогических наук

Ведущий научный сотрудник

лаборатории стратиграфии

Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Матвеев Владимир Анатольевич

Кандидат геолого-минералогических наук

научный сотрудник

лаборатории стратиграфии

Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Матвеев

почтовый адрес организации: 167982, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 54;

телефон/факс: (8212) 24-09-70

beznosova@geo.komisc.ru;

vamatveev@geo.komisc.ru

сайт организации: www.geo.komisc.ru

Я, Безносова Татьяна Михайловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Безнос (Т.М. Безносова)

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

Матвеев (В.А. Матвеев)



Подпись *Безнос Т.М., Матвеев В.А.*
устанавливаю.
и О Ведущий документов
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Матвеев В.А., Матвеев В.А.
«07» октябрь 2015