

Отзыв на автореферат диссертации Щедухина Александра Юрьевича
«Раннепермские неамmonoидные цефалоподы местонахождения Шахтау (Южный Урал)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия

Работа А.Ю. Щедухина посвящена раннепермским неамmonoидным цефалоподам из местонахождения Шахтау (Южный Урал). Изучение раннепермских неамmonoидных цефалопод может способствовать решению ряда вопросов биостратиграфии, биогеографии и филогении. Изученная А.Ю. Щедухиным коллекция раннепермских неамmonoидных цефалопод (359 экз.) отнесена к двум сообществам – ассельско-сакмарскому и позднеартинскому. Ассельско-сакмарский рифовый комплекс неамmonoидных цефалопод Шахтау включает 25 видов 21 рода, из которых 18 видов и девять родов описаны впервые. Ассельско-сакмарский комплекс является самым богатым из известных одновозрастных комплексов мира; он включает несколько форм, известных ранее только из более древних отложений, кроме этого, в нем присутствуют и формы мезозойского облика. Позднеартинский комплекс включает 20 видов 16 родов, из которых 18 видов и 14 родов обнаружены в этом местонахождении впервые; описаны три новых вида наутилид. Экологическая структура цефалоподовых сообществ Шахтау претерпела значительные изменения: в ассельско-сакмарском рифовом преобладали нектобентосные и бентопелагические свернутые формы, в позднеартинском шельфовом их доля сократилась, увеличилось содержание бентосных форм и появились планктонные; почти половину сообщества стали составлять прямо-раковинные цефалоподы.

Работа выполнена на высоком научном уровне. Результаты работы докладывались на шести всероссийских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано восемь работ, среди которых шесть статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК.

Считаю, что диссертационная работа «Раннепермские неамmonoидные цефалоподы местонахождения Шахтау (Южный Урал)» отвечает требованиям, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Щедухин Александр Юрьевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Макошин Виктор Игоревич, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения Российской академии наук (ИГАБМ СО РАН).

Адрес: 677000, г. Якутск, пр. Ленина, 39.

e-mail: makoshin_89@mail.ru.

Я, Макошин Виктор Игоревич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Дата составления отзыва: 21.12.2023 г.

 / Макошин В.И./
подпись

