

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа А.Ю. Щедухина посвящена изучению ископаемых неаммоноидных цефалопод происходящих из отложений шихана Шахтау. Исследование этой группы моллюсков, ввиду ее слабой изученности, является весьма актуальным. На примере открытого в Шахтау богатейшего местонахождения цефалопод, автором проведена большая работа: изучены материалы коллекции, собиравшейся с 2014 года, с 2019 года принято личное участие в полевых исследованиях и пополнении коллекции, проведено препарирование значительного количества раковин, зарисовка перегородочных линий, фотографирование и последующее таксономическое описание цефалопод. Самостоятельно и в соавторстве диссертантом описано девять новых родов и 21 новый вид цефалопод. Нельзя не отметить и всестороннее изучение установленных в карьере Шахтау комплексов неаммоноидных цефалопод: проведен морфологический, экологический и биогеографический анализ собранного материала. Полученные соискателем результаты расширяют знания о биологическом разнообразии пермских наутилоидей и их стратиграфическом распространении. Бесспорный интерес представляет глава 6 – «Экологический, таксономический и морфологический анализ комплексов неаммоноидных цефалопод Шахтау», где диссертант проанализировал соотношения разных морфогрупп по числу видов и выявил, что они находятся в прямой зависимости от условий их существования. В главе 7 – «Анализ жизненных форм» диссертант также устанавливает существенные различия, особенно выделяя изменение в доле бентопелагических форм. Весьма интересны выводы, представлены в главе 8 – «Биогеография», где высокая степень эндемичности Южноуральского сообщества неаммоноидных цефалопод объясняется слабой изученностью представителей в других регионах. Проведение ревизии уже известных родов, может быть весьма перспективным для установления истинного соотношения эндемиков и вселенцев.

Результаты выполненных диссертантом исследований представлены в восьми статьях, шесть из которых входят в перечень ВАК, шести тезисах докладов и материалов конференций.

В целом автореферат выполнен на высоком уровне и на основании всех требований, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.2 – палеонтология и

стратиграфия, а ее автор – Щедухин Александр Юрьевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Стеньшин Илья Михайлович

кандидат биологических наук

директор Областного государственного бюджетного учреждения культуры «Ундоровский палеонтологический музей им. С.Е. Бирюкова»

Адрес: 433340, Ульяновская область, Ульяновский район, с. Ундоры, ул. Школьная д. 5А

Интернет сайт: <https://undor-muz.ru/>

E-mail: cosmopolit4@yandex.ru

Раб. тел. 8(84254) 6-13-44

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

15 января 2024 г.

И.М. Стеньшин

