

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кайда Карины Владимировны** «Фораминиферы и биостратиграфия верхневизейских и серпуховских отложений центральных и восточных районов Русской плиты», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия

Работа посвящена изучению фораминифер из разрезов верхневизейских и серпуховских отложений Московской синеклизы и ряда районов Волго-Уральской антеклизы. На основании детального изучения большого количества палеонтологических шлифов определен систематический состав фораминифер и выявлены особенности их развития в данном стратиграфическом интервале. Фораминиферовые сообщества Подмосковного и Волго-Уральского палеобассейнов характеризуются высоким таксономическим разнообразием и значительным сходством. Установлена приуроченность наиболее представительных ассоциаций фораминифер к определенным микрофациям мелководного шельфа.

В верхневизейских и серпуховских отложениях изученных разрезов установлены следующие фораминиферовые зоны: *Endothyranopsis compressa*–*Paraarchaediscus koktjubensis* тульского горизонта, *Eostaffella proikensis*–*Archaediscus gigas* алексинского горизонта, *Eostaffella ikensis* михайловского горизонта, *Endothyranopsis sphaerica*–*Eostaffella tenebrosa* веневского горизонта верхневизейского подъяруса и зона *Neoarchaediscus postrugosus* тарусского–стешевского горизонтов нижнесерпуховского подъяруса. Приведена характеристика зональных комплексов. Рассмотренные зональные подразделения отвечают региональным стратиграфическим подразделениям Восточно-Европейской платформы и скоррелированы с региональными зонами и горизонтами Урала, Донецкого бассейна, а также с Франко-Бельгийский бассейном, Великобританией, Китаем, Африкой (Марокко) и Северной Америкой.

Установлено появление вблизи границы визейского и серпуховского ярусов ряда видов-индексов, таких как *Neoarchaediscus postrugosus*, *Janischewskina delicata*, *Plectomillerella tortula*, которые могут быть использованы для фиксации подошвы серпуховского яруса как в разрезах Восточно-Европейской платформы, так и в других регионах Евразии.

Особое внимание уделено изучению фораминифер надсемейства *Palaeotextulariida*, представители которого повсеместно распространены начиная с поздневизейского времени и имеют корреляционный потенциал для расчленения нижнекаменноугольных

отложений. Выявленный комплекс палеотекстуляриоидей состоит из 32 видов шести родов, в том числе описаны семь новых видов.

Автореферат дает полное представление о структуре и содержании диссертации, дополнен информативным графическим материалом.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Кайда Карина Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени.

Степанова Татьяна Ивановна

Снс Лаборатории стратиграфии и палеонтологии

ФБГУН Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения РАН (ИГГ УрО РАН).

Адрес: 620110 г. Екатеринбург, ул. Вонсовского, 15

<http://www.igg.uran.ru/>

Email: .ru

Я, *Степанова Татьяна Ивановна*, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

11 февраля 2026 г.

Подпись *Степановой Т.И.* заверяю

Инженер I категории Общего отдела ИГГ УрО РАН

Степанова Т.И.

Беляева А.В.

