

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

Диссертационная работа К.В. Кайда посвящена детальному изучению фораминифер из поздневизейских и раннесерпуховских отложений Московской синеклизы и Волго-Уральской антеклизы. Фораминиферы являются одной из важных ортостратиграфических групп, широко применяемой при расчленении и корреляции мелководных каменноугольных отложений и уточнении ярусных и внутриярусных границ. Учитывая тот факт, что в настоящее время, как и два десятилетия назад, проблема установления нижней границы серпуховского яруса и выбора GSSP все также привлекает пристальное внимание стратиграфов и палеонтологов, детальное изучение представителей этой группы из разрезов стратотипической местности серпуховского яруса (Московская синеклиза) и сопредельных территорий Восточно-Европейской платформы, представляется весьма актуальным.

Несмотря на длительную – более ста лет, историю изучения поздневизейских и раннесерпуховских фораминифер Русской плиты, до настоящего времени в наших знаниях оставались определенные лакуны, которые автору данной работы удалось успешно заполнить. Диссертантом детально изучен и уточнен таксономический состав фораминифероидной фауны из ряда стратотипических и опорных разрезов Московской синеклизы и Волго-Уральской антеклизы, установлено более 360 видов, относящихся к 58 родам пяти отрядов. Это позволило автору проследить в изученных разрезах ранее выделенные фораминиферовые зоны и уточнить распространение ряда видов, являющихся маркерами нижней границы серпуховского яруса.

В работе прослежена динамика таксономического разнообразия фораминифероидных ассоциаций на протяжении позднего визе – серпухова. Установлено 2 пика видового и родового разнообразия, приуроченного к максимумам трансгрессии, показана общность фаун Московской синеклизы и Волго-уральской антеклизы, а также рассмотрена приуроченность фораминифер к тем или иным микрофациям. Автором выделены семь различных микрофаций, но, к сожалению, в автореферате сведения о распределении фораминифер приводятся только для 6 из них. О распространении фораминифер в микрофации МКФ 2 не упоминается.

Отдельный интерес вызывает глава, посвященная эволюции обширного семейства Paleotextularioidea. Автором детально изучены и монографически описаны фораминиферы семейства Paleotextularioidea изученных разрезов, установлено 7 новых видов и выделены этапы развития этого семейства, имеющие стратиграфическое значение для расчленения и межрегиональной корреляции поздневизейских отложений.

Работа увеличивает детальность знаний о фауне фораминифер позднего визе и раннего серпухова Русской плиты. Все защищаемые положения достаточно обоснованы. Диссертация написана хорошим, грамотным языком, основные результаты работы изложены в 4 публикациях в рецензируемых изданиях, рекомендуемых для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности и отрасли наук, и 5 тезисах докладов.

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 геолого-минералогических наук.

Коновалова Вера Александровна,

кандидат геолого-минералогических наук

с.н.с. лаборатории моллюсков Федерального государственного бюджетного учреждения науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук

Адрес: 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123.

<https://www.paleo.ru>

E-mail:

раб. тел.: +7 (495) 339-08-22

Я, Коновалова Вера Александровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«25» февраля 2026 г.

ПОДПИСЬ РУКИ *В.А. Коновалова*
ЗАВЕРЯЕТСЯ 25.02.2026