

## 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

Диссертация К.В. Кайда посвящена актуальной теме уточнения границы серпуховского яруса каменноугольной системы в Общей и Международной стратиграфических шкалах. До настоящего времени эта границы и ее маркер остаются предметом дискуссий. Автором использованы материалы важнейших разрезов, изучавшихся в последние годы и материалы опорных скважин (Бузулукской-1 и Мелекесской-1), пробуренных в 50 годы 20 века. Результаты изучения последних требовали пересмотра и актуализации. Географическая удаленность разрезов с одной стороны и их полнота – с другой позволили поставить задачу корреляции отложений для обширной территории, охватывающей центральные и восточные районы Русской платформы.

Всего в диссертацию включены результаты изучения фораминифер по 6 разрезам и 3 скважинам.

Диссертантом обработан большой объем палеонтологического материала, описаны разрезы. На основе изучения таксономии и морфологии раннекаменноугольных фораминифер, распределения фауны по разрезам были прослежены фораминиферовые зоны региональной стратиграфической шкалы. В связи с дискусионностью проведения границы серпуховского яруса особое значение имеет детальный анализ распределения видов-маркеров вблизи нижней границы серпуховского яруса.

На основе просмотра, фотографирования и сравнительного анализа и с учетом требований Кодекса зоологической номенклатуры, Кайда К.В. проведено описание 28 видов фораминифер надсемейства *Palaeotextularioidea*, из которых 7 новые.

Анализ распределения фораминифер позволил автору выделить комплексы и зоны, а также предложить три маркера основания серпуховского яруса.

Личный вклад автора диссертации и оригинальность проведенных исследований и сделанных выводов не вызывает сомнений.

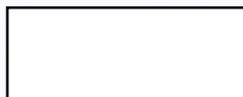
Результаты исследований Кайда К.В. Основные выводы опубликованы в рецензируемых изданиях, входящих в базы данных RSCI, Web of Science и Scopus и были доложены на международных и всероссийских конференциях.

Несмотря на тщательную проработку большого фактического материала и достаточно полное изложение результатов в автореферате диссертации, при прочтении возникают некоторые вопросы, например, на с. 8 автореферата в составе верхнего турне упомянуты черепетский и кизеловский горизонты, а несколькими строчками ниже – написано, что на территории Московской синеклизы кизеловский и косьвинский горизонты отсутствуют. Можно было бы добавить, что описание верхнего турне дается по материалам центральных районов. В целом при даже кратком описании стратиграфии в автореферате следовало бы перечислить те конкретные разрезы, где наблюдались эти отложения.

Также, вероятно, при описании отложений было бы не лишним перечислить наиболее часто встречающиеся типы микрофаций. В заключительной части Главы 6, вероятно следовало бы указать, какие же из выделенных маркеров находятся ближе к предполагаемому маркеру серпуховской границы по конодонтам и какие, по мнению автора, имеют более широкий корреляционный потенциал, тем более что сравнение с положением *Lochriea zieglerei* указано на рис. 6.

В целом, насколько можно судить по автореферату, Кариной Владимировной Кайда проделана большое, многоплановое исследование, содержание которого полностью соответствует 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.

Коссовая Ольга Леонидовна



Кандидат геолого-минералогических наук

Без звания

Заместитель заведующего отделом ЦНМООГГК Отдел стратиграфии и палеонтологии

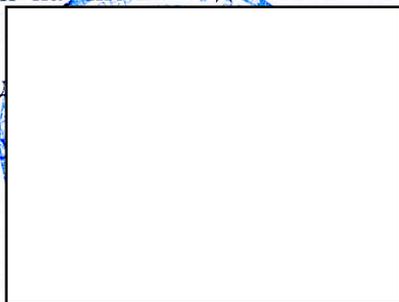
Всероссийский научно-исследовательский научно-исследовательский институт им. А.П. Карпинского

Адрес: 1990266 ул. Санкт-Петербург, Сред

Интернет сайт организации [www.karpinsky.ru](http://www.karpinsky.ru)

ru

Раб. тел. +7



*О.Л. Коссовой*  
оты удостовер  
канцелярией   
тут Карпинского»  
20\_\_ г.  
т В.О., д. 74, Санкт-Петербург

Я, Коссовая Ольга Леонидовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

22 февраля 2026г.



печать подпись