

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.

Автором диссертации были переизучены и частично переопределены почти 800 таксонов фораминифер в 6 разрезах и 3-х карьерах Московской синеклизы – стратотипической местности серпуховского яруса, и в опорных скважинах 1Бузулукская, 1Меле кесская и 4689 Азнакаево Волго-Уральской антеклизы, характеризующихся полным отбором керна и разнообразием фораминиферовых ассоциаций, но описание и изображение которых в ранее опубликованных работах немногочисленны.

Результатами проделанной диссертантом работы явилось уточнение границы визейского и серпуховского ярусов в центральных и восточных районах Русской плиты. Маркерами визейско-серпуховской границы в Подмосковье (Гуровский карьер, Заборье) рекомендовано использовать *Janischewskina delicata*, *Neoarchaediscus postrugosus*, *N.rugosus*, что на протяжении уже 20 лет постоянно фиксирует нижнюю границу серпуховского яруса в ОСШ России и Урала. В скважинах Волго-Уральской антеклизы и ещё некоторых разрезах эта роль принадлежит *Plectomillerella tortula*. Во всех изученных Кайдой К.В. разрезах в нижней части тарусских отложений серпухова отмечено появление *Pseudoendothyra illustria ovata* и *grandis*.

Автором защищаемой работы обоснована высокая степень сходства ассоциаций не только Подмосковного и Волго-Уральского бассейнов, но и остальных акваторий ВЕП, Урала, Западной Европы, Донбасса, Китая, Марокко. Наибольшая степень сходства и разнообразие таксонов установлено для михайловского времени Подмосковья, а для Волго-Уральской области – алексинское. В обоих случаях это совпадает с максимумом трансгрессии в поздневизейское время.

В изученных разрезах верхневизейских и серпуховских отложений автором диссертации установлены 7 микрофаций, которые отражают обстановки осадконакопления. Наиболее широко распространённой микрофацией здесь является брахиоподово- криноидно-фораминиферовый пакстоун с неупорядоченной структурой (МКФ 1) и с богатым сообществом фораминифер. Для верхневизейского подъяруса указаны виды-маркеры: *Eostaffella ikensis*, *E. tenebrosa*, *Endothyranopsis crassa*, *E. sphaerica*.

Обращают на себя внимание мастерски выполненные палеогеографические схемы для тульского, алексинско-михайловского и венёвско-раннесерпуховского времени, хотя и с частичным использованием книги «Нефтегазовые ... комплексы...»// Л.: «Недра»,1970 г.

Из всех групп фораминифер наибольшее внимание уделено диссертантом надсемейству **Palaeoextularioidea** в составе 2-х семейств: *Koskinotextularia* и *Palaeotextulariidae*, 6 родов и 28 видов, описанных монографически, 7 из которых **новые**. По ним в работе составлено 4 палеонтологические таблицы из 17. Основным признаком выделенных семейств является структура стенки. Палеотекстуляриоидеи многочисленны во всех изученных разрезах и отличаются от других повышенной корреляционной способностью, меняясь по вертикали морфологически: от одностенных с простым устьем в т1 время до биморфных форм с двуслойной стенкой (*Climacammina* – mh, vn) и сложным ситовидным устьем. Эволюция родов надсемейства сопровождается наглядным рисунком.

Диссертационные положения защищаемой работы полностью обоснованы и доложены на Международных и Всероссийских совещаниях и конференциях. Авторских публикаций по теме более, чем достаточно. Практическая и научная новизна результатов исследования фораминифер, значимость их для биостратиграфии, палеогеографии, палеонтологии и корреляции с отдалёнными территориями не вызывает сомнений.

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 кандидата геолого- минералогических наук.

Фамилия Имя Отчество Иванова Римма Михайловна
Ученая степень Кандидат геолого-минералогических наук
Ученое звание Старший научный сотрудник
Должность, структурное подразделение Стар. научн. сотр. лаборатории страт. и палеонт.
Полное наименование организации Федеральное государственное бюджетное учреждение
Институт геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого УрО РАН
Адрес: 620110, г. Екатеринбург, ул. Акад. Вонсовского, дом 15
Интернет сайт организации, www.igg.uran.ru
Электронный адрес написавшего отзыв

E-mail: @u

раб. тел.: (343) 287-90-10

Я, Иванова Римма Михайловна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.
«11» февраля 2026 г.

Подпись Ивановой Р.М. заверяю
Инженер I категории Общего отдела ИГГ УрО РАН

Иванова Р.М.
 Елешева А.В.

