

МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ  
СЕКЦИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИИ  
МОСКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЩЕСТВА ПРИ РАН  
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. БОРИСЯКА РАН

## **ПАЛЕОСТРАТ-2025**

ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ (НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ)  
СЕКЦИИ ПАЛЕОНТОЛОГИИ МОИП И МОСКОВСКОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ПРИ РАН

МОСКВА, 27–29 января 2025 г.

**ПРОГРАММА  
ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

Москва  
2025

ПАЛЕОСТРАТ-2025. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 27–29 января 2025 г. Программа. Тезисы докладов. Голубев В.К. и Назарова В.М. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2025. 80 с.

**Организационный комитет:**

**сопредседатели – В.К. Голубев, А.С. Алексеев**

**члены – В.М. Назарова, С.В. Рожнов, Е.А. Жегалло**

Все содержащиеся в тезисах таксономические названия  
и номенклатурные акты не предназначены  
для использования в номенклатуре.

**DISCLAIMER**

All taxonomical names and nomenclatural acts are not available  
for nomenclatural purposes.

# ПРОГРАММА

Годичного собрания (научной конференции) секции палеонтологии МОИП  
и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН

**ПАЛЕОСТРАТ-2025**

**27 января (понедельник)**

Конференц-зал ПИН РАН

Утреннее заседание, начало в 10.00

10.00–10.15

**Алексеев А.С., Голубев В.К.** Вступительное слово

10.15–10.30

**Панькова В.А., Паньков В.Н., Высоцкий Е.Н., Колесников А.В.** Новые данные о разрезе усть-сылвицкой свиты сылвицкой серии верхнего венда Среднего Урала на Широковском водохранилище (Пермский край)

10.30–10.45

**Паньков В.Н., Колесников А.В., Панькова В.А., Латышева И.В., Шацлло А.В.** Вендские макрофоссилии в верхнем докембрии северо-востока Восточно-Европейской платформы

10.45–11.00

**Закревская М.А., Иванцов А.Ю.** Индивидуальный возраст *Parvancorina minchami* из эдиакария Юго-Восточного Беломорья

11.00–11.15

**Иванцов А.Ю., Шевченко А.В., Закревская М.А.** Сравнительная характеристика трёх эдиакарских захоронений Юго-Восточного Беломорья

11.15–11.30

**Лужная Е.А.** Микропроблематики из немакит-далдынских отложений (венд) Западной Монголии

11.30–11.45

**Дронов А.В., Проскурнин В.Ф., Додонов К.С., Иванцов А.Ю., Лыков Н.А.** Первая находка ихнофоссилий *Phycodes redum* и вендотенид на юго-восточном побережье о. Октябрьской Революции архипелага Северная Земля

11.45–12.00 перерыв

12.00–12.15

**Гонта Т.В., Лыков Н.А.** Первая находка интерстициальных остракод в верхнеордовикских (киренско-кудринский горизонт, Сандбийский ярус) отложениях Сибирской платформы

12.15–12.30

**Мадисон А.А., Пландин Ф.А., Кузьмина Т.В., Темерева Е.Н.** Новая необычная краниида (*Brachiopoda*) из верхнего ордовика Эстонии

12.30–12.45

**Алексеева Т.В., Алексеев А.О., Малышев В.В.** Дозйфельское микробиальное почвообразование vs. сфероидного выветривания гранитов

12.45–13.00

**Большаинов И.П., Иванов А.О.** Первые находки хрящевых рыб и комплекс позвоночных из живета (средний девон) центральных районов Европейской России

13.00–13.15

**Большаинов И.П., Бакаев А.С.** Первые данные о лучепёрых рыбах (Osteichthyes, Actinopterygii) из живецкого яруса (средний девон) Курской области (Россия)

13.15–13.30

**Пахневич А.В., Николаев Д.И., Лычагина Т.А.** Первые исследования локальной кристаллографической текстуры гидроксипатита в ископаемой кости панцирной рыбы (Placodermi)

13.30–14.30 Перерыв на обед

Вечернее заседание, начало в 14.30

14.30–14.45

**Плотицын А.Н., Гатовский Ю.А., Назарова В.М.** Результаты ревизии фаменских представителей рода *Pelekysgnathus* (конодонты, верхний девон)

14.45–15.00

**Афанасьева Г.А., Пахневич А.В.** О таксономическом значении микроструктуры раковины брахиопод

15.00–15.15

**Щедухин А.Ю.** Первая находка *Vactritoidea* (Cephalopoda) из Центрального Девонского поля европейской части России

15.15–15.30

**Мифтахутдинова Д.Н., Силантьев В.В., Сунгатуллина Г.М., Валидов М.Ф., Сафаров А.Ф.** Биоседиментологический анализ и обстановки осадконакопления пограничного интервала девона–карбона в Сарайлинской впадине Камско-Кинельской системы прогибов

15.30–15.45

**Силантьев В.В.** О цирконах из туфовых прослоев доманиковых отложений Камско-Кинельской системы прогибов Волго-Уральской нефтегазоносной провинции

15.45–16.00

**Лебедев О.А., Иванов А.О.** Древнейшие эдестоидеи (Eugeneodontiformes, Chondrichthyes) и их происхождение

16.00–16.15

**Кайда К.В., Зайцева Е.Л.** К вопросу о границе серпуховского яруса (нижний карбон) Русской плиты

16.15–16.30 Перерыв

16.30–16.45

**Яшунский Ю.В., Давыдов А.Э.** Кальцитовая и кальцит-кварцевая минерализация в породах серпуховского яруса (нижний карбон) в Калиновско-Дашковском карьере, Подмосковье

16.45–17.00

**Мироненко А.А.** Первая находка мечехвоста в каменноугольных отложениях Московской синеклизы

17.00–17.15

**Пархоменко Е.А., Мироненко А.А., Гунчин Р.А., Зенина Ю.В., Лентин А.А.** Окулярный синус на устье юрских аммонитов как индикатор их образа жизни

17.15–17.30

**Гунчин Р.А., Зенина Ю.В., Анисеев Д.С., Пархоменко Е.А.** Новое местонахождение тетрапод и ихнофоссилий Ореховка (нижний триас, рыбинский горизонт, Самарская обл., Общий Сырт)

17.30–17.45

**Аникеев Д.С., Гунчин Р.А., Зенина Ю.В., Пархоменко Е.А.** Использование фотограмметрии и 3D методов в исследовании следовых дорожек тетрапод (нижний триас Самарской области)

17.45–18.00

**Соколова А.Б., Баженова Н.В.** Концепция «целого растения» – основные принципы разграничения таксонов на примере ископаемых хвойных

18.00–18.15

**Наугольных С.В.** Раннеплейстоценовые палеопочвы горы Кинжал (район Кавказских Минеральных вод, Ставропольский край)

Окончание заседания в 18.15

## 28 января (вторник)

Утреннее заседание, начало в 10.00

10.00–10.15

**Давыдов А.Э.** О таксономическом положении губки *Siderospongia sirenis* Trautschold, 1869

10.15–10.30

**Давыдов А.Э., Мазаев А.В.** Новая губка из визейского яруса Калужской области

10.30–10.45

**Мазаев А.В.** К вопросу о систематике отряда *Conocardiida* (*Rostroconchia*, *Mollusca*)

10.45–11.00

**Мазаев А.В.** Особенности морфологии *Conocardium aliforme* (*Conocardiida*, *Rostroconchia*, *Mollusca*)

11.00–11.15

**Гришин С.В., Яшунский Ю.В., Давыдов А.Э., Алексеев А.С.** Разрезы московского яруса среднего карбона в Воробьёвском карьере и на р. Холохолъня у г. Старица Тверской области и их возраст по конодонтам

11.15–11.30

**Исакова Т.Н., Яшунский Ю.В., Давыдов А.Э.** О некоторых элементах внутренней архитектуры раковин фузулинид, изученных нестандартным методом

11.30–11.45

**Назарова В.М.** Палеонтологические остатки в белокаменных постройках Владимирской области

Перерыв 11.45–12.00

12.00–12.15

**Миранцев Г.В., Желтов К.Ю.** Случаи аутомии у палеозойских иглокожих

12.15–12.30

**Горбенко В.Г.** Ископаемая фауна турабьевской свиты (верхний карбон) Коняшинского карьера

12.30–12.45

**Шетвенкина В.Е., Давыдов А.Э.** История изучения Башкирских шиханов в XVIII–XIX вв. Исторические коллекции. Перспективы изучения брахиопод шихана Тратау

12.45–13.00

**Безносос П.А., Журавлёв А.В.** Первая находка конодонтов в девонском разрезе Северного Тимана и их стратиграфическое значение

13.00–13.15

**Журавлёва Н.Д.** Некоторые данные о конодонтах пограничных ассельско-сакмарских отложений разреза Юлдыбай-восток (западный склон Южного Урала)

13.15–13.30

**Афанасьева М.С., Гайнуллина Э.А.** Новые данные о семействе Tetrentactiniidae Kozur et Mostler, 1979

13.30–14.30 Перерыв на обед

Вечернее заседание, начало в 14.30

14.30–14.45

**Чеснокова М.С., Лыков Н.А., Вдовиченко С.Е.** Новые данные об условиях осадконакопления и ихнофоссилиях нижнепермских отложений Ключиковского карьера (Красноуфимский округ, Свердловская область)

14.45–15.00

**Ситникова А.А., Вяткина М.В., Бакаев А.С.** Новые местонахождения рыб в нижнеказанском подъярусе Удмуртской Республики

15.00–15.15

**Сенников Е.А., Сенников А.Г., Голубев В.К.** К истории раскопок пермского местонахождения тетрапод Ишеево (Татарстан)

15.15–15.30

**Форапонова Т.С.** Новый род дисперсных кутикул листьев голосеменных из казанского яруса (средняя пермь) Удмуртии

15.30–15.45

**Бяков А.С.** Раннекептенское вымирание фауны на Северо-Востоке России и его вероятные причины

15.45–16.00

**Сивкова Т.Н., Крапивина В.В., Шумов И.С.** Исследования копролита хищного терапсида из местонахождения Котельнич-1, Кировская область

16.00–16.15

**Голубев В.К., Сучкова Ю.А., Бояринова Е.И., Бакаев А.С., Куркин А.А., Масютин В.В., Суворова А.А., Шиян Н.А., Шумов И.С.** Новые данные о местонахождении позвоночных Чижы (верхняя пермь, Кировская обл.)

16.15–16.30 Перерыв

16.30–16.45

**Сучкова Ю.А., Лавров А.В.** Сравнительная трасология зубов иностранцевий (Gorgonopia, Theromorpha) и саблезубых кошек (Machairodontinae, Mammalia)

16.45–17.00

**Пономаренко А.Г.** Новые данные по Р/Т кризису

17.00–17.15

**Морковин Б.И., Бойко М.С.** Доллапа – местонахождение раннетриасовых наземных позвоночных в отложениях хребта Каратаучик (горный Мангышлак, Западный Казахстан)

17.15–17.30

**Карасева У.И., Бакаев А.С.** О систематическом положении вида *Tompoichthus abramovi* (Actinopterygii) из нижнего триаса Якутии

17.30–17.45

**Журавлёв А.Ю., Щербаков Д.Е., Цетлин А.Б.** Новый среднетриасовый многощетинковый червь (Annelida: Polychaeta) из лагерштетта Грес-а-Вольция, Вогезы, Франция

17.45–18.00

**Щербаков Д.Е.** Из летописи лаборатории артропод: центр мировой палеознтомологии на Полянке

18.00–18.15

**Щербаков Д.Е., Дантес О.В., Журавлёв А.Ю.** Палео-разгадки: олигохеты Archedaphnia, безголовый шестиног и другие

Окончание заседания в 18.15

# 29 января (среда)

Утреннее заседание, начало в 10.00

10.00–10.15

**Силантьев В.В., Куликова А.В., Новиков И.В., Фелькер А.С., Мифтахутдинова Д.Н., Габдуллин Р.Р., Ахмеденов К.М., Якупова Д.Б., Нуриева Е.М., Саегалеева Я.Я.** Результаты геологического изучения и радиоизотопного датирования слоёв с фауной “*Mastodonsaurus*” в среднем триасе Прикаспийской впадины

10.15–10.30

**Карасев Е.В., Давыдов В.И.** Интерактивный инструмент для анализа сведений о палеотемпературных оценках по биотам позднего палеозоя Сибири

10.30–10.45

**Завьялова Н.Е., Носова Н.В.** Мезофоссилии неизвестного происхождения из среднеюрских отложений Иркутского угольного бассейна (Восточная Сибирь)

10.45–11.00

**Логунов Н.О.** Диагностические признаки микроструктуры раковины теребратулидных брахиопод из келловей (средняя юра) Подмосковья

11.00–11.15

**Мироненко А.А., Гужов А.В., Тесакова Е.М., Шурупова Я.А.** Первые находки юрских статолитов на территории России

11.15–11.30

**Брагин Н.Ю.** Новые представители бореального семейства радиолярий Echinocampidae в кимеридже разреза Дьяково (Москва)

11.30–11.45

**Палечек Т.Н.** Оксфордские радиолярии из некоторых местонахождений России

11.45–12.00 перерыв

12.00–12.15

**Вишневская В.С.** Radiolaria верхней юры и нижнего мела Западной Сибири

12.15–12.30

**Брагина Л.Г.** Проблемы верхнемеловой стратиграфии и новые виды радиолярий рода *Foremanina* Empson-Morin, 1981

12.30–12.45

**Прошина П.А.** Позднемеловые спирально-плоскостные планктонные фораминиферы Тетической и Европейской палеобиогеографических областей

12.45–13.00

**Кобаевич Л.Ф.** Этапы развития планктонных фораминифер в позднем мелу

13.00–13.15

**Ртищев Н.А., Барабошкин Е.Ю., Гужиков А.Ю., Александрова Г.Н., Прошина П.А., Рябов И.П., Устинова М.А., Авенирова Е.С.** Сводный хемостратиграфический разрез верхнего мела юго-Западного Крыма

13.15–13.30

**Барабошкин Е.Ю., Гужиков А.Ю., Александрова Г.Н., Прошина П.А., Рябов И.П., Устинова М.А., Ртищев Н.А., Авенирова Е.С.** Новые данные о стратиграфии опорного разреза верхнего мела района Кавказских Минеральных Вод

13.30–14.30 Перерыв на обед

Вечернее заседание, начало в 14.30

14.30–14.45

**Тесакова Е.М., Прошина П.А., Рябов И.П., Иванов А.В.** Верхнемеловые остракоды Среднего Поволжья

14.45–15.00

**Первушов Е.М., Сельцер В.Б.** Аспекты изучения крепления губок-гексактинеллид (верхний мел, Поволжье)

15.00–15.15

**Русакова А.С.** Альб-сеноманские нитевидные микроинклюзии в бирмите: критерии выделения морфотипов

15.15–15.30

**Зверьков Н.Г.** Разнообразие и диагностируемость зубов плезиозавров семейства Polycotyliidae

15.30–15.45

**Иванов А.В., Сенников А.Г., Наугольных С.В., Бакаев А.С., Маленкина С.Ю., Габдуллин Р.Р., Новиков И.В., Черных Ф.М.** Норы тетрапод в верхнем мелу Нижнего Поволжья

15.45–16.00

**Гайнуллина Э.А., Алексеев А.С.** Новые данные о палеоценовых одиночных склерактиниях Туркменистана

16.00–16.15

**Лопырев В.А.** О биостратиграфическом значении эласмобранхий (Pisces: Chondrichthyes) из палеогена Поволжья

16.15–16.30 Перерыв

16.30–16.45

**Маленкина С.Ю., Иванов А.В.** Онколиты и строматолиты из палеоцена Нижнего Поволжья

16.45–17.00

**Закревская Е.Ю.** К вопросу о нуммулитовых банках

17.00–17.15

**Рябцева С.Д., Тарасенко К.К.** *Sachalinocetus cholmicus*: реконструкция внешнего вида

17.15–17.30

**Санхаева Ж.Ж., Попов С.В.** Смена состава двустворчатых моллюсков на границе раннего и позднего понта (по материалам из разрезов миоцена черноморского побережья Таманского полуострова)

17.30–17.45

**Овсепян Я.С., Талденкова Е.Е., Митрофанова Н.О.** Современные комплексы бентосных фораминифер моря Лаптевых как основа для реконструкции палеоусловий

17.45–18.00

**Полякова Е.И., Агафонова Е.А., Новичкова Е.А.** Палеоокеанологические обстановки голоцена в заливах Белого моря

18.00–18.15

**Найдина О.Д.** Ландшафтно-климатические условия формирования ачкагыльских отложений на севере Кавказско-Каспийского региона

18.15 Закрытие конференции

ков *Rostroconchia* могла возникнуть и независимо, но скорее всего, она унаследована от общего предка с *Monoplacophora*. Большая часть мышечной массы ноги нависала над головой, а остальная часть обрамляла её по бокам. В этом отношении можно провести аналогии со *Scaphopoda*.

## ОНКОЛИТЫ И СТРОМАТОЛИТЫ ИЗ ПАЛЕОЦЕНА НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

С.Ю. Маленкина<sup>1</sup>, А.В. Иванов<sup>1, 2, 3</sup>

<sup>1</sup>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; maleo@mail.ru

<sup>2</sup>Институт географии РАН, Москва; ivanovav@igras.ru

<sup>3</sup>Тамбовский государственный технический университет

Эти образования встречены нами в мелкозернистых преимущественно кварцевых песках и песчаниках палеоцена близ г. Камышин Волгоградской обл. и г. Саратов (карьеры у истоков р. Разбойщина) и изучались в рамках комплексных научно-просветительских экспедиций «Флотилия плавучих университетов» разных лет. В районе Камышина онколиты можно наблюдать в карьере Елшанского месторождения стекольных песков, находящемся рядом с горами Уши, Шишанка, и в небольшом карьере у ручья Маркова, в верхней пачке камышинской свиты. Она представлена сыпучими светло-серыми и белыми, часто косослоистыми, мелкозернистыми, кварцевыми песками (до 30 м мощности) с линзовидными прослоями серых и коричневато-серых ожелезненных глин и алевроитов с комплексами различных ихнофоссилий, а также несколькими горизонтами окремнения (хардграунды) и онколитами примерно в средней части толщи, а также с палеофлорой камышинского комплекса палеоцена (листовые пластины и обломки древесины). Исследованные отложения примерно соответствуют пачке с кварцитовидными песчаниками со строматолитами гор Уши и Шишанка. Онколиты состоят из тонких зёрен кварца, цементированных кремнезёмом, слабо окрашенных оксидами и гидроксидами железа, и образуют спорадические скопления на поверхности слоёв. Выделяются несколько типов: 1) мелкие (0,5–1 см) бежевого и кремового цветов, с тонкой скорлуповатой оболочкой, 2) относительно крупные (2–5 см) более светлые, с более толстыми наслоениями и 3) более редкие крупные (7–10 см). Иногда встречаются агрегаты из нескольких «слипшихся» шаров мелкого или среднего размера. Камышинские палеоценовые строматолиты представляют собой субцилиндрические вертикальные столбики различного размера: подавляющее большинство среднего размера – диаметром 10–20 см не превышающие 1–1,5 м и редкие единичные диаметром 30–50 см высотой 1–2,5 м. Сечения столбиков часто с чёткой слоистостью неравномерной толщины, подчёркнутой чередованием тёмных и светлых куполовидных слоёв. Иногда она затухивается окварцеванием, видимо более поздним – от строматолитов остаются лишь тени. Степень окварцевания очень различается в пределах одного массива. В некоторых случаях она примерно одинакова в строматолитах и вмещающем песчанике, тогда границы между ними несколько расплывчатые и имеют зазубренный край. Часто вмещающая порода окварцована сильнее, ещё чаще наиболее окварцованы стенки, непосредственно примыкающие к строматолитам. Иногда очень заметен контраст плотности вмещающей породы, стенок и менее плотных строматолитовых столбиков – при выветривании они разрушаются несколько быстрее, образуя западины на поверхности скал. Более сильное окварцевание отчётливо выделяется более светлым цветом. Слоистость в настоящее время у них выражена, вероятно, в основном лишь различной степенью ожелезнения.

Другое местонахождение онколитов и строматолитов расположено в верховьях малой реки (ручья) Разбойщина, в пределах Саратовской кольцевой автомобильной дороги близко от пос. Соколовый (прежде Разбойщина) на западной окраине г. Саратов. Разрез мощностью около 15–20 м представлен пачкой чередования желтоватых песков и более светлых песчаников с онколитами (5–7 см) и нелитифицированными строматолитоподобными образованиями, относящейся к саратовской свите (палеоцен).

Отпечатано в отделе оперативной  
печати Геологического ф-та МГУ

Тираж **60** экз. Заказ № **2**