

ХРОНИКА

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Секция палеонтологии

(председатель *А.С. Алексеев*, секретари *О.В. Амитров*, *В.М. Назарова*)

30 января – 1 февраля 2017 г. прошло Годичное собрание секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН «Палеострат-2017». В первый день с докладами выступили:

А.С. Алексеев «Вступительное слово», *С.С. Лазарев* «Палеострат как исторически эпистемная наука о движении и усложнении гео- и биосистем», *И.А. Стародубцева* «Он страстно любил свою науку... (к 200-летию со дня рождения Г.А. Траутшольда)», *А.В. Дронов* «Метеоритные дожди ордовикского периода», *Д.Е. Щербаков* «Клювы, хоботки и маложилковость у палеозойских насекомых: обманчивое сходство», *В.Р. Алифанов* «Палеонтология и географическое происхождение “игуан”», *А.Н. Соловьев*, *К.В. Минин* «Успешные эволюционные новации у кайнозойских морских ежей», *А.Г. Сенников*, *Е.А. Сенникова* «Забытые предвидения Владимира Прохоровича Амалицкого», *Е.А. Сенникова*, *А.Г. Сенников* «Любители палеонтологии и история некоторых находок», *В.Н. Сергеев*, *Н.Г. Воробьева*, *П.Ю. Петров* «Состав и биостратиграфическое значение раннерифейской ассоциации органостенных микрофоссилий усть-ильинской свиты Анабарского массива, Северная Сибирь», *А.Ю. Иванцов*, *М.А. Закревская* «Докембрийские конуляриеподобные ископаемые», *А.В. Краснова*, *И.М. Бобровский* «Тафономия эдиакарской биоты Юго-Восточного Беломорья», *Н.Д. Журавлева*, *Л.И. Кононова*, *В.М. Назарова* «Особенности распределения конодонтов в саргаевском горизонте (верхний девон) Воронежской антеклизы и Московской синеклизы», *А.Л. Юрина*, *О.А. Орлова* «Об изменении родового названия девонского археоптерисового растения *Archaeopteris sibirica* Zalesky, 1937», *Н.Б. Гибшман*, *Я.А. Вевель*, *Е.Л. Зайцева*, *Т.И. Степанова* «*Janischewskina* Mikhailov, 1935 emend. Mikhailov, 1939 (фораминиферы карбона): морфология, биостратиграфия и ареал», *К.В. Сахненко*, *Е.Л. Зайцева* «Фораминиферы алексинского горизонта (нижний карбон) опорных скважин 1 Мелекесская и 1 Бузулукская», *Т.Н. Исакова* «Структура стенки фораминифер отряда Fusulinida Fursenko, 1958: эволюционные изменения и стратиграфический потенциал в среднем карбоне», *Е.С. Казанцева* «Уникальные одиночные ругозы из московского яруса среднего карбона (Ямской карьер, Подмосковье)», *Г.В. Миранцев*, *Е.С. Казанцева*, *Р.П. Широков* «Иглокожие васькинской свиты (средний карбон) Воробьевского карьера (Ржевско-Старицкое Поволжье)», *О.А. Лебедев* «Палеотетраподный комплекс позвоночных *Vent-*

alepis (верхний девон, верхний фамен) на Главном и Центральном девонском поле», *Г.В. Миранцев* «Первая находка *Asteriacites* в карбоне Московской синеклизы», *В.М. Назарова* «Секция палеонтологии МОИП: состояние на конец 2016 г.»

Во второй день (31 января) были заслушаны доклады: *А.В. Пахневич* «Новые данные о спорных видах пористых палеозойских ринхонеллид (*Brachiopoda*)», *А.Э. Давыдов* «О некоторых диагностических признаках у родов спириферид подсемейства *Choristitinae* Waterhouse, 1968 (*Brachiopoda*), выявляемых на пришлифовках апикальной части брюшной створки», *В.С. Журавлев*, *А.В. Пахневич* «О брахиопод – брахиоподовых взаимодействиях», *Т.Н. Смирнова*, *Е.А. Жегалло* «Первые сведения о микроструктуре раковины бореальных ринхонеллид поздней юры на примере *Rhynchonella loxiae* Fischer de Waldheim, 1809», *А.О. Алексеев*, *Т.В. Алексеева*, *П.И. Калинин*, *И.В. Русин* «Палеопочвы карбона на побережье юга-востока Шотландии», *Т.В. Алексеева*, *А.О. Алексеев*, *П.И. Калинин*, *Д.А. Мамонтов* «Палеопочвы нижнего карбона в карьере “Бронцы” (Калужская обл.)», *А.Э. Давыдов*, *С.В. Гришин*, *Ю.В. Яшунский* «Забытый разрез каменноугольных отложений в районе Пушино (правобережье Оки, Московская обл.)», *Ю.В. Яшунский*, *А.И. Новиков*, *С.В. Гришин* «Аутигенные калиевые полевые шпаты в каменноугольных карбонатах Подмосковья как возможные индикаторы специфических условий осадконакопления», *Е.Н. Матвиенко*, *А.С. Алексеев*, *М.Ю. Поваренных* «Строительный камень древнейшей на территории Российской Федерации Джумачети (Дагестан)», *Е.Н. Матвиенко*, *А.С. Алексеев*, *М.Ю. Поваренных* «Строительный камень Судакской крепости (Крым), его происхождение и рекомендации по реставрации», *А.В. Мазаев* «Развитие среднепермских гастропод и ростроконхов в казанском (средняя пермь) палеобассейне», *А.С. Бяков* «Климатические изменения в перми Северо-Востока России (палеонтологические, седиментологические, минералогические и изотопные данные)», *А.С. Бяков*, *В.И. Давыдов*, *М. Шмиц*, *И.Л. Ведерников* «Новые данные по прецизионному U-Pb датированию верхней перми Северо-Востока Азии», *В.К. Голубев* «К вопросу о границе перми и триаса на Восточно-Европейской платформе», *М.П. Арефьев*, *В.К. Голубев*, *М.А. Наумчева* «Предварительная корреляция пограничных отложений перми и триаса в бассейнах Юга и Ветлуги», *М.А. Наумчева*, *В.К. Голубев*, *Ю.П. Балабанов*, *А.Г. Сенников* «Остракоды пограничных отложений перми и триаса разреза

Окский съезд, Нижний Новгород», *В.Р. Лозовский, Б.И. Морковин, Д.А. Кухтинов, А.В. Миних, Ю.П. Балабанов* «Недубровская пачка имеет раннетриасовый возраст!», *М.П. Арефьев* «Индская гумидизация Московской синеклизы: свидетельства и возможные причины», *М.П. Арефьев, В.А. Цельмович* «Признаки присутствия импактного материала в вятском ярусе Малой Северной Двины», *В.В. Силантьев* «Этапы развития неморских двустворчатых моллюсков Восточно-Европейской платформы в пермском периоде», *В.В. Буланов* «Новые данные по онтогенезу сеймуриаморфных амфибий Восточной Европы», *Ю.А. Сучкова* «Развитие подбородочного выступа на зубных костях в онтогенезе горгонопий сундырского комплекса (поздняя пермь, Восточная Европа)».

В третий день (1 февраля) были заслушаны доклады: *К.Г. Пустовойт, Е.И. Костина, А.Б. Герман* «Ранне-среднеюрский палеофлористический комплекс из местонахождения Бахар (Монголия)», *А.А. Школин* «Новые данные о строении и расчленении отложений средней-верхней юры (байос-бат, келловей-оксфорд) в разрезах г. Москвы», *Е.М. Тесакова, М.А. Рогов, М.А. Устинова* «Инфразональное расчленение зоны *Virgatites virgatus* (средневожский подъярус) в разрезе Орловка (Саратовская обл.) по аммонитам и микрофауне», *А.В. Шмаков* «Двустворчатые моллюски н. келловей у д. Никитино (Спасский р-н, Рязанская обл.)», *А.А. Мироненко* «Микроструктура аптихов верхнеюрских аммонитов родов *Perisphinctes*, *Mirosphinctes* и *Euaspidoceras*», *В.С. Вишневская* «Радиолярии и известковые диоцисты как вторичные маркеры на границе юры и мела в Бореальной области», *Н.Г. Зверьков* «О находке остатков ихтиозавра в верхнем альбе Северного Кавказа, подтверждающей космополитизм поздних ихтиозавров», *С.В. Наугольных* «Палеопочвы Баин-Дзака (Монголия): путь к реконструкции поздне мелового ландшафта», *В.С. Вишневская, Л.Ф. Копаевич* «Поздне меловые микрофауны как показатели изменения палеоклимата в российском секторе Восточной Европы», *А.С. Фелькер* «Гетероморфные аммониты рода *Hoploscaphtes* Nowak, 1911 из маастрихта Западного Копет-Дага (Туркменистан)», *В.Н. Беньямовский, А.С. Алексеев, Д.В. Кочергин, М.Г. Буслаева, Л.Ф. Копаевич* «Первые результаты изучения фораминифер в пограничных отложениях маастрихта и дания в эталонном флишевом разрезе Западная Озерейка (окрестности Новороссийска)», *В.С. Терещенко, В.Р. Алифанов* «О полиморфизме *Protoceratops andrewsi* (Protoceratopidae, Neoceratopsia) в свете данных о строении шейных позвонков», *Н.Е. Прилепская, Т.В. Кузнецова, А.Н. Бессуднов, Е.А. Чижикова, А.А. Бессуднов* «Анализ микроструктуры зубного цемента для определения индивидуального возраста и сезона гибели поздне неоплейстоценовых лошадей *Equus caballus* (Linnaeus, 1758) из местонахождения Дивногорье 9 (Воронежская обл.)», *Р.И. Беляев* «О геологическом возрасте местонахождения Гребеники (Северное Причерноморье)», *О.Д. Найдина, Х.А. Баух* «Усло-

вия в регионе моря Лаптевых в позднем послеледниковье по микропалеонтологическим данным», *Д.Н. Медников* «Унисериальные парные плавники тетраподоморф: миф или реальность?».

Частью годовичного собрания был семинар «Проблемы стратиграфии и палеонтологии палеогена», на котором были сделаны следующие сообщения: *Н.И. Запорожец, М.А. Ахметьев* «Лектостратотипический разрез майкопской серии Северного Кавказа: уточнение возраста отдельных подразделений и условий их формирования», *Т.В. Орешкина, Г.Н. Александрова* «Микрофоссилии и палеообстановка туртасской свиты (северо-западная часть Тюменской области, скв. Зырянская-1)», *В.Н. Беньямовский* «Горизонты палеоцена и эоцена Воронежско-Придонецкого региона и их стратотипические разрезы», *Д.В. Кочергин* «К вопросу о значении радиолярий для решения проблем стратиграфии палеоценовых флишевых отложений южного склона Северо-Западного Кавказа (на примере Туапсинского района)», *Д.М. Ольшанецкий, А.И. Хисамудинова* «Нониониды снатольской свиты в увучинском разрезе охотоморского побережья Западной Камчатки», *А.Б. Соколова, Т.М. Кодрул, М.Г. Моисеева* «Некоторые представители семейства *Cypragassaeae* из нижнепалеоценовых отложений Приамурья», *М.Г. Моисеева, А.Б. Герман, Т.М. Кодрул* «Новые таксоны покрытосеменных и палеоклиматические условия произрастания раннепалеоценовой богучанской флоры Зейско-Буреинского бассейна (Амурская обл.)».

2–4 октября 2017 г. прошла очередная, четырнадцатая Всероссийская научная школа молодых ученых-палеонтологов. Ее организаторами, помимо секции, были Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, кафедра палеонтологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, Московское отделение Палеонтологического общества. Заседание 2 октября открылось выступлениями *А.Ю. Розанова* «Открытие школы и вступительное слово научного руководителя» и приглашенного докладчика *Е.К. Сычевской* «Основные события в истории пресноводной ихтиофауны кайнозоя». Далее с докладами выступили молодые ученые: *Н.И. Бобков* «Изменение экологических предпочтений у поздневендских мягкотелых организмов во время котлинского кризиса», *Е.С. Казанцева* «Методика изучения некоторых ископаемых кораллов *Rugosa*», *Я.С. Трубин, П.В. Смирнов* «Ходы *Thalassinoides* в опоках серовской свиты (Среднее Зауралье, верхний палеоцен)», *А.Ю. Шедухин* «Головоногие моллюски елецкого горизонта (верхний девон) Липецкой области», *Г.В. Миранцев, А.С. Шмаков, Р.В. Калабин* «Уникальная находка скопления морских ежей в верхнем девоне Воронежской области», *Г.С. Кунаева* «Систематическое положение двух видов морских ежей урехинид из верхнего палеоцена Мангышлака», *В.В. Жаринова, М.А. Лаврухина* «Корреляция пермо-триасовых отложений Восточной Европы и Сибири по конхостракам

с использованием программы CONOP», *Б.М. Попов* «Биостратиграфический и биофациальный анализ остракод из разрезов среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна», *Я.А. Шурупова, Е.М. Тесакова* «Изучение филогенеза зональных видов остракод как метод повышения разрешающей способности биостратиграфической шкалы», *П.А. Прошина, Е.М. Тесакова* «К стратиграфии кампан-маастрихтского интервала разреза Чах-Махлы (ЮЗ Крым) по планктонным фораминиферам и остракодам», *Э.В. Мычко* «Новая находка Cycolida (ракообразные) в пермских отложениях России», *О.В. Акишина* «Материалы к палеонтологической характеристике отложений нижнего триаса скифской плиты», *А.С. Фелькер, Д.В. Василенко* «Ревизия пермских и триасовых кеннедидообразных стрекоз», *М.А. Наумчева* «Применение биометрии для таксономической диагностики позднепермских остракод».

Второй день (3 октября) тоже начался с выступлений приглашенных докладчиков: *А.Г. Пономаренко* «Палеонтология и климаты», *Н.Д. Озернюк* «Палеонтология и эволюционная биология развития». Далее с докладами выступили молодые ученые: *А.С. Бакаев* «Изменения в средне- и позднепермских фаунах лучеперых рыб Восточной Европы», *С.В. Куршаков* «Материалы по фауне рыб верхнемиоценового местонахождения Раздорская (Ростовская область)», *Я.А. Попов* «Новые Aulostomoiidea (Gasterosteiformes, Actinopterygii) из эоценовых отложений Северного Кавказа», *А.А. Лозовский* «История исследования и перспективы изучения Pareiasauridae, экспонируемых в Северо-Двинской галерее Палеонтологического музея им. Ю.А. Орлова», *А.В. Уляхин* «Новые данные по пермским тетраподам бассейна реки Сухоны», *Ю.А. Сучкова* «Горгонопии в сундырской фауне (средняя пермь, Восточная Европа)», *Б.И. Морковин* «Особенности палеогеографического распространения темноспондильных лабиринтодонтов в ветлужской серии нижнего триаса Московской синеклизы», *Н.Г. Зверьков* «Первые находки остатков плиозавров (Pliosauridae) в пограничных отложениях юры и мела», *Д.Д. Витенко, П.П. Скучас* «Хористодеры (Diapsida, Choristodera) из среднеюрского место-

нахождения Березовский разрез (Краснодарский край)», *А.В. Подлеснов* «Результаты полевых исследований на местонахождении Шестаково в 2017 году», *И.Т. Кузьмин, П.П. Скучас, Е.А. Бойцова* «Новые данные о происхождении и филогении надсемейства Gavialoidea (Crocodyliformes: Crocodylia)», *Е.В. Сыромятникова* «Лягушки рода *Pelobates* (Pelobatidae) из позднего кайнозоя Восточной Европы», *Т.С. Форанонова, Е.В. Карасев* «Разнообразие синангиев рода *Permotheca* в уржумских отложениях местонахождения Костоваты (Удмуртия, Россия)».

В третий день (4 октября) были заслушаны выступления приглашенных докладчиков: *А.Н. Кузнецова* «XXI век – новое в представлениях о происхождении полета птиц, зверей, ящеров и насекомых», *А.О. Аверьянова* «Филогения динозавров».

На стендовой сессии были представлены доклады: *Е.А. Бойцова, П.П. Скучас, Г.О. Черепанов, И.Г. Данилов* «Гистологические особенности строения панциря *Kizylkumemys schultzi* (Carettochelyidae) из верхнего мела Узбекистана», *Л.И. Каменцев, Е.Ю. Башлыкова* «Головоногие моллюски верхневожского подъяруса Рыбинского района (Ярославская область)», *А.Н. Ковальчук* «Биостратиграфическое значение пресноводных рыб позднего кайнозоя юга Восточной Европы», *В.П. Красильников, Г.Ю. Пономарева, М.Н. Черных* «Анализ остеологического материала из пещеры Махневская Ледяная», *К.С. Лукьянова, Е.М. Образцова, И.Г. Данилов* «Морфометрическое исследование энтопластронов черепахи *Annetus* sp. (Xinjiangchelyidae) из среднеюрского местонахождения Березовский карьер (Красноярский край, Россия)», *А.Б. Соколова, Н.В. Горденко, Н.Е. Завьялова* «Новый род *Krassilovidendron* Sokolova, Gordenko et Zavalova (Cupressaceae s.l.) из альб-сеноманских отложений Западной Сибири».

На конец 2017 г. секция насчитывает 122 действительных члена. Они представляют 21 организацию, большинство из них работают в Палеонтологическом институте им. А.А. Борисяка РАН (53 человека), Геологическом институте РАН (22 человека) и МГУ имени М.В. Ломоносова (21 человек), 46 членов имеют степень доктора наук, 68 – кандидата наук.