

XVII ВСЕРОССИЙСКОЕ МИКРОПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

«Современная микропалеонтология – проблемы и перспективы» 24–28 сентября 2018, Казань, Россия

Комиссия по микропалеонтологии при Научном совете РАН по проблемам палеобиологии и эволюции органического мира, Казанский (Приволжский) федеральный университет Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН Геологический институт РАН Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова Российская Академия естественных наук Российский Фонд Фундаментальных Исследований





Место проведения: Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань



Научная программа

Место проведения: Институт геологии и нефтегазовых технологий, ул. Кремлевская, 4/5,

24 сентября 2018, понедельник, 10.00 - 13.00. Регистрация участников совещания

24 CEHTSEPS

DOHEDEDPHNK

24 CE	нтября понедельник
	14.00 – 16.00 Пленарные доклады по биостратиграфии на основе микрофоссилий Ведущие: Вишневская В.С., Силантьев В.В.
14.00 - 14.	20 Жамойда А.И. Приветствие к участникам XVII Всероссийского Микропалеонтологического совещания и к микропалеонтологам России
14.20 - 14.	Вишневская В.С. Основные тенденции развития микропалеонтологии и новые направления
14.40 - 15.	700 Гладенков Ю.Б. Микропалеонтологические данные в построении региональных стратиграфических схем и международной хроностратиграфической шкалы (успехи, трудности, перспективы)
15.00 - 15.	700 Головина Л.А. Опорные разрезы неогена Таманского прогиба и Предкавказья: уточнение возраста и границ региоярусов по результтам изучения наннопланктона
15.20 - 15.	Пещевицкая Е.Б., Никитенко Б.Л. Баррем-аптские комплексы микрофауны и палиноморф северо- запада полуострова Ямал (биостратиграфия и палеофации)
15.40 - 16.	00 Вишневская В.С., Овечкина М.А., Устинова М.А. Биостратиграфия баженовской свиты по радиоляриям, наннопланктону и известковым диноцистам
	16.00 – 16.20 Перерыв на Кофе-брейк
	16.20 – 18.40 Пленарные доклады по теме: Палеогеографические реконструкции по данным микропалеонтологии: палеоэкология, особенности расселения древних сообществ и пути их миграции Ведущие: Зорина С.О., Фролова Л.А.
16.20 - 16.	Баширова Л.Д.*, Новичкова Е.А.* Отражение изменений климата в течение последних 9000 лет по данным изучения планктонных фораминифер и материала ледового разноса в донных осадках Северной Атлантики (к востоку от хребта Рейкьянес)
16.40 - 17.	руденко О.В., Талденкова Е.Е., Чистякова Н.О.*, Енина В.В.* Палеогеографические условия осадконакопления в центральной впадине Баренцева моря в позднем плейстоцене-голоцене по данным комплексного анализа кернов донных осадков
17.00 - 17.	Тесакова Е.М., Шурупова Я.А.* Остракодовый анализ на примере изучения келловея и нижнего оксфорда разреза Михайловцемент (Рязанская область): возможности и ограничения
17.20 - 17.	40 Васильева О.Н. Палеогеографические перестройки эоценового морского бассейна Сибирско- Тургайского субрегиона по результатам изучения диноцист
17.40 - 18.	Базарова В.Б., Кудрявцева Е.П., Лящевская М.С., Мохова Л.М. Современное распространение Ambrosia artemisiiofolia, ее присутствие в субфоссильных и голоценовых отложениях Приморского края (юг Дальнего Востока)
18.00 - 18.	20 Касаткина А.П., Гуравская Г.И. Морфология и тафономия древних Protoconodonta (Chaetognatha), изменения под влиянием естественных флуктуаций
18.20 - 18.	40 Евстигнеева Т.А.*, Черепанова М.В. Изменения природной среды западной части Охотского моря в голоцене на основе микропалеонтологических данных
	Стендовые доклады по биостратиграфии на основе микрофоссилий
	Макаренко С.Н.*, Родыгин С.А., Савина Н.И. Биостратиграфия верхнедевонских отложений Западно- Сибирской плиты по фораминиферам, конодонтам и остракодам

Ахметшина Л.З., Савинова А.А. Комплексный анализ отложений афонинского горизонта (средний девон) северной прибортовой зоны Прикаспийской впадины

Нестелл М.К., Нестелл Г.П., Баррик Д.Е. Граница касимовского и гжельского ярусов и сопровождающая микрофауна трансгрессивной части цикла Финис Шейл (формация Грахам, серия Сиско, пенсильваний) в северной части Центрального Техаса, США

Стендовые доклады по теме: Палеогеографические реконструкции по данным микропалеонтологии: палеоэкология, особенности расселения древних сообществ и пути их миграции

Овселян Я.С., Чистякова Н.О., Талденкова Е.Е. Значение фораминифер семейства Cassidulinidae для реконструкции позднечетвертичных условий среды на примере колонок из моря Лаптевых

Талденкова Е.Е., Овсепян Я.С., Чистякова Н.О., Баух Х.А., Шпильхаген Р.Ф., Николаев С.Д. Комплексы фораминифер континентального склона моря Лаптевых и восточной части пролива Фрама: изменения палеосреды и проникновение атлантических вод в Арктику за последние 18 тыс. лет

Иванова Е.Д. Использование бентосных фораминифер для оценки природных и антропогенных изменений окружающей среды

Сафарова С.А. Значение аэрозольного материала в образовании осадков морских акваторий

Клювиткина Т.С. Водные палиноморфы в поверхностных донных осадках морей восточной Арктики и их значение для палеореконструкций

Фролова Л.А. Эфиппиальный анализ (Crustacea: Cladocera): пример применения в изучении донных отложений для реконструкции экологических условий прошлого

Демидова С.В., Рылова Т.Б. Новые микропалеонтологические данные о среднем плейстоцене на территори: Белорусского Поозерья

Сергеева Н. Г., Смирнова Л. Л.* Неизвестные бентосные морфотипы, аккумулирующиеся в грунтах батиали Черного моря: являются ли аэрозоли их источником?



25 СЕНТЯБРЯ

15.40 - 16.00

17.00 - 17.20

17.20 - 17.40

ВТОРНИК

23 CLIII	ВТОРТИК
	09.00 — 19.00 Пленарные доклады сессии Фораминиферы Ведущие: Копаевич Л.Ф., Филимонова Т.В.
09.00 - 09.20	Копаевич Л.Ф. и сотрудники ГИН РАН. Воспоминания о безвременно ушедшем из жизни Беньямовском В.Н.
09.20 - 09.40	Копаевич Л.Ф. Морфология раковины позднемеловых планктонных фораминифер и ее роль в современной систематике
09.40 - 10.00	Рябов И.П.*, Прошина П.А.* Сообщества фораминифер Турона-коньяка («Каменный брод», Волгоградская область): палеоэкология и биостратиграфия
10.00 - 10.20	Джалмуханова Р.И.*, Максютова Л.Ф.*, Зорина С.О. Палеобатиметрическая зональность среднейверхней юры Ульяновско-саратовского прогиба (русская плита) по бентосным фораминиферам
10.20 - 10.40	Пинчук Т.Н. Изменение комплексов фораминифер раннего миоцена в разрезе р. Белой (Западное Предкавказье)
10.40 - 11.00	Подобина В.М. Фораминиферы альба Западной Сибири, их значение для стратиграфии
11.00 - 11.20	Былинская М.Е. Фораминиферы – индикаторы границы Тортона и Мессиния в разрезе Джиблисеми, Италия
	11.20 — 12.00 Перерыв на Обед
12.00 - 12.20	Вукс В.Я. Позднетриасовые фораминиферы юга Дальнего Востока
12.20 - 12.40	Ядренкин А.В., Бяков А.С., Кутыгин Р.В., Копылова А.В.* Фораминиферы из пограничных пермотриасовых отложений Южного Верхоянья (Якутия, р. Сеторым)
12.40 - 13.00	Тихонова А.В.* Распределение и разнообразие бентосных фораминифер в поверхностных пробах через Северную Атлантику 60°N
13.00 - 13.20	Сорока Е.И., Леонова Л.В., Анфимов А.Л., Архиреева Н.С. Микроструктура стенки апатитовой раковины фораминифер из удовмещающей толщи сафьянского медноколчеданского месторождения (Средний Урал)
13.20 - 13.40	Дженчураева А.В. Пограничные башкирско-московские фузулинидовые комплексы и связь их с фациями в Туркестано-алае (Южный Тянь-шань)
13.40 - 14.00	Степанова Т.И. Рекурренция представителей надсемейств Parathuramminacea и Archaesphaeracea на границе турнейского и визейского ярусов в разрезе «Кипчак» (восточный склон Южного Урала)
14.00 - 14.20	Сухов Е.Е. Полная палеокатена пермских (приуральский отдел) фораминифер Печорской провинции
	14.20 – 14.40 Перерыв на Кофе-брейк
14.40 - 15.00	Маринов В.А. Rotaliida (фораминиферы) верхнего мела Западной Сибири
15.00 - 15.20	Зайцева Е.Л., .Сахненко К.В.* Фациальные особенности распределения поздневизейских фораминифер Волго-Уральской области
15.20 - 15.40	Кулагина Е.И., Горожанина Е.Н. Фораминиферы и фации башкирского яруса (средний карбон) южной

Кащеева Е.Г.* Сравнительная характеристика бобриковского горизонта Прикаспийского и

Гибшман Н.Б., Вевель Я.А., Зайцева Е.Л., Степанова Т.И. Фораминиферы Janischewskina

Ольшанецкий Д.М. Нониониды снатольской свиты в Увучинском разрезе охотоморского побережья

Mikhailov, 1935 emend. Mikhailov, 1939: морфология, биостратиграфия визейского и серпуховского

17.40 - 18.00 Перерыв на Кофе-брейк

Сергеева Н.Г. Бентосные мягкораковинные эукариоты (Foraminifera, Allogromiida) как возможные

Шу-Сарысуйского осадочных бассейнов (Казахстан)

16.40 - 17.00 Подобина В.М. Система фораминифер (проект)

18.00 - 19.00 Заседание рабочей группы сессии Фораминиферы

16.00 - 16.20 Филимонова Т.В. Мелкие фораминиферы нижней перми разреза Дальний Тюлькас

объекты седиментационной летописи донных осадков Черного моря



26 СЕНТЯБРЯ СРЕДА

	09.00 − 13.00 Пленарные доклады сессиии Остракоды Ведущие: Тесакова Е.М, Карпук М.С.*
09.00 - 09.20	Карпук М.С.*, Покровский Б.Г., Петров О.Л. Изотопный состав углерода и кислорода в раковинах остракод: влияние витального эффекта
09.20 - 09.40	Зенина М.А., Чепалыга А.Л., Мурдмаа И.О., Малгезини Д. Изменения сообществ остракод на северовосточном шельфе Черного моря в позднем плейстоцене и голоцене
09.40 - 10.00	Шурупова Я.А.* , Тесакова Е.М. Родственные связи между русскими позднекелловейскими видами рода Lophocythere Silvester-Bradley, 1948
10.00 - 10.20	Коновалова В.А. Первая находка Vestalenula danielopoli (Martens, Rossetti et Fuhrmann, 1997) (Crustacea, Ostracoda, Darwinulidae) в голоценовых отложениях Западной Сибири
10.20 - 10.40	Соболев Д.Б. Морфология раковины представителей семейств Editiidae Knupfer, 1967 и Adeditiidae Gramm, 1992 (Ostracoda)
	10.40 – 11.00 Перерыв на Кофе-брейк
11.00 - 13.00	Заседание рабочей группы сессии Остракоды
	13.00 — 14.00 Перерыв на обед
	14.00 — 17.30 Пленарные доклады сессиии Конодонты Ведущие: Алексеев А.С., Горева Н.В.
14.00 - 14.20	Журавлева Н.Д.*, Кирилишина Е.М. История развития конодонтологиив России
14.20 - 14.40	Изох Н.Г. , Ерина М. <u>В., Обут О.Т.,</u> Абдиев Н.Х., Ким А.И., Рахмонов У.Д. Позднедевонская микрофауна (конодонты, радиолярии) Зеравшано-Гиссарской горной области
14.40 - 15.00	Горева Н.В., Алексеев А.С. Конодонты касимовского яруса (верхний карбон) разреза Щербатовка (Рязанская область)
15.00 - 15.20	Гуравская Г.И., Касаткина А.П. Сходство и различие морфологических признаков прото- и эуконодонтовых животных
15.20 - 15.40	Кулашова Т.А. Микроорнаментация и явления регенерации на примере девонских сколекодонтов Воронежской антеклизы
15.40 - 16.00	Назарова В.М., Кононова Л.И. Патологии девонских конодонтовых элементов Воронежской антеклизь
16.00 - 16.20	Горева Н.В., Алексеев А.С. Конодонты касимовского яруса типового региона
	16.20 – 16.30 Перерыв на Кофе-брейк

Стендовые доклады сессии Остракоды

Джавадова А.Т., Рзаева Э.В. Стратиграфические особенности распределения остракод на Бакинском архипелаге Каспийского моря и в прилегающих к нему береговых отложениях в четвертичный период

Коваленко В.А. Остракоды мэотиса Южной Украины и их стратиграфическое значение

Коваленко В.А. Остракоды понта Южной Украины и их стратиграфическое значение

Савельева Ю.Н. Берриас-валанжинские остракоды Восточного Крыма

Николаева И.А. Зональное деление палеоцена и эоцена Крымско-Кавказской области по остракодам

Стендовые доклады сессии Конодонты

Журавлев А.В. Состав органического вещества конодонтовых элементов

Мавринская Т.М., Шарипова А.Р. Конодонтовое биоразнообразие в лохковском ярусе нижнего девона западного склона Южного Урала

Соболева М.А. Конодонты нижнего доманика (франский ярус, верхний девон)западного склона Приполярного и Полярного Урала, южной части гряды Чернышева и Южного Тимана

Плотицын А.Н., Груздев Д.А., Журавлев А.В. Влияние тафономии на биостратиграфию глубоководношельфовых отложений по конодонтам

Киселева Д.В., Шагалов Е.С., Зайцева М.В., Стрелецкая М.В., Панкрушина Е.А., Артюшкова О.В., Тагариева Р.Ч. Особенности состава и структуры биогенного апатита позднедевонских конодонтов (Южный Урал) 27 СЕНТЯБРЯ ЧЕТВЕРГ

ZI CLIII	TIBER
	09.00 – 10.40 Пленарные доклады сессии Радиолярии Ведущие: Афанасьева М.С., Вишневская В.С.
09.00 - 09.20	Афанасьева М.С. Основные тенденции в явлении гигантизма у радиолярий позднего палеозоя
09.20 - 09.40	Палечек Т.Н. Биостратиграфия юрских и меловых отложений Корякского нагорья по радиопяриям
09.40 - 10.00	Вишневская В.С., Гатовский Ю.А., Козлова В.А.* Радиоляриевый биогоризонт Parvicingula khabakovi — Williriedellum salymicum (берриас) баженовской свиты Западной Сибири
10.00 - 10.20	Палечек Т.Н., Устинова М.А. Радиолярии из оксфордских отложений Воробьевых гор (Москва)
10.20 - 10.40	Заседание рабочей группы сессии Радиолярии
	10.40 – 11.00 Перерыв на Кофе-брейк
	11.00 – 14.00 Пленарные доклады сессии Диатомовые водоросли Ведущие: Гладенков А.Ю., Орешкина Т.В.
11.00 - 11.20	Гладенков А.Ю. Новые данные по диатомовым водорослям из разреза морского кайнозоя Западной Камчатки в бухте Квачина
11.20 - 11.40	Орешкина Т.В. Проблемы зональной диатомовой стратиграфии палеогеновых отложений Воронежско- Придонецкого палеобассейна
11.40 - 12.00	Масленникова А.В.* Применение базы данных диатомовых комплексов донных отложений озер Урала для количественной реконструкции электропроводности оз. Сырыткуль (Южный Урал) в голоцене
12.00 - 12.20	Обрезкова М.С.*, Поспелова В.Ю. Распределение диатомовых водорослей и цист динофлагеплат в поверхностных осадках Восточно-Сибирского и Чукотского морей
12.20 - 12.40	Штыркова Е.И.* , Полякова Е.И. Диатомеи в осадках дельты Волги и шельфа Северного Каспия как индикаторы палеоэкологических условий
12.40 - 13.00	Орешкина Т.В., Александрова Г.Н. Микробиота и палеообстановки туртасского палеобассейна, поздний олигоцен Западной Сибири
13.00 - 14.00	Заседание рабочей группы сессии Диатомовые
	14.00 – 15.00 Перерыв на Обед
	15.00 – 19.30 Пленарные доклады сессии Палиноморфы Ведущие: Пещевицкая Е.Б., Нигаматзянова Г.Р.*
15.00 - 15.20	Ахметшина Л.3. , Кравченко И.В.* Палинологическая характеристика живетских отложений северной прибортовой зоны (Казахстанская часть)
15.20 - 15.40	Соловьева Д.А.*, Савельева Л.А.*, Веркулич С.Р., Зазовская Э.П. Палиноморфы в послеледниковых отложениях долины Грендален (о. Западный Шпицберген)
15.40 - 16.00	Костромина Н.А.*, Вашков А.А., Савельева Л.А.* Палиноморфы и пыльца в поздне- и послеледниковых отложениях оз. Имандра (Кольский п-ов)
16.00 - 16.20	Смокотина И.В. Биостратиграфическое расчленение среднеюрских отложений в разрезах Ровненско- Сырской мульды Балахтинского прогиба по палинологическим данным (Канско-Ачинский бассейн, юг Средней Сибири)
16.20 - 16.40	Maacyмми C.M. Возможные пути эволюции спородермы пыльцевых зерен некоторых представителей Liliales Perieb и Asparagales Link и их таксономические отношения
	16.40 – 17.00 Перерыв на Кофе-брейк
17.00 - 17.20	Петров Д.В.*, Савельева Л.А.*, Шитов М.В. Находки фитолитов культурных злаков и других палиноморф в погребенной почве Любшанского городища (Старая Ладога)
17.20 - 17.40	Полевова С.В. Сопоставление фаз развития гаметофита и стадий формирования спородермы пыльцевого зерна
17.40 - 18.00	Найдина О.Д., Баух Х.А. Условия в Арктике по микрофоссилиям из голоценовых осадков моря Лаптевых
18.00 - 18.20	Шумиловских Л.С.* , Шумиловских Е.С.* Вебсайт и база данных по непыльцевым палиноморфам: проблематика и реализация
18.20 - 18.40	Напреенко-Дорохова Т.В.", Напреенко М.Г. Реконструкция развития болотных экосистем озерного генезиса в Калининградской области по данным палеоботанических исследований отложений озера Малого Оленьего
18.40 - 19.30	Заседание рабочей группы сессии Палиноморфы

28 СЕНТЯБРЯ ПЯТНИЦА

	09.00 — 13.00 Пленарные доклады сессии Микропроблематики и их палеобиологическая интерпретация Ведущие: Жегалло Е.А., Сергеев В.Н.
09.00 - 09.20	Жегалло Е.А. Проблемы морфологии и систематики в бактериальной палеонтологии
09.20 - 09.40	Воробьева Н.Г., Сергеев В.Н. Аномально крупные акантоморфные акритархи венда Сибири и Восточно-Европейской платформы
09.40 - 10.00	Литвинова Т.В., Сергеев В.Н . Комплексное исследование микрофоссилий на примере строматолитов ченчинской свиты венда Средней Сибири
10.00 - 10.20	Матвеев В.А. Биогенные структуры в силурийских строматолитах (Тимано-Североуральский регион)
10.20 - 10.40	Матвеева Н.А., Иванова Р.М. Новые данные о микрофоссилиях в верхнесилурийских отложениях на р. Илыч (Северный Урал)
	10.40 – 11.00 Перерыв на Кофе-брейк
11.00 - 11.20	Шиловский О.П., Киселева Д.В., Зайцева М.В., Панкрушина Е.А. Микроструктура и геохимические особенности состава костной ткани парейазавра Deltavjatla vjatkensis (Hartmann-Weinberg, 1937)
11.20 - 11.40	Ушатинская Г.Т. Посмертные преобразования в раковинах древнейших фосфатных брахиопод и роль в них микроорганизмов
11.40 - 12.00	Якупов Р.Р. Биотическое событие GOBE в разрезах ордовика Южного Урала
12.00 - 13.00	Заседание рабочей группы сессии Проблематики
	13.00 – 14.00 Перерыв на Обед
	14.00 – 15.00 Пленарные доклады сессии: Методические вопросы микропальентологических исследований Ведущие: Астафьева М.М., Шумиловских Л.С.*
14.00 - 14.20	Кульков А.М.*, Голубкова Е.Ю., Плоткина Ю.В. Использование рентгеновской микро- и нанотомографии для исследования микроорганизмов из вендских отложений
14.20 - 14.40	Габараева Н.И., Григорьев В.В. Роль самоорганизации в развитии микроархитектуры сложных паттернов биологических объектов
14.40 - 15.00	Астафьева М.М. Древнейшие (AR-PR1) микрофоссилии: методы исследования
	15.00 – 15.20 Перерыв на Кофе-брейк
15.20 - 15.30	Копаевич Л.Ф., Филимонова Т.В. Отчет куратора сессии Фораминиферы
15.30 - 15.40	Тесакова Е.М., Карпук М.С.* Отчет куратора сессии Остракоды
15.40 - 15.50	Горева Н.В., Назарова В.М. Отчет куратора сессии Конодонты
15.50 - 16.00	Афанасьева М.С., Вишневская В.С. Отчет куратора сессии Радиолярии
16.00 - 16.10	Гладенков А.Ю., Орешкина Т.В. Отчет куратора сессии Диатомовые
16.10 - 16.20	Пещевицкая Е.Б., Нигаматзянова Г.Р.* Отчет куратора сессии Палиноморфы
16.20 - 16.30	Астафьева М.М., Жегалло Е.А. Отчет куратора сессии Проблематики
16.30 - 17.00	Закрытие научной сессии. Принятие решения и предложений по проведению следующего совещания

Стендовые доклады сессий Микропроблематики и их палеобиологическая интерпретация и Методические вопросы микропалеонтологических исследований

Петров П.Ю., Шарма М., Воробьева Н.Г., Сергеев В.Н. Фациально-стратиграфическое распределение органостенных и окремненных микробиот раннебилляхского бассейналижний рифей Анабарского подняти Сибири

Boltovskoy D., Correa N. Worldwide distribution patterns of the planktonic shelled Protists Radiolaria (Polycystina) and Foraminifera: similarities and contrasts

20 CEHTGEPG

СУББОТА

10.00 - 13.00 Заседания рабочих групп у микроскопа с целью консультаций.

Лекции и мастер-классы ведущих микропалеонтологов для студентов и молодых ученых

ПОЗДНЕДЕВОНСКАЯ МИКРОФАУНА (КОНОДОНТЫ, РАДИОЛЯРИИ)
ЗЕРАВШАНО-ГИССАРСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ
Н.Г. Изох¹, М.В. Ерина², О.Т. Обут¹, ³, Н.Х. Абдиев⁴, А.И. Ким², У.Д. Рахмонов⁴

¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск, <u>izokhng@ipgg.sbras.ru</u>
² ГП «Восточно-Узбекистанская ГСПЭ» Госкомгеологии Республики Узбекистан, alekskim@ars-inform.uz

³ Новосибирский государственный университет, Новосибирск, <u>obutot@ipgg.sbras.ru</u>

⁴Китабский государственный геологический заповедник Госкомгеологии Республики Узбекистан, г. Шахрисябз, Республика Узбекистан

В кремнистых и карбонатных породах акбасайской свиты Зеравшано-Гиссарской горной области найдены позднедевонские конодонты и радиолярии, представленные космополитными таксонами. Среди конодонтов преобладает род *Palmatolepis*, свидетельствующий о глубоководных условиях осадконакопления. Радиолярии представлены преимущественно сферическими формами. Совместное нахождение конодонтов и радиолярий позволило уточнить стратиграфическое распространение радиолярий и возраст вмещающих их отложений.

^{*} молодые учен

Общая фотография участников совещания





В рамках совещания были проведены мастер-классы по микрофациальному анализу карбонатных нефтяных коллекторов каменноугольной системы, по радиоляритам баженовской свиты Западной Сибири, по микрофоссилиям нефтеносного девона.

В работе совещания приняли участие более 50 микропалеонтологов из России, Казахстана и Кыргызстана







