# ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ПАЛЕОБИОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА ОБН РАН ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. БОРИСЯКА РАН

# КОНФЕРЕНЦИЯ

### ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСКОПАЕМЫХ ЖИВОТНЫХ

к 125-летию Романа Федоровича Геккера (25.03.1900–15.08.1991)

# ПРОГРАММА

#### 19 ноября, среда

Утреннее заседание

10.00 – 10.30. Регистрация участников

10.30 – 10.50. С.В. Рожнов. Вступительное слово

10.50 – 11.10. В.Б. Кушлина. Роман Федорович Геккер

11.10 - 11.30. Г.А. Анекеева. Новые данные о таксономическом составе и палеоэкологии иглокожих ордовика Балтийского палеобассейна

11.30 – 11.50. С.В. Рожнов. Ордовикские эдриоастероидеи Ленинградской области: особенности морфологии и биогеографического распространения

#### Перерыв 11.50 – 12.10

12.10 – 12.30. *С.С. Терентьев*. Палеоэкологическое наследие Р.Ф. Геккера: Cyathocystida – фациальная приуроченность и палеоэкология необычных ордовикских эдриоастероидей

12.30 — 12.50. Г.В. Миранцев. Условия обитания иглокожих в средне-позднекаменноугольных морях Подмосковного бассейна

12.50 — 13.10. Г.С. Ткачева. Влияние среды обитания на закономерности постларвального развития морских ежей отряда Spatangoida

Обеденный перерыв 13.10 – 14.00

#### Вечернее заседание

14.00 — 14.20. А.В. Дронов, В.Б. Кушлина. Биологическая интерпретация ихнофоссилий: возможности и ограничения

- 14.20 14.40. А.В. Дронов, Р. Микулаш, В.Б. Кушлина. Ихнофоссилии пограничного интервала среднего и верхнего ордовика в разрезе по реке Мойеро (Север Сибирской платформы)
- 14.40 15.00. М.С. Чеснокова, В.А. Панькова, В.Н. Паньков, А.В. Колесников. Ихнофоссилии из сылвицкой серии верхнего венда Среднего Урала
- 15.00 15.20. *А.С. Бакаев, А.Г. Сенников, И.В. Новиков, У.И. Карасева.* Норы полихет *Lepidenteron lewesiensis* (Mantell, 1822) из верхнего мела (маастрихт) Крыма и географическое распространение ихновида
- 15.20 15.40. *Е.Ю. Барабошкин*. Необычный Gyrolithes из маастрихтских отложений Юго-Западного Крыма

#### Перерыв 15.40 – 16.00

- 16.00 16.20. *А.В. Мазаев*. Сообщества брюхоногих и ростроконховых моллюсков индикаторы смены экологических обстановок Казанского палеобассейна (средняя пермь)
- 16.20 16.40. Д.Б. Гуляев, М.А. Рогов. Инвазии бореальных аммонитов в юре келловей—оксфорд) Крыма
- 16.40 17.00. Л.А. Догужаева. Древнейшие внутренне-раковинные головоногие моллюски (Cephalopoda: Coleoidea) в свете современных микроструктурных исследований: образ жизни и среда обитания
- 17.00 17.20. А.А. Мироненко, М.А. Рогов. Когда у аммоноидей появились аптихи?
- 17.20 17.40. *Шилехин Л.Е., Рогов М.А.* Ювенильные устрицы на раковинах средневолжских аммонитов Тимано-Печорского региона

#### 20 ноября, четверг

#### Утреннее заседание

- 10.00-10.20. В.С. Вишневская. Реконструкция условий обитания радиолярий поздней юры мела Западной Сибири
- 10.20 10.40. М.С. Афанасьева. Условия обитания и особенности биоразнообразия радиолярий позднего палеозоя
- 10.40 11.00. Т.Н. Палечек. Находки позднеюрских радиолярий в разрезах Московского региона и их значение для палеоэкологических реконструкций
- 11.00 11.20. М.А. Рогов, В.А. Захаров, Е.М. Тесакова, Н.Г. Зверьков, А.О. Канаркина, Л.Е. Шилехин, А.А. Мироненко, Е.В. Щепетова, А.П. Пронин. Палеоэкология, стратиграфия и обстановки накопления черных сланцев верхней юры и базальной части мела европейской части России и Западного Казахстана

#### Перерыв 11.20 – 11.40

11.40-12.00. А.А. Мадисон, Ф.А. Пландин, Е.Н. Темерева. Криптические кранииды из верхнего ордовика Эстонии

12.00 – 12.20. Е.М. Первушов, В.Б. Сельцер. Крепления позднемеловых губок-гексактинеллид и двустворчатых моллюсков к элементам вторичного субстрата

12.20 — 12.40. *Т.Ю. Толмачева*. Ископаемый «морской снег» и реконструкция пелагической биоты верхнего кембрия (Южный Казахстан)

12.40 — 13.00. А.Ю. Иванцов, М.А. Закревская. Загадочное дисковидное ископаемое из венда Юго-Восточного Беломорья

## Обеденный перерыв 13.00 – 14.00 Вечернее заседание

14.00 — 14.20. Е.В. Антропова. Палеоэкологические особенности строматопороидей из верхнедевонских отложений Южного Тимана

14.20 — 14.40. *Н.А. Лыков, И.Г. Закирьянов, А.В. Дронов.* Известковые водоросли *Nuia* в ордовикских отложениях севера Сибирской платформы

14.40 – 15.00. Э.В. Рзаева, Е.М. Тесакова, Ш.Ш. Байрамова, Т.И. Гамзаева. Абсолютная глубина позднемиоценового бассейна (Гобустан, Азербайджан), реконструированная по остракодам

15.00 – 15.20. Д.Е. Щербаков. Пять стихий в происхождении насекомых

#### Перерыв 15.20 – 15.40

15.40 — 16.00. *Р.А. Ракитов*. Морфофункциональный анализ необычных яйцекладов архесцитинид (Insecta, Hemiptera, Archescytinidae) из Чекарды (кунгурский век перми)

16.00 – 16.20. С.В. Наугольных. Палеопочвы и ископаемые следы тетрапод в верхнепермских отложениях, обнажающихся в бассейнах рек Сухоны и Малой Северной Двины

16.20 — 16.40. *A.C. Бакаев*. Чешуйный покров *Platysomus biarmicus* Eichwald, 1857 (Actinopterygii: Bobasatraniiformes) из перми Восточно-Европейской платформы и его палеобиологическое и палеоэкологическое значение

16.40 — 17.00. *С.В. Наугольных*. Структура раннетриасовой палеоэкосистемы на примере изучения комплекса ихнофоссилий из местонахождения Тихвинское (Рыбинский район Ярославской области)

## Дискуссия Закрытие конференции

#### Постер:

*Е.А. Калякин, В.Б. Сельцер, Р.В. Ханин.* Пионерные сообщества ровеакринид (Crinoidea, Roveacrinida) из среднего турона Нижнего Поволжья