

Российская академия наук
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка

Кафедра палеонтологии Геологического факультета
Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова
Палеонтологическое общество (ВПО)
Московское общество испытателей природы (МОИП)

**СОВРЕМЕННАЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЯ:
КЛАССИЧЕСКИЕ И НОВЕЙШИЕ МЕТОДЫ**

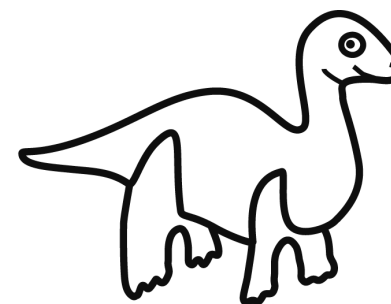
**ТРИНАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ПАЛЕОНТОЛОГОВ**

**10–12 ОКТЯБРЯ 2016 г.,
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. БОРИСЯКА РАН, МОСКВА**

ПРОГРАММА

МОСКВА 2016

Памяти Юрия Александровича Орлова
посвящается



XIII школа
молодых ученых-палеонтологов
ТИН-2016



10 октября 2016 г.

**КРУГЛЫЙ СТОЛ ВЕЛИКОБРИТАНИЯ – РОССИЯ
«ОСНОВНЫЕ БИОТИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ ФАНЕРОЗОЯ
НА ЗЕМЛЕ»**

Председатели: М.Дж. Бентон и С.В. Рожнов

Научный руководитель Школы,
председатель Оргкомитета

А.Ю. Розанов

Члены Оргкомитета:

А.С. Алексеев

И.С. Барсков

Н.В. Зеленков

П.Ю. Пархаев

С.В. Рожнов

Д.В. Василенко

М.В. Теклёва

10.00–10.10: член-корр. РАН С.В. Рожнов, директор Палеонтологического института им. А.А. Борисяка (ПИН РАН)

Открытие и вступительное слово

10.10–10.20: проф. М.Дж. Бентон (Бристольский университет)

Приветственное слово

10.20-10.35: проф., сэра М. Полякофф, вице-президент Королевского общества

Приветственное слово

10.35-10.40: акад. А.Ю. Розанов (Российская академия наук)

Приветственное слово

10.40-11.00: д.б.н. М.А. Шишкин, к.г.-м.н. В.К. Голубев,

к.г.-м.н. И.В. Новиков, к.б.н. А.Г. Сенников (ПИН РАН)

«СМЕНА ФАУН ТЕТРАПОД ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ НА ГРАНИЦЕ ПАЛЕОЗОЯ И МЕЗОЗОЯ»

11.00-11.20: проф. М.Дж. Бентон (Бристольский университет)

«МАССОВОЕ ПЕРМО-ТРИАСОВОЕ ВЫМИРАНИЕ

И ВОЗРОЖДЕНИЕ ЖИЗНИ»

11.20–11.40: д.б.н. А.Г. Пономаренко (ПИН РАН)

«ЭКОЛОГИЯ СУШИ НА ГРАНИЦЕ ПЕРМИ И ТРИАСА»

11.40-12.10: Перерыв

12.10-12.30: проф. Д. Бриггс (Йельский университет)

«ЗНАЧЕНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ СОХРАННОСТИ ИСКОПАЕМЫХ
ДЛЯ ПОНИМАНИЯ РАННЕЙ ЭВОЛЮЦИИ МНОГОКЛЕТОЧНЫХ»

12.30-12.50: член-корр. РАН С.В. Рожнов (ПИН РАН)

«ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОГЕНИИ ИГЛОКОЖИХ»

12.50-13.10: д.б.н. П.Ю. Пархаев (ПИН РАН)
«ПРОИСХОЖДЕНИЕ И РАННЯЯ ЭВОЛЮЦИЯ МОЛЛЮСКОВ»

13.10-14.00: Обед

14.00-14.20: проф. Дж.А. Кларк (Кембриджский университет)
«РОССИЯ В ПОЗДНЕМ ПАЛЕОЗОЕ»

14.20-14.40: к.б.н. Н.В. Зеленков (ПИН РАН)
«РАЗНООБРАЗИЕ ПТИЦ В РАННЕМ МЕЛУ ПО ДАННЫМ ИЗ КИТАЯ,
МОНГОЛИИ И РОССИИ»

14.40-15.00: проф. Д. Эдвардс (Кардиффский университет)
«ЗЕЛЕНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ: ВЫХОД РАСТЕНИЙ НА СУШУ»

15.00-15.20: А.В. Броушкин, к.г.-м.н. Н.В. Горденко (ПИН РАН)
«ПРОБЛЕМА SPONGIOPHYTALES: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ»

15.20-15.50: Перерыв

15.50-16.10: проф. К. Стринджер (Лондонский музей естественной
истории)
«РАННЕЕ ЗАСЕЛЕНИЕ БРИТАНИИ ЛЮДЬМИ»

16.10-16.30: проф. А.К. Агаджанян (ПИН РАН)
«НОМО DENISENSIS И ЗООГЕОГРАФИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ
В ДОЛИНЕ РЕКИ АНУЙ»

16.30-16.50: Др. С.Т. Тёрвей (Институт зоологии Зоологического общества
Лондона)
«ОХРАННАЯ» ПАЛЕОНТОЛОГИЯ – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОЛГОСРОЧНЫХ
АРХИВОВ ДЛЯ ПОНИМАНИЯ ДИНАМИКИ ВЫМИРАНИЯ, ВЫЗВАННОГО
ЧЕЛОВЕКОМ»

16.50-17.00: Обсуждение и закрытие

17.00-18.00: Экскурсия по Палеонтологическому музею

18.00: Отъезд участников круглого стола

11 октября 2016 г.

10.00–13.00: Утреннее заседание
(лекция 45-50 минут, вопросы 10-15 минут; доклад 12-15 минут,
вопросы и обсуждение 5-8 минут)

10.00: проф., сэр М. Полякофф (Лондонское Королевское общество)
Лекция «FROM TEST-TUBE TO YOUTUBE»

11.00: д.г.-м.н., проф. И.С. Барсков (Московский государственный
университет им. М.В. Ломоносова)
Лекция «ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ОРЛОВ И ОТЕЧЕСТВЕННАЯ
ПАЛЕОНТОЛОГИЯ»

**12.00: П.А. Прошина, М.А. Короткова, Р.И. Мирхайдарова,
А.В. Реентович, А.В. Гусев** (Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова), **А.В. Иванов** (Саратовский государственный
технический университет им. Ю.А. Гагарина), **Е.М. Тесакова**
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
Геологический институт РАН)
«МИКРОФАУНА И ЛИТОЛОГИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПОГРАНИЧНОГО ИНТЕРВАЛА
КАМПАНА–МААСТРИХТА В РАЗРЕЗЕ ЛЕСНАЯ РЕСПУБЛИКА (САРАТОВ)»

12.20: И.П. Рябов (Саратовский государственный университет
им. Н.Г. Чернышевского)
«БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ РАСЧЛЕНЕНИЕ РАЗРЕЗА ОЗЕРКИ-2
(САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) И АСПЕКТЫ БИОСТРАТИГРАФИИ ТУРОНА–
САНТОНА СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ»

12.40: А.И. Радевич (Новосибирский государственный университет)
«РАННЕЮРСКИЕ АССОЦИАЦИИ ФОРАМИНIFЕР СЕВЕРА СРЕДНЕЙ
СИБИРИ (РЕКИ АНАБАР И КЕЛИМЯР)»

13.00–14.00: Перерыв

14.00–17.40: Дневное заседание
(доклад 12-15 минут, вопросы и обсуждение 5-8 минут)

14.00: Т.А. Кулашова (Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова)
«МИКРООРНАМЕНТАЦИЯ НЕКОТОРЫХ ФРАНКСИХ СКОЛЕКОДОНТОВ»

14.20: А.Б. Гаранжа (Тульский государственный университет),
В.А. Коновалова (ПИН РАН)
«ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И ПРОБЛЕМА СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ АММОНОИДЕЙ *DOMBARITES APPLANATUS* И *PLATYGONIATITES LEGATUS* ИЗ НИЖНЕГО СЕРПУХОВА ОСТРОВА БЕРХА (НОВАЯ ЗЕМЛЯ)»

14.40: К.С. Полковой (Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского)
«ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ТАКСОНОМИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ АММОНОИДЕЙ НИЖНЕЙ ЗОНЫ СРЕДНЕГО АПТА РАЙОНА КИСЛОВОДСКА»

15.00: П.Д. Фролов (Геологический институт РАН), **Г.А. Данукалова, Е.М. Осипова** (Институт геологии УНЦ РАН)
«МОЛЛЮСКИ ИЗ ВЕРХНЕГО МИОЦЕНА МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ МОРСКАЯ-2 (РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)»

15.20: Е.И. Ильинский (Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского)
«НОВОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ТУРОНСКИХ БРАХИОПОД ПОВОЛЖЬЯ»

15.40: М.А. Наумчева (ПИН РАН)
«О МОРФОЛОГИИ РАКОВИНЫ *PRASUCHONELLA NASALIS* (OSTRACODA)»

16.00-16.20: Перерыв

16.20: Б.М. Попов (Новосибирский государственный университет)
«БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ И БИОФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АССОЦИАЦИЙ ОСТРАКОД ИЗ РАЗРЕЗОВ ВЕРХНЕГО ДЕВОНА АНЖЕРО-СУДЖЕНСКОГО РАЙОНА (СЕВЕРО-ВОСТОК КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА)»

16.40: Е.С. Шпинёв (Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева), **А.Н. Филимонов** (Национальный исследовательский Томский государственный университет)
«НОВАЯ НАХОДКА *ADELORNTHALMUS* (EURYPTERIDA, CHELICERATA) В ДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЮЖНО-МИНУСИНСКОЙ ВПАДИНЫ»

17.00: О.Д. Стрельникова, А.П. Расницын (ПИН РАН)
«ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И БИОЛОГИЯ НИЖНЕМЕЛОВОГО ИСКОПАЕМОГО *SAURORNTHIRUS LONGIPES* PONOMARENKO, 1976 (INSECTA, ?ARHANIPTERA)»

17.20: Г.С. Кунаева (ПИН РАН)
«ПАЛЕОЦЕНОВЫЕ МОРСКИЕ ЕЖИ УРЕХИНИДЫ (ОТРЯД *HOLASTEROIDA*)»

12 октября 2016 г.

10.00–13.00: Утреннее заседание
(доклад 12-15 минут, вопросы и обсуждение 5-8 минут)

10.00: Я.А. Попов (Государственный Дарвиновский музей)
«НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАЗНООБРАЗИИ РЫБ СЕМЕЙСТВА *SYNGNATHIDAE* (*ACTINOPTERYGII: GASTEROSTEIFORMES*) РАННЕГО ОЛИГОЦЕНА СЕВЕРНОГО КАВКАЗА»

10.20: С.В. Куршаков (Институт аридных зон ЮНЦ РАН), **П.Д. Фролов, А.С. Тесаков** (Геологический институт РАН)
«МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ РАННЕЭОПЛЕЙСТОЦЕНОВОГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ НЕСМЕЯНОВКА (МАРТЫНОВСКИЙ РАЙОН, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)»

10.40: Е.С. Паластрова (Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина)
«ТАФОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОСТНЫХ ОСТАТКОВ ИЗ ГРОТА ЛОБВА-4 (НОВОЛЯЛИНСКИЙ РАЙОН, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)»

11.00: Е.В. Сыромятникова (ПИН РАН)
«ГЕРПЕТОФАУНА ПОЗДНЕГО МИОЦЕНА И РАННЕГО ПЛИОЦЕНА ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ: АНАЛИЗ КОМПЛЕКСОВ»

11.20: Д.С. Пономаренко (ПИН РАН)
«ОТРАЖЕНИЕ ПРОПОРЦИЙ КОНЕЧНОСТИ В СКУЛЬПТУРЕ ИСКОПАЕМЫХ НОР ТЕТРАПОД»

11.40: Б.И. Морковин (ПИН РАН)
«ОСОБЕННОСТИ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОСТФЕНЕСТРАЛЬНОГО ЗУБНОГО РЯДА У РАННЕТРИАССОВОГО КАПИТОЗАВРОМОРФА *VENTHOSUCHUS* (AMPHIBIA: TEMNOSPONDYLI)»

12.00: А.В. Подлеснов, В.С. Терещенко (ПИН РАН)
«КОМПЛЕКС АТЛАНТ–ЭПИСТРОФЕЙ У *PSITTACOSAURIA* И *NEOCERATOPSIA* И ПРОБЛЕМЫ ФИЛОГЕНЕЗА РОГАТЫХ ДИНОЗАВРОВ»

12.20: Н.Г. Зверьков (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
«ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ПОЗДНЕЮРСКИХ ИХТИОЗАВРОВ (*REPTILIA: ICHTHYOSAURIA*)»

12.40: Д.В. Григорьев (Зоологический институт РАН)
«НОВЫЕ НАХОДКИ МОЗАВРОВ (*SQUAMATA: MOSASAURIDAE*) В КРЫМУ»

13.00–14.00: Перерыв

14.00–16.40: Дневное заседание

(доклад 12-15 минут, вопросы и обсуждение 5-8 минут)

14.00: И.Т. Кузьмин, П.П. Скучас (Санкт-Петербургский государственный университет)

«БАЗАЛЬНЫЙ КРОКОДИЛИФОРМ ИЗ БИСЕКТИНСКОЙ СВИТЫ (ПОЗДНИЙ МЕЛ, УЗБЕКИСТАН): СТРОЕНИЕ, РОДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ И ПАЛЕОБИОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ»

14.20: Д.И. Пащенко (ПИН РАН)

«О ХАРАКТЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЯХ УСТРОЙСТВА ПРЕДПЛЕЧЬЯ КРОКОДИЛОВ»

14.40: Н.В. Волкова, Н.В. Зеленков (ПИН РАН)

«ПЕРВАЯ НАХОДКА ДРЕВОЛАЗАЮЩЕЙ ВОРОБЬИНОЙ ПТИЦЫ (PASSERIFORMES, CERTHIOIDEA) В МИОЦЕНЕ АЗИИ И ДРУГИЕ ЛЕСНЫЕ ПТИЦЫ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ТАГАЙ (БАЙКАЛ)»

15.00: А.А. Бондарев, А.Л. Дорогов (Омское региональное отделение РГО),

А.С. Тесаков (Геологический институт РАН)
«РОСТОВКА – НОВОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ПОЗВОНОЧНЫХ РАННЕГО ПЛИОЦЕНА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

15.20: Н.Е. Прилепская (Московский государственный университет

им. М.В. Ломоносова)
«АНАЛИЗ РЕГИСТРИРУЮЩЕЙ СТРУКТУРЫ ЗУБОВ КАК МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗРАСТА И СЕЗОНА ГИБЕЛИ ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ EQUUS CAVALLUS ИЗ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ДИВНОГОРЬЕ-9 (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)»

15.40: Л.М. Матлай (Институт геологических наук НАНУ)

«ИЗВЕСТКОВЫЙ НАННОПЛАНКТОН ИЗ ОКСФОРДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОЙ ВПАДИНЫ»

16.00: Е.А. Элбакидзе (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН)

«ДИАТОМОВЫЙ АНАЛИЗ ВЕРХНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ПАВЛОВКА (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)»

16.20: А.А. Грабовский (Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН)

«ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ, ГОЛОСЕМЕННЫЕ И ЦВЕТКОВЫЕ РАСТЕНИЯ В ТЭМЛЯНСКОЙ ФЛОРЕ ВОСТОЧНОЙ ЧУКОТКИ (ВЕРХНИЙ МЕЛ – ПАЛЕОЦЕН)»

16.40: Стендовая сессия:

А.Н. Ковальчук (Национальный научно-природоведческий музей НАНУ),

Л.И. Рековец (Вроцлавский университет природообустройства)
«АФРО-ЕВРОПЕЙСКИЕ МИГРАЦИИ РЫБ И МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ПОЗДНЕМ НЕОГЕНЕ: СВИДЕТЕЛЬСТВА ПО МАТЕРИАЛАМ ИЗ УКРАИНЫ»

О.Д.-Ц. Намзалова, Ф.И. Хензыхенова (Геологический институт СО РАН)

«НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ СТОЯНКИ ОШУРКОВО (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)»

А.Б. Соколова (ПИН РАН), **М.Г. Моисеева, Т.М. Кодрул** (Геологический институт РАН)

«НОВЫЙ РОД ХВОЙНЫХ СЕМЕЙСТВА CUPRESSACEAE ИЗ НИЖНЕПАЛЕОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИАМУРЬЯ»

17.00: Закрытие школы