



"Evolution of Life on the Earth"
Tomsk State University, Russia
November 12-16, 2018

140-летие Томского государственного университета
50-летие Лаборатории микропалеонтологии
20-летие Сибирского палеонтологического
научного центра ТГУ

**V Международный симпозиум «Эволюция жизни на Земле»
12-16 ноября 2018 г., Томский государственный университет
г. Томск, Россия**

ВТОРОЙ ЦИРКУЛЯР

Сибирский палеонтологический научный центр Национального исследовательского Томского государственного университета организует V Международный симпозиум «**Эволюция жизни на Земле**», который состоится 12-16 ноября 2018 г. в г. Томске, Россия.

Цель симпозиума: широкий обмен информацией между специалистами, работающими в сфере различных научных дисциплин (палеонтологии, стратиграфии, биологии, генетики, антропологии, археологии, музеологии и др.) в целях получения новых знаний о природе жизни, истории и закономерностях ее развития.

Симпозиум продолжает работу, начатую на первом (ELE-1997), втором (ELE-2001), третьем (ELE-2005) и четвертом (ELE-2010) международных симпозиумах с аналогичным названием.

Научная программа симпозиума включает в себя широкий спектр вопросов, касающихся процессов эволюции на различных уровнях организации жизни: от физико-химических основ живого вещества до особенностей развития человека как биологического вида в изменяющейся природной среде и социуме. Решение этих проблем имеет большое научное значение для познания эволюции жизни на Земле, а также внедрения в практику на их основе передовых методов научных исследований в геологии и смежных дисциплинах. Важным является участие в работе симпозиумов студентов и аспирантов. Приобщение молодёжи к научным исследованиям является одной из главных задач симпозиума.

Организационный комитет

Председатель: проф. Эдуард Владимирович Галажинский, ректор ТГУ

Заместители председателя: проф. Вера Михайловна Подобина,
зав. кафедрой палеонтологии и исторической геологии ТГУ Геннадий Михайлович Татьянин

Секретариат: к.г.-м.н., доц. Сергей Александрович Родыгин (учёный секретарь),
к.г.-м.н., доц. Степан Валерьевич Иванцов (технический секретарь),
м.н.с. Анатолий Иннокентьевич Муравьев (технический секретарь)

Рабочая группа оргкомитета: Т.Н. Афанасьева, С.Н. Бабенко, к.г.-м.н. Я.А. Баженова, Е.М. Бурканова, к.г.-м.н. О.М. Гринёв, к.г.-м.н. А.В. Гулина, к.г.-м.н. В.А. Коновалова, к.г.-м.н. О.Н. Костеша, к.г.-м.н. Т.Г. Ксенева, к.г.-м.н. С.Н. Макаренко, доц. Ю.М. Новиков, Е.В. Полковникова, к.г.-м.н. Л.Г. Пороховниченко, А.Е. Резниченко, к.г.-м.н. Н.И. Савина, Н.Н. Стариков, А.В. Файнгерц, Э.Х. Хасанова, Е.С. Хикматуллина, к.г.-м.н. А.В. Шпанский.

Программный комитет:

Гладенков Юрий Борисович, д.г.-м.н. (ГИН РАН)
Гутак Ярослав Михайлович, д.г.-м.н., проф. (СибГИУ)
Данельян Таниэль, проф., д-р (ун-т Лилль 1, Франция),
Дулич Иван, д-р (НИС-Газпромнефть, Сербия),
Жамойда Александр Иванович, чл.-корр. РАН (ВСЕГЕИ)
Захаров Виктор Александрович д.г.-м.н., проф. (ГИН РАН)
Зенин Василий Николаевич, д.и.н. (ИАЭТ СО РАН)
Кузьмин Ярослав Всеволодович, д.г.н. (ИГМ СО РАН)
Лещинский Сергей Владимирович, д.г.-м.н. (ТГУ)
Лопатин Алексей Владимирович, академик РАН (ПИН РАН)
Орлов Виктор Петрович, д.э.н., проф. (РосГео)
Ревушкин Александр Сергеевич, д.б.н., проф. (ТГУ)
Рожнов Сергей Владимирович, академик РАН (ПИН РАН)
Розанов Алексей Юрьевич, академик РАН (ПИН РАН)
Сенников Николай Валерианович, д.г.-м.н. (ИНГГ СО РАН)
Стегний Владимир Николаевич, д.б.н., проф. (ТГУ)
Степанов Вадим Анатольевич, чл.-корр. РАН (НИИМГ Томский НИМЦ РАН)
Стефаняк Кшиштоф, д-р (ун-т Вроцлава, Польша)
Тишин Платон Алексеевич, к.г.-м.н., и.о. декана ГГФ (ТГУ)
Федонкин Михаил Александрович, академик РАН (ПИН РАН)
Шурыгин Борис Николаевич, чл.-корр. РАН (ИНГГ СО РАН)
Эрнст Андрей, проф., д-р (ун-т Гамбурга, Германия)

Научная программа

Регламент симпозиума: продолжительность устных докладов на пленарном заседании – 20 минут, на секционном 10 минут (+ 5 минут на вопросы и обсуждение). Каждый участник может сделать не более двух устных докладов. Стендовая сессия будет работать в течение всего симпозиума. Количество стендовых докладов не ограничено

Направления работы симпозиума:

1. Эволюционный процесс на уровнях хромосомы, генома, клетки, организма, популяции, экосистемы.
2. Палеогенетика.
3. Органический мир докембрия и палеозоя.
4. Органический мир мезозоя и кайнозоя.
5. Органический мир квартера и древний человек.

Секции в окончательном виде будут сформированы при получении всех материалов.

Планируемые мероприятия в рамках симпозиума

IV Всероссийский палеоботанический коллоквиум «Флоры и стратиграфия палеозоя и мезозоя России».

Модератор Л.Г. Пороховниченко.

Круглый стол по проблеме сохранения палеонтологических коллекций.

Официальные и рабочие языки симпозиума – русский и английский.

Материалы симпозиума

Планируется издание сборника материалов. Рукописи принимаются на русском и английском языках. В русскоязычных текстах название доклада, авторы и их аффилиации должны дублироваться англоязычной версией. Резюме на английском языке (700-800 знаков).

Материалы отправлять в подготовленном для печати виде на адрес электронной почты: evolution_oflife@mail.ru (вложением в формате .docx, .doc или .rtf). Название вложенного файла должно соответствовать фамилии первого автора латинскими буквами. Например, ivanov.doc.

Контактные тел. (8-3822) 52-97-91, 52-97-48; факс (8-3822) 52-97-49

Сборник материалов симпозиума будет включён в РИНЦ.

Заключительный срок приёма материалов – 5 мая 2018 г.

ФОРМАТ: до трёх страниц А4, включая основной текст, рисунки, таблицы и список литературы; все поля 20 мм; *название работы:* выравнивание по левому краю; Times New Roman, 12 пт, полужирный; *авторы:* выравнивание по левому краю, инициалы, фамилия, Times New Roman, 12 пт.; *организация:* выравнивание по левому краю, Times New Roman, 10 пт., курсив; место работы каждого из соавторов указывается цифрой; *резюме:* Times New Roman, 10 пт., 700-800 знаков; *основной текст:* выравнивание по ширине, шрифт Times New Roman, 12 пт; ссылки на литературу: [1], [2] и т.д.; *литература:* по алфавиту, выравнивание по ширине, шрифт Times New Roman, 10 пт. Одинарный межстрочный интервал. Абзацный отступ 0,5 см. Перенос слов не допускается, страницы не проставляются. Иллюстрации посылаются отдельно вложенными файлами форматов JPG, TIF или BMP.

Образец оформления материалов

ВЗАИМОСВЯЗЬ АЛЬФА-РАЗНООБРАЗИЯ СООБЩЕСТВ И ТЕМПОВ ПОЯВЛЕНИЯ НОВЫХ РОДОВ В ЭВОЛЮЦИИ МОРСКОЙ БИОТЫ ФАНЕРОЗОЯ

А.В. Марков¹, А.А. Бондарев², М.В. Винарский²

¹Палеонтологический институт РАН, г. Москва, Россия markov_a@inbox.ru

²Омский государственный педагогический университет, г. Омск, Россия

THE INTERRELATION BETWEEN THE ALPHA-DIVERSITY OF ASSOCIATIONS AND THE EMERGENCE RATE OF NEW GENERA IN THE EVOLUTION OF THE PHANEROZOIC MARINE BIOTA

A.V. Markov¹, A.A. Bondarev², M.V. Vinarskiy²

¹Paleontological Institute RAS, Moscow, Russia markov_a@inbox.ru

²Omsk State Pedagogical University, Omsk, Russia

Abstract (на английском языке, 700-800 знаков)

Свойства экосистем и эволюция входящих в их состав видов связаны между собой сложной системой взаимодействий, характер и соотношение которых во многом остаются неясными. Масштабное использование палеонтологической информации в исследованиях этих свойств до недавнего времени сдерживались отсутствием достаточно подробных и полных палеонтологических баз данных [1].....

Литература

1. Марков А.В. Новый подход к моделированию динамики разнообразия фанерозойской морской биоты // Журнал общей биологии. 2001. Т. 62, № 6. С. 460–471.
2. Марков А.В., Коротаев А.В. Гиперболический рост разнообразия морской и континентальной биот фанерозоя и эволюция сообществ // Журнал общей биологии. 2008. № 3. С. 175–194.
3. Novack-Gottshall P.M. Using a theoretical ecospace to quantify the ecological diversity of Paleozoic and modern marine biotas // Paleobiology. 2007. Vol. 33, No. 2. P. 273–294.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, не соответствующие тематике симпозиума и уровню представляемых материалов.

ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА:

12 ноября 2018: Прибытие, размещение в гостиницах, регистрация

13 ноября 2018: Регистрация, открытие симпозиума. Устные и стендовые сессии

14 ноября 2018: Устные и стендовые сессии

15 ноября 2018: Устные и стендовые сессии. Круглый стол по проблеме охраны палеонтологических природных объектов, нелегального оборота ископаемых остатков и сохранения палеонтологических коллекций. Закрытие симпозиума

16 ноября 2018: Отъезд участников

ПРОЕЗД

В Томск можно добраться самолетом через Москву (4 часа); поездом через Москву (60 часов), а также самолётом или поездом через Новосибирск, откуда автобусом (4–4,5 часа) в Томск.

Если Вас необходимо встретить в аэропорту, пожалуйста, укажите это в заявке на участие.

ЖИЛЬЕ: Просим бронировать жильё самостоятельно. Используйте сайты Booking.com, Hotels.com.

КЛИМАТ: Климат в Томске резко континентальный. В ноябре средняя температура минус 5–10° С (возможны понижения до минус 25° С или повышения до плюс 10° С).

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрационная форма: открыта на сайте: ggf.tsu.ru

Окончание регистрации: 5 мая 2018 г.

Организационный взнос участников	3000 руб., включает экземпляр сборника материалов и кофе-брейки
Организационный взнос для студентов, магистрантов и аспирантов	1000 руб.

ОПЛАТА ОРГВЗНОСА

Организационный взнос оплачивается безналичным переводом. Реквизиты для оплаты оргвзноса: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (Томский государственный университет, ТГУ). Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

ИНН 7018012970 КПП 701701001

л/с 30656Ц45330

в УФК по Томской области (Национальный исследовательский Томский государственный университет)

р/с 40503810100004000309

в ф-ле Банка ГПБ (АО) в г. Томске

ОКАТО 69401000000 ОКТМО 69701000 БИК 046902758

к/с 30101810800000000758

В графе «Назначение платежа» указать: Симпозиум «Эволюция» (только эти два слова), Участник, ФИО

Подтверждающие оплату документы будут предоставлены.

Оргвзнос необходимо оплатить до 1 сентября 2018 г.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

5 мая 2018: окончание регистрации.

14 мая 2018: заключительный срок подачи материалов.

7 сентября 2018: окончание приёма оплаты оргвзноса

17 сентября 2018: рассылка третьего циркуляра с окончательной программой симпозиума

КОНТАКТЫ

Заместитель председателя Организационного комитета

Татьянин Геннадий Михайлович

Заведующий кафедрой палеонтологии и исторической геологии

Геолого-географического факультета

Томского государственного университета

Тел. +007 3822 52 97 48; +007 3822 52 97 91 E-mail: gmt@mail.tsu.ru

Учёный секретарь Организационного комитета

Родыгин Сергей Александрович

Доцент кафедры палеонтологии и исторической геологии ТГУ

Тел. +007 3822 52 97 48 E-mail: rodygin@ggf.tsu.ru

Технический секретарь Организационного комитета

Иванцов Степан Валерьевич

Доцент кафедры палеонтологии и исторической геологии ТГУ

Тел. +007 3822 52 97 91 E-mail: stepan_ivantsov@mail.ru