

ПАЛЕОСТРАТ-2018. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 29–31 января 2018 г. Программа и тезисы докладов. Алексеев А.С. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2018. 64 с.

**Организационный комитет**

**Председатель – А.С. Алексеев**

**Члены – А.Н. Соловьев, О.В. Амитров, В.М. Назарова**

Все содержащиеся в тезисах таксономические названия и номенклатурные акты не предназначены для использования в номенклатуре.

**DISCLAIMER**

All taxonomical names and nomenclatural acts are not available for nomenclatural purposes.

несомненно связаны друг с другом.

Различия в эволюции осадконакопления между Южно-Китайской и Русской платформами заключаются в том, что в первом случае холодноводные красноцветные фации ложатся на тепловодные тропические известняки, а во втором – на холодноводные силицикластиты. Кроме того, на платформе Янцзы формирование красноцветных фаций "Orthoceratitico Rosso" продолжалось практически непрерывно с конца флоского времени до конца катийского. Тогда как в ордовикском бассейне Балтоскандии было два импульса развития морских красноцветов: (1) с конца флоского времени по конец дарривильского и (2) в конце катийского времени, разделенных интервалом развития сероцветных фаций (с конца дарривила по середину катия). По-видимому, это связано с быстрой миграцией Балтики из умеренных широт в приэкваториальные в течение среднего и позднего ордовика, в то время как платформа Янцзы оставалась в умеренных широтах. Работа выполнена по теме лабораторной стратиграфии фанерозоя ГИН РАН № 0135-2018-0033 и при поддержке РФФИ, проект 16-05-00799.

## О РАННЕТРИАСОВЫХ КОНХОСТРАКАХ ПЕЧОРСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ

В.В. Жаринова, В.В. Силантьев

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Терригенные отложения триаса Тимано-Печорской эпибайкальской платформы представляют большой интерес с точки зрения поиска и разведки залежей углеводородного сырья (Ярошенко и др., 1991; Киричкова, 2013). Нами были изучены пермо-триасовые отложения, вскрытые двумя скважинами, пробуренными в Варандей-Адзвинской структурной зоне Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. В целом, изученные разрезы сходны между собой и представлены в верхней (триасовой) части зеленовато-серыми песчаниками с подчиненными прослоями красновато-коричневых глин и аргиллитов, а в нижней (пермской) части – переслаиванием темно-серых аргиллитов, алевролитов и песчаников, включающим прослой карбонатного угля. В обеих скважинах прослежена граница перми и триаса, четко выраженная трансгрессивным налеганием зеленовато-серых конгломератов и песчаников чаркабожской свиты индского яруса триаса на темно-серые аргиллиты нижнего отдела пермской системы.

В керне обеих скважин в зеленовато-серых аргиллитах, залегающих в основании чаркабожской свиты, обнаружены массовые скопления раковин конхострак, включающих *Pseudestheria sibirica* Novojilov, 1959, *P. kashirtzevi* Novojilov, 1959, *P. tumaryana* Novojilov, 1959, *P. putjatensis* Novojilov, 1959, *Cyclotunguzites gutta* (Lutkevich), 1938. Выше по разрезу в красновато-коричневых тонкослоистых аргиллитах встречаются редкие раковины конхострак *Cyclotunguzites gutta* и *Pseudestheria* sp. Раковины имеют хорошую сохранность, они разные по размеру (3–7 мм) и форме. У большинства экземпляров сохранилось раковинное вещество с микроскульптурным орнаментом ямчатого и сетчатого типа. Никаких других остатков кроме конхострак, в данном интервале разреза не встречено.

По морфологическим признакам виды *Pseudestheria sibirica*, *P. kashirtzevi*, *P. tumaryana*, *P. putjatensis* очень близки друг к другу (Молин, 1965а, б); возможно, последующие биометрические исследования позволят отнести их к одному биологическому виду. Представители *Cyclotunguzites gutta* отличаются от остальных видов встреченной ассоциации мелкими размерами, округлой формой раковины и большой макушкой, выступающей за спинной край. Данный вид широко распространен в разрезах нижнего триаса Печорской синеклизы (Енцова и др., 1966; Ярошенко и др., 1991), Двинско-Мезенского бассейна (бассейны рек Мезень и Сухона; Молин, 1965а), Верхоянья (бассейны рек Яна и Индигирка; Молин, 1965б).

Массовые скопления конхострак и отсутствие других фоссилий в нижних слоях чаркабожской свиты свидетельствуют о том, что в начале триасового периода условия

окружающей среды на данной территории были пригодны только для существования этих крайне неприхотливых ракообразных, устойчивых к большому диапазону климатических изменений. Это позволяет подтвердить существующее мнение о значимости конхострак для межрегиональной биостратиграфии континентальных отложений. В частности, вид *C. gutta*, характерный для нижнего триаса Восточной Европы и Сибири, позволяет коррелировать разрезы этих регионов. Работа поддержана грантом РФФИ, проект 16-04-01062.

## ПАНДЕРОВСКОЕ ОБЩЕСТВО (PANDER SOCIETY)

**Н.Д. Журавлева**

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, daoin.shee@gmail.com

Христиан Генрих Пандер (12 июля 1794 – 10 сентября 1865) – великий отечественный палеонтолог, автор нескольких монографий по позвоночным, а также первооткрыватель вымерших существ, названных им конодонтами.

В 1856 г. увидела свет его работа «*Monographie der fossilen Fische des silurischen Systems der Russisch-Baltischen Gouvernements*», посвященная «нижнесилурийским (ныне эти отложения считаются ордовикскими)» зубам рыб. В этой монографии впервые была дана характеристика неких микроскопических фосфатных зубовидных остатков – конодонтов. Ныне конодонты широко известны. Это название несут уже не зубовидные образования, а сами животные, относимые многими учеными к низшим позвоночным, за «зубами» же закрепился термин «конодонтовые элементы». Они имеют широкое применение в стратиграфии: по ним построены зональные шкалы, охватывающие интервал от среднего кембрия по триас.

В период бурного развития нефтяной геологии, в 1967 г. палеонтологи и стратиграфы всего мира, изучающие конодонты, объединились для обмена научными сведениями в неформальную ассоциацию, которую решено было назвать в честь Х.Г. Пандера – Pander Society или Пандеровское общество. Возможно, это была одна из первых научных социальных сетей, возникшая еще до появления Интернета. Общество является официальной юридически структурой, и потому не имеет ни конституции, ни подзаконных актов, ни сборов за членство, но функционирует в составе Международной палеонтологической ассоциации. Более того, несмотря на встречи членов общества на различных конференциях и мероприятиях, любым официальным собранием Пандеровского общества считается встреча в одном помещении трех и более его членов.

Помимо прочего, регулярные встречи Пандеровского общества проходят на ежегодных собраниях Геологического общества Америки и более или менее регулярных Европейских (сейчас международных) симпозиумах по конодонтам (ECOS или ICOS). Также члены Общества ежегодно высылают Шефу (Shief Panderer) краткие сведения о себе, направлениях своих исследований и библиографии своих публикаций за год. Все эти данные помещаются в ежегодно распространяемом Ньюслеттере, в котором помимо этого сообщается о прошедших и предстоящих конференциях и значимых событиях года. Каждый член Общества получал экземпляр сборника. С появлением Интернета эти сборники стали доступны в электронном варианте (начиная с 1999 г.), а ныне бумажная версия перестала существовать.

Общество может присуждать две награды: медаль им. Х.Г. Пандера за достижения в изучении конодонтов на протяжении жизни и медаль им. Г.Дж. Хайнда – за выдающийся вклад в изучение конодонтов молодого члена Общества.

В минувшем 2017 г. с момента создания Общества прошло 50 лет. За это время в Обществе сменилось 6 Шефов, первым из которых был Джон Хаддл (1967–1975). Вслед за ним шефами были Уолтер Свит (1976–1985), Карл Б. Рексруд (1986–1998), Ричард Олдридж (1999–2004), Питер фон Биттер (2005–2009), Мария Кристина Перри (2010–2014). Нынешним Шефом является Сьюлун Лай (2015–2019).

Наибольший интерес у членов Общества вызывают конодонты девонского,