



ПАЛЕОАРТ УЛЬЯНОВСКИХ ДРЕВНОСТЕЙ

ХРОНИКА НИЖНЕМЕЛОВЫХ МОРЕЙ



Было ли приятно находиться в августе на берегу нижнемелового моря 120 млн. лет назад? По некоторым данным, на территории востока Восточно-Европейской платформы средняя годовая температура в готеривский век достигала 20 градусов Цельсия. Да климат был не бархатный, и средняя температура готеривской воды 15 градусов была нормой для соответствующей области субтропического и умеренного климата. По сути это эпиконтинентальное море представляло собой гигантский пролив, соединяющий холодноводный Арктический бассейн с теплыми морями Тетиса. Отсюда и смешанный видовой состав обитателей теплых и холодных вод, именуемый фауной и флорой бореального пояса сформировавшегося по пути вероятных миграций обитателей толщи воды с возможностью эндемического видообразования во временно изолированных областях. В прохладе этого моря развивался удивительно разнообразный органический мир морской сублиторали в условиях нормальной солености воды. На дне обитали многочисленные фораминиферы, черви,

Наиболее яркий пример геологического разреза морских нижнемеловых отложений можно наблюдать на правом берегу реки Волги в районе города Ульяновска. В глинистых отложениях готеривского века, сформировавшегося в условиях морской сублиторали с глубинами бассейна до 200 метров, можно найти замечательные образцы аммонитов семейства *Simbirskitidae* с многочисленными эндемичными для Ульяновского Поволжья видами родов, среди них — *Speetonicerax*



Шар из позвонка плиозавра (нижний мел, барремский век)



Отмечаются нередкие находки ископаемых костей морских рептилий. Шары и пластины из этого материала фантастически оригинальны. Особенно поражают бабочки позвонков древнего существа — парусного ихтиозавра (нижний мел, аптский век)



ДВЕНАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ЭКСПОКАМЕНЬ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
«КРОКУС ЭКСПО», ПАВИЛЬОН 2, ЗАЛ 8
РОССИЯ, МОСКВА 2011

ДОБЫЧА, ОБРАБОТКА, ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНОГО КАМНЯ

КОНТАКТЫ:
Тел: +7 (495) 779 1169, +7 (499) 137 3881
E-mail: expostone@expo.ru, expo@expo.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ:
■ ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЭКСПОСТОН»
■ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ГРУППА АБСОЛЮТ
■ КОМИТЕТ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РФ ПО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:
■ РОССИЙСКОГО СОЮЗА СТРОИТЕЛЕЙ
■ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ИНЖЕНЕРОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

ПРИ УЧАСТИИ:
■ АССОЦИАЦИЯ «ЦЕНТР КАМНЯ» (РОССИЯ)
■ «ИМАГЕЛ ОБИВ» (ГЕРМАНИЯ)
■ «СОРПИНДЕРИЯ МАКРОКАСЧИНЕ» - Ассоциация (ИТАЛИЯ)

31 май
июнь 3

www.expostone-russia.ru

«Глаз Василиска для просмотра безопасен...» (шар — окаменевшая древесина, глазница — конкреция известняка. Нижний мел, аптский век). В отложениях аптского века многое свидетельствует о нескольких крупномасштабных изменениях процесса осадконакопления нижнемелового моря. Автором отмечаются геологические уровни с многочисленными обломками стволов окаменевшей древесины и находками окаменелостей распространенных в иных, более южных палеогеографических областей. Это очень своеобразные гетероморфные аммониты семейства *Ancyloceratidae* (см. Визитка) и наутилусы. Какая катастрофа привела к таким внезапным изменениям в летописи аптского моря, остается только гадать

