## МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЯНТАРНЫЙ СИМПОЗИУМ В ПОЛЬШЕ

**В. МАЦУЙ** Кандидат геолого-минералогических наук, Институт геологических наук НАН Украины **Е. БЕЛИЧЕНКО** Кандидат геологических наук, Государственный геммологический центр Украины



Иллюстрация к докладу «Субфоссильный копал – недооцененные ресурсы» (D. Penney)

21-24 марта 2013 года в г. Гданьске (Польша) в Центре выставок и конгрессов Amber Expo состоялся Международный научный симпозиум по исследованию янтаря «Янтарь. Месторождения – Коллекции – Рынок».

В работе симпозиума приняли участие более 100 ученых из Польши, Великобритании, Дании, Германии, Литвы, Латвии, Украины, России, Австрии, Франции, США, Ливана, Китая. Форум исследователей был посвящен обсуждению широкого ряда вопросов янтарной отрасли. На симпозиуме было представлено 60 докладов, в том числе 17 стендовых, которые в той или иной степени охватывают важнейшие проблемы геологии, геммологии и палеогеографии ископаемых смол мезозоя и кайнозоя разных регионов мира; рассмотрены также новейшие открытия в археологии, использование янтаря в медицине, ювелирном искусстве, а также вопросы экономики, организации торговли, связанные с данной отраслью, и многое другое. Ряд докладов был посвящен диагностике ископаемых смол, изучению растительных и животных включений и новым палеоэнтомологическим открытиям.

Среди заслушанных докладов были следующие:

- «Климатический оптимум эоцена и формирование балтийских месторождений янтаря» (B. Słodkowska, R. Kramarska, J. Kasiński, Польша);
- «Геологические и геммологические особенности и возраст бирманского янтаря» (G. Shi, Китай, D. Grimaldi, США);
- «Эоценовый янтарь известное и неизвестное» (J. Szwedo, Польша);
- «Разработка голоценовых, плейстоценовых и палеогеновых месторождений балтийского янтаря» (А. Małka, R. Kramarska, Польша);
- «Кристаллы гипса на поверхности янтаря» (К. Maliszewski, В. Marciniak-Maliszewska, A. Pielińska, J. Kupryjanowic, Польша);
- «Геологическая природа и коренные первоисточники европейских россыпей янтаря-сукцинита» (V. Matsui, Украина);
- «Состояние изученности и перспективы промышленного освоения Владимирецкого янтареносного района Украины» (V. Shpyrka, P. Bilychenko, O. Belichenko, Украина). Часть работ была посвящена изучению копалов и других субфоссильных смол

(находки, возраст, свойства). Большой интерес вызвали доклады, посвященные физическим и химическим методам исследования янтаря и его имитаций, изучению включений в янтаре:

- «Субфоссильный копал недооцененные ресурсы» (D. Penney, Великобритания);
- «Инструментальные методы исследования янтаря и других ископаемых смол» (E. Wagner-Wysiecka, Польша);
- «Современные методы определения структуры янтаря и применение янтаря в косметике» (L. Synoradzki, Польша);
- «Обзор свойств биологически активных веществ в балтийском янтаре» (Р. Tumiłowicz, Польша).

Особое внимание вызвал доклад группы исследователей из Польши и США об уникальных находках включений остатков птиц в доминиканском янтаре (B. Kosmowska-Ceranowicz, C. Kulicki, J. Kupryjanowicz, J. Marczak, Польша, D. Lundberg, J. Fudala, США).

Большое количество слушателей собрали обзоры, посвященные археологическим находкам, музейным коллекциям этого драгоценного камня и вопросам их сохранности; янтарю в современном ювелирном искусстве, модным тенденциям и трендам, перспективам янтаря на международном ювелирном рынке.

По материалам симпозиума был издан сборник The International Amber Researcher Symposium. Amber. Deposits – Collections – The Market, Gdansk. Poland. 22.03–23.03.2013, куда вошли 54 работы.

Участники симпозиума могли также ознакомиться с крупнейшей в мире международной выставкой-продажей изделий из янтаря Amberif, проходившей в выставочных залах Центра выставок и конгрессов Amber Expo.

26 ГЕОЛОГ УКРАЇНИ