

ВПЕЧАТЛЕНИЯ

От 34 международен симпозиум за научни инструменти

Ганка Камешева



Историята на научната апаратура е предмет в дейността на Международния съюз по история и философия на науката (IUNPS) [1]. За да насърчава изследванията върху историята на научните инструменти, съхраняването и документирането на запазените колекции и използването им като извори (доказателства) в историята на науката е създадена Комисия по научна апаратура (SIC) [2]. Тя организира ежегодни симпозиуми. Те се провеждат в различни части на света, където има колекции от инструменти или центрове за преподаване и научни изследвания върху историята на научните инструменти. До сега са проведени 34 симпозиума, част от които в 3. Мюнхен (Германия 1983); 4. Амстердам (Холандия, 1984); 6. Флоренция (Италия, 1986); 7. Париж (Франция, 1987); 11. Болоня (Италия 1991); 12. Единбург (Шотландия, 1992); 14. Прага (Чехия, 1995); 15. Отава и Монреал (Канада, 1996); 17. Соро (Дания, 1998); 18. Москва (Русия, 1999); 19. Оксфорд (Англия, 2000); 20. Стокхолм (Швеция, 2001); 21. Атина (Гърция, 2002); 22. Ню Порт (Вирджиния, 2003); 23. Дрезден (Германия, 2004); 24. Бейджин (Китай, 2005); 25. Краков (Полша, 2006); 26. Масачузет (2007); 27. Лисабон (Португалия, 2008); 28. Будапеща (Унгария, 2009); 29. Флоренция (Италия, 2010); 30. Касел (Германия, 2011); 31. Рио де Жанейро (Бразилия, 2012); 32. Манчестер (Англия, 2013); 33. Тарту (Естония, 2014) [3].

Последният 34 симпозиум по научна апаратура се проведе в Торино, Италия от 7 до 11 септември 2015 година. В него взеха участие над 120 историци, естествоизпитатели, музейни работници, изследователи на науката и учители по физика, химия и биология от 26 страни. Най-много бяха участниците от Италия (24) и Англия (21). На второ място по брой са участниците от Германия (16), САЩ (13) и Франция (12). Шестима бяха участниците от Холандия. По трима участници имаше от Швейцария, Португалия и Гърция. С двама участници бяха представени Швеция, Канада и Белгия. Най-голяма е групата страни (14) с по един участник: Шри Ланка, Финландия, Сенегал, Русия, Полша, Норвегия, Нова Зеландия, Испания, Ирландия, Естония, Дания, Бразилия, Австрия и България.

Домакини на събитието бяха Музеят по физика на Университета в Торино, Научният архив на Технологичния университет, Музеят по криминална антропология, Музеят по човешка анатомия; Астрономическата обсерватория в Пино Торинезе и др. Откриването се състоя в аулата на Университета в Торино, а заседанията в три от залите на музея на улица Массимо д'Азеглио № 52.

Тематично сесиите бяха разделени на: “Материали: стъкло и месинг”; “Астрология”, “Оптика”, “Инструменти, открити в архивите”, История на колекциите”, “Фалшификации”, “Обучение чрез инструменти” и “Култура на прецизността”. От представените 72 доклада 9 бяха постери. Бяха разгледани “Инструментите онлайн – дигитализиране на колекцията на немския музей”. Следващият 35 международен симпозиум по научна апаратура ще се проведе в Истанбул (Турция) от 26 – 30 септември 2016 година [5]

Торино се гордее с Египетския си музей. Изложбените му зали са разположени на 4 етажа и обхващат период от около 4700 години (от 4000 година преди Христа до 700 година от новата ера). В тях са изложени предмети от каменната епоха, които впечатляват със своите размери и загадъчност. Показана е погребалната култура на фараоните, в която има твърде много сходства с християнските погребения. Различен е размера, формата и материала от който са направени ковчезите.

Използвана литература

1. Scientific Instrument Commission
2. International Union of History and Philosophy of Science and Technology
3. E. Perucca, Per L'Avvenire.–Mezzo Secolo di Fisica per gli Ingegneri, Politecnico di Torino (1991) 15-30.
4. F. Demichelis, Eligio Perucca uomo e Scienziato, Il suo contributo alla Fisica Sperimentale. – Mezzo Secolo di Fisica per gli Ingegneri, Politecnico di Torino (1991) 33-37.
5. Instruments between East and West, XXXV Scientific Instrument Symposium (<http://www.sic2016.org>)

Доц. д-р Ганка Камишева
ИФТТ-БАН, gkamish@issp.bas.bg