

# AȘM, GAZDA SIMPOZIONULUI INTERNAȚIONAL HUMBOLDT KOLLEG

Academia de Științe a Moldovei a găzduit, în zilele de 13-16 septembrie 2013, Simpozionul internațional *Humboldt Kolleg: Societatea bazată pe cunoaștere: influența reciprocă și interferența dintre știință și societate*.

Evenimentul a întrunit renumiți savanți din Germania, Marea Britanie, SUA, Rusia, Turcia, Ucraina, Polonia, Ungaria, Bulgaria, Slovenia, Italia, Franța, Lituania, Belarus, România și Republica Moldova. Printre organizatori s-au numărat Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D.Ghițu” al AȘM, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Institutul de Fizică Aplicată al AȘM, Asociația Societăților Tehnico-Științifice din Moldova, Humboldt Club Moldova. La inaugurarea lucrărilor forului științific internațional a participat președintele AȘM, acad. Gheorghe Duca, prim-vicepreședintele AȘM, acad. Ion Tighineanu, Ambasadorul Extraordinar și Plenipotențiar al Germaniei în Republica Moldova, Matthias Meyer.

În cadrul reuniunii științifice și-a desfășurat lucrările Simpozionul „NANO-2013”, ajuns la cea de a V-a ediție. Timp de trei zile, participanții au dezbătut subiecte privind problematica NANO, precum nanotehnologiile, domeniu în care savanții din Republica Moldova colaborează fructuos cu cercetători din alte țări. Au fost discutate noi modalități, forme, oportunități de cooperare

regională și europeană, accentul major fiind pus pe relația cu Germania, țară care a dat lumii o asemenea personalitate științifică remarcabilă precum Alexander von Humboldt. Cea mai mare structură științifică de pe mapamond, Fundația germană „Alexander von Humboldt”, finanțează cercetările reprezentanților elitei științifice din întreaga lume. Mulți tineri savanți, inclusiv din Republica Moldova, au trecut prin această importantă școală de cercetare, beneficiind de bursele și sprijinul ei. Unul dintre aceștia, directorul simpozionului și președintele Humboldt Club Moldova, membrul corespondent al AȘM, profesorul universitar Anatolie Sidorenco, în miez de septembrie tocmai rotunjise vârsta de 60 de ani. Cu acest prilej, **m. cor. Anatolie Sidorenco a fost desemnat cu cea mai înaltă distincție a AȘM, Medalia „Dimitrie Cantemir”**.

La Simpozion tradițional au participat reprezentanți ai Asociației DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst) – ai Serviciului german pentru schimbul academic, Consiliului german pentru Cercetare, Ministerului Federal al Educației și Cercetării – structuri care de-a lungul anilor au alocat burse și au susținut financiar diverse proiecte ale tinerilor pasionați de știință. Circa 10 tineri din Moldova au susținut tezele de doctor la diverse universități ale Germaniei, echipele noastre de cercetători pe parcursul anilor obținând mai multe donații de echipament științific din Germania.

În cadrul Simpozionului **au fost înmânate însemnele de Doctor Honoris Causa al AȘM prof. Helmut Schwarz, președinte al Fundației „Alexander von Humboldt”**, savant cu renume mondial în domeniul chimiei moleculare. În tradiționalul Laudatio, dat citire de către m. cor. Anatolie Sidorenco, au fost punctate jaloanele principale ale vieții



Profesorul Boguslaw Buszewski, președintele „Humboldt Polonorum” și m. cor. Anatolie Sidorenco, președintele „Humboldt Club Moldova”



Prof. Helmut Schwarz, președintele Fundației „Alexander von Humboldt”, Doctor Honoris Causa al Academiei de Științe a Moldovei

distinsului savant german. El a subliniat că Academia de Științe a Republicii Moldova este deosebit de onorată să-și poată exprima admirația și prețuirea față de acest mare savant al zilelor noastre care este Prof. Helmut Schwarz.

După cum a menționat raportorul, Prof. Helmut Schwarz s-a născut la 6 august 1943. După finalizarea studiilor în chimie, în anul 1972, la Universitatea de Tehnologie din Berlin, obține titlul de doctor, cu doi ani mai târziu – titlul de doctor habilitat și în 1978 i se conferă titlul de Profesor în chimie.

A activat în calitate de profesor invitat la un șir de instituții de cercetare peste hotarele țării, cum ar fi Cambridge (Marea Britanie), Ierusalim și Haifa (Israel), Lausanne (Elveția), Canberra (Australia), Innsbruck (Austria), Paris și Strasbourg (Franța).

Este autor a peste 900 publicații științifice, a prezentat peste 900 lecții invitate la diverse reuniuni internaționale. A desfășurat o vastă activitate redacțională. De-a lungul a aproape trei decenii (1983-2010) a fost redactor al revistei *International Journal of Mass Spectrometry*, iar în perioada 1990-1994 – redactor al revistei *Chemische Berichte*. Totodată, a fost și este membru al Comitetelor de redacție a diferitor reviste, printre care se numără: *Mass Spectrometry Reviews* (1990-2003), *Helvetica Chimical Acta* (1992-2002), *Advances Physical Organic Chemistry* (2002 - ), *Journal of the American Chemical Society* (2007 - ).

Asistența a fost informată, că în urma unei activități științifice extrem de actuale și valoroase, Prof. Helmut Schwarz i s-au acordat numeroase premii: Premiul Otto Bayer pentru Chimie (1989), Premiul Gottfried Wilhelm Leibniz al Fundației Germane de Cercetare (1989), Premiul Max Planck al Fundației Alexander von Humboldt (1991), Medalia în Aur J.J. Thomson al Societății Internaționale al Spectroscopiei de Masă (1994), Premiul Lise Meitner – Alexander von Humboldt al Ministerului de Științe din Israel (1997), Medalia Liebig al Societății de Chimie din Germania (1998), Medalia în Aur Prelog al Institutului Federal Elvețian de Tehnologie din Zurich (2000), Premiul F. H. Field și J. L. Franklin al Societății Americane de Chimie (2001), Premiul Otto Hahn pentru Chimie și Fizică (2003), Premiul Erwin Schrödinger (2008), Medalia Blaise Pascal în Chimie al Academiei Europene de Științe (2011), Crucea Federală de Merit în rang de Ofițer a Republicii Federale Germane (2011) și Medalia Lichtenberg al Academiei de Științe din Göttingen (2012).

Prof. Helmut Schwarz a fost unul dintre primii membri noi ai Academiei de Arte și Științe din Erfurt după redeschiderea ei în anul 1991. Este membru al Academiei de Științe din Germania (Leopoldina), Academiei Europaeae (Londra), membru corespondent al Academiei de Științe din Göttingen, membru de onoare al Societății Educaționale a Republicii Cehe (Praga), membru al Institutului de Informații Științifice a Bazei de date cu Cercetători cu cel mai înalt număr de citări, membru al Academiei de Inginerie din Germania, membru al Academiei de Științe din Estonia (Tallinn), membru al Academiei Europene de Științe și Arte (Salzburg), membru al Academiei Europene de Științe (Liège), membru al Academiei Americane de Arte și Științe (Cambridge), precum și membru al Academiei Naționale de Științe (India).

Prof. Helmut Schwarz este unul dintre fondatorii Academiei de Științe și Umanistic Berlin-Brandenburg, unde a ocupat funcția de vicepreședinte în perioada 1998-2003. Institutul de Tehnologie TECHNION din Haifa (Israel), Universitatea Hebrew din Ierusalim (Israel), Institutul de Științe Weizmann din Rehovot (Israel), Universitatea din Innsbruck (Austria), Institutul Federal Elvețian de Tehnologie din Zurich, Universitatea „St. Kliment Ohridski” din Sofia, Universitatea Hanyang din Seul i-au acordat titlul onorific de Doctor Honoris Causa.

Din 2008, Prof. Helmut Schwarz este președintele Fundației „Alexander von Humboldt”. Titlul de Doctor Honoris Causa al Academiei de Științe a Moldovei i s-a acordat pentru contribuția esențială la promovarea și dezvoltarea științei, precum și pentru sprijinul activ și de lungă durată al cercetării din țara noastră.

Cu puțin timp în urmă, Fundația „Alexander von Humboldt” a oferit în dar Universității Tehnice a Moldovei un valoros echipament destinat cercetărilor în domeniul nanotehnologiilor. Pe agenda Fundației sunt și alte acțiuni de colaborare cu cercetătorii moldoveni, deosebit de importante pentru integrarea țării noastre în spațiul european de cercetare, pentru asigurarea excelenței în cercetarea autohtonă și participarea cu succes a savanților noștri la realizarea proiectelor din cadrul programelor comunitare, finanțate de Comisia Europeană.

Eugenia Tofan,  
Centrul Media al AȘM