

В средата: Клаус фон Клицинг (Klaus von Klitzing), Нобелов лауреат по физика за 1985 г. Вляво е млад учен от Германия, вдясно – д-р Цветан Захариев



НОБЕЛОВА СРЕЩА

За първи път млад български учен участва в Международната годишна среща на Нобеловите лауреати в Германия

В края на юни в немския град Линдау се проведе 67-та среща на Нобеловите лауреати, посветена на химията. Българската академия на науките (БАН) получи покана да представи до 5 номинации на млади учени, занимаващи се с химия, които да участват. След проведени процедури за подбор в Академията и след допълнителна селекция от страна на комисия, назначена от Съвета в Линдау, доктор Цветан Захариев от Института по обща и неорганична химия бе одобрен за участие. Това е първо участие на млад учен-химик от България.

За събитието

Срещата на Нобеловите лауреати се провежда ежегодно от 1951 г., когато доктор Франц Карл Хайн и доктор Густав Вилхелм Параде успяват да убедят граф Ленард Бернадот да стане официален патрон на замислената от тях конференция. От 1959 г. срещите започват бързо да се разрастват, включвайки все повече участници от страни извън Европа. През 1971 г. немската Служба за академичен обмен започва да сътрудничи на организаторите, а през 1980 г. към партньорите се присъединява фондация „Александър фон Хумболт“. В наши дни на всяко събитие вече участват над 400 млади учени (студенти, докторанти и постдокторанти) от цял свят. Те имат възможността да чужат лекции на някои от най-изтък-

натите носители на Нобелови награди, както и да общуват с тях в неформална среда.

Какво се случи?

По време на тазгодишното събитие бяха изнесени 28 лекции от Нобелови лауреати по химия, физика и медицина. Специален гост-лектор бе проф. Джоузеф

Сифакис – носител на наградата „Алън Тюринг“ за 2007 г. Той разказа за развитието на т.нар. изкуствен интелект и неговата роля в съвременното общество. Особен интерес предизвикаха някои от лекциите, посветени на авангардни теми от граничните области между физиката, химията и биологията. Част от лекторите нобелисти бяха Бернард Феринг и Жан-Пиер Соваж, Нобелови лауреати по химия за 2016 г., които разказаха за молекулните машини. Жан-Мари Лен, Нобелов лауреат по химия за 1987 г., представи флуоресцентната микроскопия с висока разделителна способност бяха изнесени от Щефан Хел и Уилям Мьорнер, Нобелови лауреати по химия за 2014 г. Клаус фон Клицинг, Нобелов лауреат по физика за 1985 г., пък обсъди уточняването на дефиницията за килограм, посредством фундаментални физични закономерности.

Освен лекциите, бяха организирани четири дискуссионни сесии между младите учени и лауреатите, както и четири дискусии между младите учени, нобеловите лауреати и представители на медиите и бизнеса. В резултат на участието бяха проведени редица полезни дискусии и установени контакти, някои от които с потенциал за прерастване в сътрудничество с голям брой млади учени.

Д-Р ЦВЕТАН ЗАХАРИЕВ е учен от Института по обща и неорганична химия към БАН.



Д-р Цветан Захариев е първият млад български учен, одобрен за участие в Нобеловите срещи