

Ст.н.с. I ст. Константин Иванов Хаджииванов удостоен с почетната титла „доктор хонорис кауза“ на Университета в Кан

На 9 ноември 2007 г. Университетът на Долна Нормандия в Кан (Франция) удостои с почетната титла „доктор хонорис кауза“ ст.н.с. I ст. дн Константин Иванов Хаджииванов – директор на Института по обща и неорганична химия при Българска академия на науките. Дипломата и почетният знак бяха връчени в тържествена обстановка от Президентката на Университета г-жа Травер. На церемонията присъства и г-жа Делева – представител на посланичката на Република България във Франция – г-жа Бокова. Проф. Марко Датери представи творческата биография на К. Хаджииванов. Той подчерта, че в резултат на сътрудничеството между Университета в Кан и Института по обща и неорганична химия вече са публикувани 17 съвместни научни труда, като един от тях е влезнал в класацията на Института по научна информация (САЩ) за най-добри статии по химия както на България, така и на Франция.

В момента в Университета се обучават над 25000 студенти от различни специалности. Той е един от най-старите френски университети и е основан през 1432 г. През Втората световна война е разрушен, но сега чества 50 години от възстановяването си. За по-тържествено честване на събитието ръководството на Университета е решило да удостои шест учени от цял свят с почетната титла „доктор хонорис кауза“. Съответните области са: история, литература, химия/физика, медицина, право и математика. Наградените учени са от САЩ, Канада, Великобритания, Белгия, Италия и България.

Научното сътрудничество на ст.н.с. I ст. К. Хаджииванов с Университета в Кан датира от 16 години. Като пост-

докторант в Париж през 1991 г. той получава покана от проф. Жан-Клод Лавали – по това време директор на Лабораторията по катализ и спектроскопия – да посети Университета в Кан. Оттогава досега сътрудничеството се е осъществявало по различни начини: програма РЕСО на Европейския Съюз, българо-френската програма Рила, награда от Кралското химическо общество и т.н., а през 1997 и 2005 г. К. Хаджииванов е поканен професор в Кан. Съвместните изследвания се отнасят предимно до изучаване на различни повърхностни процеси и съединения посредством инфрачервена спектроскопия на молекули-сонди. В резултат са публикувани 17 научни труда в реномирани списания, като *Catalysis Communications*, *Catalysis Letters*, *Chemical Physics Letters*, *Journal of Catalysis*, *Journal of the Chemical Society Faraday Transactions*, *Journal of Molecular Catalysis Part A*, *Journal of Physical Chemistry Part C*, *Langmuir*, и *Physical Chemistry Chemical Physics*. Сред публикуваните резултати заслужава да се отбележат: (i) идентифициране на повърхностните съединения NO^+ и $[\text{ONNO}]^+$, както и механизмите на тяхното образуване, (ii) детайлизиране на модела на повърхността на титановия диоксид, (iii) установяване на стабилизирането на Co^+ йони в зеолити и тяхното охарактеризиране, (iv) охарактеризиране на нови карбонилни комплекси на платината и (v) откриване на нови карбонилни и карбонил-нитрозилни комплекси на родия (в сътрудничество с групата на доц. Г. Вайсилов от Софийския университет).

Ч. Бонев



На снимката (от ляво надясно): проф. М. Датери, представил творческата биография на Хаджииванов на церемонията по награждаването; ст.н.с. I ст. К. Хаджииванов, проф. Ж.-К. Лавали, бивш директор на лаборатория „Катализ и спектроскопия“ в Кан и проф. Мишел Ше, бивш директор на Лабораторията по реактивоспособност на повърхности (Университет Пиер и Мария Кюри в Париж), домакин на Хаджииванов по време на първата му специализация във Франция.