

55 години Институт по органична химия с Център по фитохимия,

НОСИТЕЛ НА ОРДЕН „Св.Св. Кирил и Методий“ I^{ВА} СТЕПЕН

На 28 октомври 2015 г. Институтът по Органична Химия с Център по Фитохимия при Българска академия на науките отбеляза своята 55-годишнина с юбилейна научна сесия. Научният форум бе открит от проф. дн Петко Иванов, директор на ИОХЦФ. Програмата включваше лекции на учени от ИОХ-ЦФ, по актуални научни тематики, разработвани в Института. Проведена беше и постерна сесия, на която бяха представени постиженията на младите учени от ИОХ-ЦФ.

Институтът по органична химия е създаден през 1960 г. и е един от най-старите химически институти на БАН, изминал успешен път на развитие от малка група в Институт по химия при БАН (1949 г., Отделение за геолого-географски и химически науки). Важен момент в развитието му е създаването през 1977 г. на Центъра по фитохимия в рамките на съвместен проект на Българското правителство, Програмата за развитие на ООН (UNDP) и ЮНЕСКО за научни и приложни изследвания и подготовка на специалисти. Днес ИОХ-ЦФ е водещ научен център в България в областта на органичната химия, който развива успешна научна и образователна дейност в следните основни направления:

- Създаване на нови многофункционални органични съединения и биоматериали с приложение в областта на новите материали, науките за живота и нанотехнологиите;
- Изолиране и изучаване на природни съединения, липиди и биокатализатори;
- Разработване и прилагане на експериментални, теоретични и спектрални методи за анализ и охарактеризиране на нови материали;
- Иновационни разработки и технологичен трансфер към стартиращи фирми и малки и средни предприятия;
- Обучение на специалисти, включително ръководството на докторанти и дипломанти, както и активна преподавателска дейност в Университети в страната.

ИОХ-ЦФ поддържа две основни научни инфраструктури: изчислителният клъстер „Мадара“ и Центърът по ЯМР спектроскопия.

Директорът на института, проф. Петко Иванов, представи сборник от спомени на учени от ИОХЦФ-БАН за най-ранните години от основаването на института („Началото“). Изтъкнат беше големия принос на първия директор на ИОХ – акад. Богдан Куртев, както и на акад. Димитър Иванов – един от най-видните български учени, поставил основите на органичната химия в България, за изграждането на ИОХ като съвременен научен център в областта на органичната химия. Научният секретар на ИОХ-ЦФ доц. Маргарита Попова, представи накратко постиженията и състоянието на научните изследвания на института „55 години след началото...“

Поздравителен адрес от Председателя на БАН акад. Стефан Воденичаров прочете Главния научен секретар на БАН проф. Евдокия Пашева. Официални гости бяха също представители на научната общност от други институти на БАН, ХТМУ и

Софийския университет. Поздравления отправиха представители на химическите институти на БАН проф. Весела Цакова (И-т по физикохимия), доц. Нели Косева (И-т по полимери), проф. Славчо Раковски (И-т по катализ), проф. Пламен Стефанов (И-т по обща и неорганична химия), проф. Драгомир Янков (И-т по инженерна химия), доц. Росица Николова (ФХФ-СУ). Получени бяха поздравителни адреси от акад. Дамян Дамянов (зам. председател на БАН), проф. Митко Георгиев (ректор на ХТМУ), доц. Санка Гатева (И-т по електроника).

С юбилейни плакети бяха наградени пет категории учени със съществени приноси за развитието на института:

- **Дългогодишна научна дейност и юбилей (80 г.)** – чл.-кор. Иван Пожарлиев, проф. Борис Атанасов, доц. Мария Ляпова
- **Носители на награда „Питагор“** - доц. Мария Крачанова, проф. Павлина Долашка, доц. Петко Денев
- **Ръководители на проекти по 7РП** - чл.-кор. Вася Банкова, проф. Владимир Димитров, проф. Нарцислав Петров, доц. Лили Витева
- **Ръководители на инфраструктурни проекти** – проф. Владимир Димитров, проф. Светлана Симова
- **Научни разработки внедрени в бизнеса** - проф. Петър Недков („Планед“), проф. Христо Крачанов („Витанеа“)

Събитието завърши с връчване на награди за най-добър постер на трима млади учени от ИОХ-ЦФ. Наградите бяха любезно предоставени от фирмите ФОТ, Софлаб и Актавис, дългогодишни партньори на института.