

Mezinárodní konference Polysacharidy

Ve dnech 7. až 8. října 2015 proběhla v Praze již 11. mezinárodní konference Polysaccharides-Glycoscience, jejíž organizátory byla Česká společnost chemická (ČSCH) a Ústav sacharidů a cereálií VŠCHT Praha.

Konference se letos zúčastnilo téměř 70 účastníků, příspěvky dodali badatelé z Brazílie, Česka, Estonska, Finska, Itálie, Polska, Ruska a Slovenska. Konferenci sponzorovaly firmy, které se zabývají zpracováním polysacharidů nebo dodávkami instrumentační techniky v této oblasti. Bylo předneseno 17 ústních prezentací

(více než vloni) a bylo přihlášeno 40 posterů, sborník plných textů konference obnášel 198 stran anglického textu.

Konferenci zahájil místopředseda ČSCH prof. Drašar. První dvě tematické sekce nazvané „Syntéza, modifikace a aplikace polysacharidů“ řídila prof. Čopíková (VŠCHT Praha). Klíčovou přednáškou na téma syntézy a čištění funkčních fruktanů zahájila prof. Alamäe (Tartu, Estonsko). Zvaná přednáška prof. Matricardiho se věnovala nanohydrogelům v léčivech. Další sekce nesla název „Škrob: chemie a vlastnosti“ a vedl jí prof.

Surówka (Krakow, Polsko). Klíčová přednáška doc. Bertofta (Turku, Finsko) nesla název Struktura amylopektinu: stavební blok páteřního modelu. Následující den konference byl zahájen sekci pod názvem „Stravitelnost škrobu“, vedl jí doc. Šárka (VŠCHT Praha). Klíčovou přednášku týkající se nedávných poznatků o pomalu stravitelném a rezistentním škrobu prezentoval prof. Y.-C. Shi z Kansaské státní univerzity. Poslední sekce nesla název „Izolace a charakterizace polysacharidů“ a byla řízena dr. Hirschem (SAV Bratislava). Zaujala zde např. přednáška Ekateriny Baeve (VŠCHT Praha) „Izolace a strukturní charakterizace polysacharidů z plodnic houby *Pleurotus sp.*“, tato přednáška zvítězila v soutěži mladých badatelů.

Příjemným zpestřením konference byla hodinová plavba účastníků po Vltavě.

Obr. 1. Prof. Čopíková v živé diskusi s prof. Alamäe (foto: Ivan Jablonský)



Evžen Šárka