

25. CARLSON, A.: *Identifying social and political obstacles to bioethanol production from sugarcane in East Java, Indonesia*. Bakalářská práce na Lund University, Department of Sociology, BIDS. UTKVO3, 2017, 55 s.
26. WRIGHT, T.; RAHMANULLOH, A.: *Indonesia Biofuels Annual. Indonesia Biofuels Annual Report 2017*. USDA Foreign Agriculture Service, 20. 6. 2017, [online] [https://gain.fas.usda.gov/Recent%20GAIN%20Publications/Biofuels%20Annual\\_Jakarta\\_Indonesia\\_6-20-2017.pdf](https://gain.fas.usda.gov/Recent%20GAIN%20Publications/Biofuels%20Annual_Jakarta_Indonesia_6-20-2017.pdf), cit. 21. 10. 2017.

restrictions vis-à-vis foreign countries rather conserves the current status-quo. The reforms of the past decades described in the text have not led to a more radical change either. Therefore, the latest effort of local government to use outputs of Indonesian sugar industry for biofuels appears, due to the unsolved problems, rather unreal.

**Key words:** sugar sector, sugar, sugarcane, Indonesia.

## Hinčica V.: Sugar Production in Indonesia

The article deals with the past and present of Indonesian sugar industry. It clearly identifies the causes leading to the loss of the important position on the world sugar markets Indonesia used to hold in the past. The rigidity of local sugar industry combined with trade

## Kontaktní adresa – Contact address:

Ing. Vít Hinčica, Ph.D., Vysoká škola ekonomická, Fakulta mezinárodních vztahů, Katedra mezinárodního obchodu, NB 214, W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3, Česká republika, e-mail: xhinv02@vse.cz

# 14. mezinárodní konference Polysacharidy

14<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYSACCHARIDES AND GLYCOSCIENCE

Tato tradiční konference se konala na Novotného Lávce v Praze, a to ve dnech 7. až 9. listopadu 2018. Organizátory konference Polysaccharides-Glycoscience byla Česká společnost chemická (ČSCH) a Ústav sacharidů a cereálií Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

Na konferenci přijelo více než sto účastníků z Bulharska, České republiky, Francie, Kanady, Německa, Polska, Portugalska, Rakouska, Ruska, Slovenska a Španělska, podobně jako v předchozím roce nejvíce účastníků přijelo z Polska. Odborných prezentací byl v tomto ročníku rekordní počet, a to 24 přednášek a 93 posterů (o 43 % více než v roce 2017), sborník konference zahrnoval 460 stran textu.

Odborný program zahájil prof. Jan John, prezident ČSCH. První sekci odborného programu nazvanou „Funkční vlastnosti, změny a aplikace polysacharidů I“ řídila prof. Čopíková. Klíčovou přednáškou na téma nových aplikací polysacharidů v potravinách zahájil prof. Coimbra z University Aveiro. Přehledová přednáška prof. Marouнка z Výzkumného ústavu živočišné výroby byla věnována hypocholesterolemické a hypolipidemické aktivitě modifikovaných polysacharidů. Předsedajícím sekce „Funkční vlastnosti, změny a aplikace polysacharidů II“ byl doc. Sinica (VŠCHT). Klíčovou přednášku zabývající se aplikacemi  $\beta$ -glukanů přednesl prof. Vanucci z Mikrobiologického ústavu AV ČR. Sekci „Nanočástice polysacharidů“ vedl prof. Surówka (Krakov). Přehledová přednáška prof. Dufresne (Universita Grenoble Alpes) byla věnována nanomateriálům na bázi polysacharidů a jejich využitím. Následující den konference byl zahájen sekci pod názvem „Izolace a charakterizace polysacharidů“, vedl jí dr. Hirsch (SAV Bratislava). Zaujala např. přednáška Ing. Gillarové (VŠCHT Praha) na téma hydrolýzy galaktomananů s využitím obrazové analýzy, laserové difrakce a infračervené spektrometrie. Poslední sekce „Použití škrobu“, byla řízena prof. G. Lewandowicz (Poznaň). Přehledovou přednášku

prezentoval prof. Pabst (VŠCHT Praha), v níž se zabýval aplikací škrobu a škrobárenských produktů v keramické technologii. Na výstavce vývěsek by cukrovinkáře mohl zaujmout např. poster L. Krzemińské-Fiedorowicz et al. „Vyhodnocení trvanlivosti polysacharidů v sirupu marshmallow“ nebo A. Wikiery et al. „Emulgační vlastnosti jablečného pektinu izolovaného různými technikami“. V závěru konference byly vyhodnoceny příspěvky mladých badatelů.

Společenský program konference zahrnoval tradiční přivítání se sklenkou vína a večeři s prohlídkou břevnovského kláštera.

*Evžen Šárka, VŠCHT Praha*



*Prof. Coimbra při své přednášce (foto: Roman Bleha)*