

Sekce 8 - Průmyslová chemie – CHEMPROGRESS

pondělí

14:00-18:30 Registrace

plenární přednáška		
19:45-20:30	Ch.Näther	News from Old Drugs: Investigations on the Polymorphism of Glucocorticoids

úterý

plenární přednáška		
9:00-9:45	F.Tureček	Mass spectrometry in clinical enzymology: Toward newborn screening of inborn errors of metabolism
9:45-10:00	přesun do sekcí	
přednášky		
10:00-10:20	A.Pálffy	Vodík jako alternativní zdroj energie
10:20-10:40	M.Šimíčková	Analýza a modelování hydrogenace styrenu ve zkrápěném reaktoru
10:40-11:00	V.Fajt	Vliv rozpouštědla na kinetiku hydrogenace substituovaných chinonů
11:00-11:20	káva	
11:20-11:40	J.Kolena	Selektivní krakování vyšších alkenů na propylen
11:40-12:00	R.Pjatkan	Novinky ve vývoji polystyrenových plastů, polymerních směsí a nanokompozitních materiálů.
12:00-12:20	M.Oišovský	Nové možnosti využitia gumovej drviny v parciálnej substitúcii kaučukov v gumárenskej zmesi
12:30-14:30	oběd	
plenární přednáška		
14:30-15:15	V.Křen	Silybin a silymarin - nové možnosti aplikace v biomedicíně, aneb starého psa lze (někdy) naučit i novým kouskům
15:15-15:30	přesun do sekcí	
přednášky		
15:30- 15:50	A.Murárová	Textilné materiály z pohľadu hodnotenia fyziológie a komfortu
15:50-16:10	J.Sýkorová	Špeciálne typy vláknitých materiálov pre bytové textílie
16:10-16:30	káva	
16:30-16:50	A.Rusnák	Modifikácia povrchov textilných materiálov a jej vplyv na transportné vlastnosti
16:50-17:10	P.Mokrejš	Aplikace činicích chromitých břechek v technologickém koželužském procesu při výrobě vepřovicových usní
17:10-17:30		

17:45-19:15	večeře
19:30-22:00	vývěsková sdělení

středa

plenární přednáška		
9:00-9:45	V. Král	Nanomedicína
9:45-10:00	přesun do sekcí	
přednášky		
10:00-10:20	J.Horák	Vztah veřejnosti k chemickému průmyslu, jeho vliv na podmínky podnikání v Evropě a možnosti jeho ovlivnění
10:20-10:40	O.Mika	Současné a budoucí analýzy rizika nebezpečných chemických látek a přípravků
10:40-11:00		
11:00-11:20	káva	
11:20-11:40	V.Macho	Výskumné a priemyselné využitie karbonylačnej redukcie a reduktívnej karbonylácie organických nitro- a nitrózoslúčenín
11:40-12:00	P.Koutník	Zhodnocení tuzemských kaolinů na produkty s vysokou přidanou hodnotou
12:00-12:20		
12:30-14:30	oběd	
17:45-19:15	večeře	
20:00-22:30	vývěsková sdělení	

čtvrtek

plenární přednáška		
9:00-9:45	J.Šmidrkal	Tenzidy
9:45-10:00	přesun do sekcí	
přednášky		
10:00-10:20	L.Knechtl	Výroba syntetických pryskyřic ve Spolchemii – současnost a perspektivy
10:20-10:40	Š.Florián	Investigation of Properties of Pressure-Sensitive Adhesives Containing Metallized Particles
10:40-11:00	I.Novák	Investigation of Adhesive and Surface Properties of Isotactic Polypropylene Grafted by Maleic Anhydride in Quasi-Solid State
11:00-11:20	káva	
11:20-11:40	N.Kaloforov	Účinok veľmi malých množstiev polyetylénoxidu na vybraných druhoch formovacích zmesí z výroby

11:40-12:00	N.Koloforov	Velmi malé množství polyethylénoxidu modifikátorem technologických vlastností zlievarenských formovacích zmesí aktivovaného bentoninu
12:00-12:20		
12:30-14:30	oběd	
	plenární přednáška	
14:30-15:15	J.Moravcová	Sacharidy
15:15-15:30	přesun do sekcí	
	přednášky	
15:30- 15:50		
15:50-16:10		
16:10-16:30	káva	
	plenární přednáška	
16:30-17:15	P. Zuman	Polarografie organických látek

Vývěsky v sekci 8

1.	Miníková	The transesterification of hydroxyethylcellulose under microwave energy
2.	Mokrejš	Zkoušky vepřovicových usní vyčiněných břechkami připravenými z chromitého koláče po hydrolyse postružin
3.	Murárová	Adaptácia metódy na meranie tepelnej vodivosti vlákien v kolmom smere
4.	Murárová	Zmáčateľnosť povrchovo upravených textilných materiálov
5.	Poláková	Charakteristika buildrových systémů
6.	Rusnák	Elektrická konduktivita textilných PET a PP materiálov s modifikovanými povrchmi
7.	Semenyšinová	Samonosný pyrolytický rozklad hnojiv NPK
8.	Vídenský	Vlivy uplatňující se při reakci fosfátu s kyselinou trihydrogenfosforečnou