

Predbežné prihlásené príspevky na seminár 20. 6. 2019 (presné názvy, ako aj prípadne ďalšie prihlásené príspevky, budú upresnené v programe):

M.Dzivák a kol. (Zeocem, a.s.): Nové informácie o ťažbe a úprave klinoptilitu v ZEOCEM, a.s.

P.Hájek a kol. (Techfloor): Využití zeolitů v samonivelačních a spárovacích hmotách

P.Kus a kol. (Centrum výzkumu s.r.o.): Sorpce rtuti pomocí zeolitů

E.Chmielewska (PF UK): Štúdium mono- a bimetalických oxidov železa a mangánu na povrchu klinoptilolitu

R.Zakhar a kol. (FCHPT STU): Adsorpcia arzenu z vodných roztokov na zeolit modifikovaný železom

B.Vasilkovová a kol. (FCHPT STU): Možnosti regenerácie klinoptilolitu ako katalyzátora pri katalytickej pyrolýze plastov

S. Nosalj a kol. (PF UK): Vplyv rôznych druhov zeolitov na veľkosť peliet mikroskopickej vláknej huby druhu *Aspergillus Niger*

T. Binčík a kol. (PF UK): Syntéza zeolitov z perlitu a možnosti ich využitia pri sorpcii zinku a niklu

L. Hric a kol. (VUCHT a.s.): Spracovanie plastových depolymerizátov na zeolitových katalyzátoroch

Kuzielová (FCHPT-SAV): Rekryštalizácia geopolymérov na zeolity

M. Horňáček a kol. (FCHPT STU): Příprava a charakterizácia hierarchicky štrukturovaných zeolitov typu ZSM-5

M. Mališová a kol. (FCHPT STU): Hydrotalcit – katalyzátor pre prípravu bionafty

**Odborná skupina pre zeolity
Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie
Oddelenie organickej technológie, katalýzy a ropy FChPT STU**



vás pozývajú

na odborný seminár

PRÍRODNÉ A SYNTETICKÉ ZEOLITY NA SLOVENSKU

ktorý sa uskutoční dňa

20.6.2019

na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
v priestoroch Slovenskej chemickej knižnice na 2.poschodí

2. cirkulár

Organizačný výbor:

Doc. Ing. Pavol Hudec, PhD. (FChPT STU Bratislava)
Doc. Ing. Vladimír Jorík, PhD. (FChPT STU Bratislava)
Ing. Michal Horňáček, PhD. (FChPT STU Bratislava)
Prof. Ing. Karol Jesenák, PhD. (PF UK Bratislava)

V poradí siedmy slovenský seminár o zeolitoch nadväzuje na predchádzajúce semináre z r.2003, 2005, 2007, 2011, 2013, a 2015, ktorých cieľom bolo obnoviť informovanosť, kontakty a spoluprácu medzi podnikmi a firmami na Slovensku, zaoberajúcimi sa ťažbou, úpravou, predajom a distribúciou prírodných a syntetických zeolitov, a akademickými a výskumnými pracoviskami, zaoberajúcimi sa metodikami modifikácie, charakterizácie prírodných aj syntetických zeolitov a ich aplikáciou vo všetkých oblastiach hospodárstva – priemyslu aj poľnohospodárstva, so zameraním na aktualizáciu možností komplexného využitia zeolitov, prípadne aj vrstevnatých alumosilikátov na Slovensku. Bohužiaľ, v dôsledku krízy bol seminár v r. 2009 zrušený.

Príspevky bude možné prezentovať formou prednášok (15 – 20 min.) alebo posterov. Na prezentáciu prednášok bude k dispozícii multimediálny projektor (dokumenty Power Point). **PROGRAM JE EŠTE STÁLE OTVORENÝ, STÁLE JE MOŽNÉ PRIHLÁSIŤ PRÍSPEVKY!!**

Firmám a podnikom, zaoberajúcim sa ťažbou, úpravou, a predajom a aplikáciou zeolitov, ponúkame možnosť reklamy svojich produktov formou posteru (1 x 1 m). Plné texty prednášok budú účastníkom seminára distribuované v elektronickej forme na CD-ROM s ISBN.

Vložené 30.- € zahrňuje:

- organizačné náklady
- náklady na prípravu zborníka zo seminára vo forme CD-ROM s ISBN
- káva a občerstvenie počas seminára

Plný text príspevku je treba poslať v elektronickej forme ako Word - dokument (okraje 2,5 cm, písmo Times New Roman 12 a pod., riadkovanie 1,5, nadpis Bold Capitals). Vzhľadom na elektronickú formu zborníka rozsah nie je obmedzený, obrázky môžu byť aj farebné..

ÚČASTNÍCKY POPLATOK 30 € UHRAĎTE NA ÚČET:

Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie
pobočka pri FCHPT STU Bratislava
Radlinského 9, 812 37 Bratislava
IČO: 31807861
Slovenská sporiteľňa, a. s.
Obchodná 57, 811 06 Bratislava
Číslo účtu: **11466033/0900**
konštantný symbol: 0308
variabilný symbol: 112

(pre platby z ČR)

IBAN: SK62 0900 0000 0000 1146 6033
BIC-SWIFT: GIBASKBX
Variabilný symbol: **112**
IČO: 31807861

Platbu identifikujte v správe pre prijímateľa menom účastníka, za ktorého sa vložené uhrádza!

Nie sme platcami DPH.

Dôležité termíny:

Zaslanie plného textu príspevkov:	do 5.6.2019
Zaplatenie vloženého 30.- €:	do 5.6.2019

Záväznú prihlášku pošlite na adresu:

Doc.Ing.Pavol Hudec, CSc.
Katedra technológie ropy a petrochémie
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU
Radlinského 9
812 37 Bratislava

alebo výhodne na e-mailovú adresu: pavol.hudec@stuba.sk