



Ústav recyklačných technológií
Hutnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach



Program odborných ústavných seminárov v akademickom roku 2016/2017

Dátum	Prednášajúci a téma
11.2016	Ing. Zita Takáčová, PhD.: Získavanie ušľachtilých kovov z OEEZ Ing. Tomáš Vindt, PhD.: Poloprevádzkový model na spracovanie EOP úletov
01.2017	Ing. Peter Turek: Zhodnocovanie odpadov s obsahom ťažkých kovov doc. Ing. Dušan Oráč, PhD.: Recyklácia zvyškovej frakcie zo štrédra vznikajúcej pri spracovaní autovrakov Doc. Ing. Dagmar Remeteiová, PhD.: Skúsenosti s mikrovlnovými rozkladmi tuhých prachových časticových materiálov
02. 2017	Doc. RNDr. Mária Heželová, PhD.:Prehľad elektrochemických postupov získavania zinku z výluhov. Doc. RNDr. Ľubomír Pikna, PhD.: Modifikácia povrchov tuhých elektród uhlíkovými nanorúrkami a ich využitie v elektroanalýze doc. Ing. Emília Sminčáková, PhD.: Kinetika chemických reakcií
03. 2017	Ing. Anna Kochmanová:Skúmanie metód a vývoj postupov recyklácie odpadov s obsahom prvkov vzácnych zemín Ing. Ján Jaščišák: Recyklácia odpadov s obsahom kritických kovov RNDr. Vladislava Mičková, PhD.: Skúsenosti z použitia optickej emisnej spektrometrie pri analýze tuhých vzoriek. Doc. RNDr. Silvia Ružičková, PhD.: Optimalizácia ETV ICP OES pre analýzu tuhých vzoriek.
04. 2017	doc. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc.:Prehľad o situácii na trhu so zinkom Ing. Jana Pirošková, PhD.: Možnosti získavania zinku z roztoku po hydrometalurgickom spracovaní salmiakového steru prof. Ing. Tomáš Havlík, DrSc.: Projekty na ÚRT a súčasný stav ich riešenia
05. 2017	Ing. Martina Laubertová, PhD.: Postupy vzorkovania v zlievarňach prof. Ing. Andrea Miškufová, PhD.: Problematické aspekty pri vývoji technológií na recykláciu priemyselných odpadov Ing. Hedviga Horváthová, PhD.: Vplyv parametrov prípravy sorpčných materiálov na proces sorpcie vybraných zložiek z odpadových vôd
06.2017	Ing. Marianna Dorková: Moderné spektrálne metódy pri identifikácií prvkov vo vzorkách životného prostredia Ing. Katarína Blašková: Komplexné spracovanie zinkových sterov Ing. Jakub Klimko: Recyklácia vybraných neželezných kovov z triedených zložiek komunálneho odpadu Ing. Patrik Kuruc: Recyklácia vybraných neželezných kovov najmä z priemyselných odpadov