

Nebojte se vědy

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i. ve spolupráci s
Ústavem makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
Vás zve na přednášku

Perspektivní postupy recyklace plastů

Úterý, 11. května 2010 od 14:00 hod
Praha, Akademie věd ČR

Kam s plasty – materiály proklínány, které nám sloužily ve výrobcích bez nichž si už neumíme život představit? Recyklace většiny plastů je možná, ale často nerentabilní a dosud byla motivována ochranou životního prostředí. Klesající zásoby ropy a ekonomicky úspěšná výroba PET nápojových lahví z recyklátu začínají pohled na recyklaci odpadních plastů měnit. Výrazně se snižuje množství plastů likvidovaných na skládkách a ve spalovnách; roste zájem zpracovatelských firem o nové technologie, které využívají levnější recykláty k produkci kvalitních výrobků. V přednášce budou představeny úspěšné postupy recyklace různých odpadních plastů včetně finálních výrobků, které byly vyvinuty v Oddělení polymerních materiálů Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. a jsou patentově chráněny.

Ing. Jana Mikešová
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

Vstup je volný do vyčerpání kapacity sálu. **Doporučujeme si místo předem rezervovat.**
Kontaktní informace Mgr. Michaela Žaludová tel.: 221 146 386, e-mail: zaludova@ssc.cas.cz

Další přednášky – Nebojte se vědy

12. května - Relativita v lidských životech i ve hvězdách - Mgr. David Kofroň

8. června - Fytotechnologie a jejich možné využití pro udržitelné hospodaření s půdou a vodními zdroji
- RNDr. Tomáš Vaněk, CSc.