

10.4., SK, SAH sanacie

Monitoring mikrobiálních společenstev prostřednictvím fluorescenční mikroskopie

Juraj Grígel, Jiří Mikeš, Jiří Kamas, Karel Waska, Miroslav Minařík

EPS, s.r.o., V Pastouškách 205, 68604, Kunovice, e-mail: eps@epssro.cz

Během přednášky byl vysvětlen pojem fluorescence a podrobně probána problematika aplikace fluorescenční mikroskopie.

Použití abiotických sanačních technologií pro odstraňování POPs ze životního prostředí

Peter Beneš

EPS, s.r.o., V Pastouškách 205, 68604, Kunovice, e-mail: eps@epssro.cz

Posluchači byli v úvodu seznámeni se strukturou POPs, jejich chemickými vlastnostmi a nebezpečím pro člověka. Dále byly poskytnuty informace o legislativě, vlivu na ŽP, šíření v ekosystému a současný stav. Byly představeny technologie pro odstraňování POPs.

Použití abiotických sanačních technologií pro odstraňování toxických prvků ze životního prostředí

Karel Waska

EPS, s.r.o., V Pastouškách 205, 68604, Kunovice, e-mail: eps@epssro.cz

Příspěvek seznámil posluchače s jednotlivými toxickými prvky a možnostmi jejich odstranění ze ŽP. Byly zohledněny legislativní požadavky na jejich odstranění a rizika pro člověka.