

8 czerwca 2011



O haloizycie w ochronie środowiska

„Zastosowanie haloizytu w technologiach ochrony środowiska” – to tytuł ogólnopolskiej konferencji, która odbędzie się dziś w Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach. Podczas spotkania zaprezentowane zostaną możliwości wykorzystania haloizytu w szeroko rozumianej ochronie środowiska. W Polsce haloizyt – należący do minerałów ilastych – wydobywany jest w kopalni odkrywkowej „Dunino” w pobliżu Legnicy. Ze względu na swoje unikalne właściwości może być wykorzystywany m.in. w ratownictwie przemysłowym, rekultywacji terenów zdegradowanych, w procesie oczyszczania wody i ścieków. Honorowy patronat nad wydarzeniem objął marszałek Adam Jarubas. W konferencji uczestniczyć będzie wicemarszałek Grzegorz Świercz.

W porównaniu do innych minerałów z grupy kopalin kaolinowych haloizyt odznacza się większą powierzchnią właściwą, wyższą podatnością jonowymienną, wysoką odpornością chemiczną w szerokim zakresie pH. Podczas konferencji zostaną przedstawione praktyczne możliwości wykorzystania haloizytu w rekultywacji, rolnictwie, medycynie i przemyśle energetycznym. Zaplanowano referaty, dyskusję oraz sesję plakatową. Początek konferencji – godz. 10.00, w budynku Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UJK.

Organizatorami konferencji są: Zakład Fizyki Chemicznej Instytutu Chemii oraz Zakład Ochrony Gleb i Krajobrazu Kulturowego Katedry Ochrony i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Kielcach.