

Witamy na XI Krajowym Sympozjum Użytkowników Promieniowania Synchrotronowego (KSUPS), które tym razem odbywa się w Śląskim Międzyuczelnianym Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych w Chorzowie.

Szczególony charakter tegorocznego spotkania jest związany z uzyskaniem kilka tygodni temu pierwszego światła w **Narodowym Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS** w Krakowie. Pierwsze promieniowanie synchrotronowe wytworzone w Polsce to efekt wieloletnich starań i procesu, w którym ogromną rolę odegrało Polskie Towarzystwo Promieniowania Synchrotronowego, a w fazie budowy Uniwersytet Jagielloński. To bardzo ważny moment zwłaszcza dla polskiego środowiska naukowców wykorzystujących to promieniowanie. Wszyscy chcemy, aby polski synchrotron umożliwiał wykonywanie badań na najwyższym poziomie naukowym. Dlatego tak ważne jest nasze spotkanie w Chorzowie i Krakowie, w trakcie którego przewidziano szereg wykładów przeglądowych, podsumowujących aktualne osiągnięcia naukowe, technologiczne oraz trendy rozwojowe z zakresu badań wykorzystujących promieniowanie synchrotronowe. Ten dydaktyczny aspekt konferencji jest szczególnie ważny dla młodych naukowców, studentów studiów magisterskich czy słuchaczy studiów doktoranckich, jako potencjalnych użytkowników polskiego synchrotronu. Równie istotna jest możliwość wymiany doświadczeń pomiędzy młodymi pracownikami nauki i doświadczonymi wykładowcami. Niektóre prezentacje zostaną wygłoszone przez pochodzących z Polski naukowców pracujących obecnie na światowych synchrotronach czy też europejskim laserze XFEL. Liczymy też na ich udział w dyskusji na temat następnych, po obecnie uruchamianych, liniach badawczych w SOLARIS-ie. Dyskusja jest przewidziana w programie wizyty w Krakowie w ostatnim dniu Sympozjum, ale będzie pewnie będzie miała miejsce w trakcie całej konferencji. Wierzmy, że efektem konferencji będzie dalsza integracja środowiska użytkowników promieniowania synchrotronowego w Polsce i wzmocnienie zaplecza dla badań przy jego wykorzystaniu.

Po raz pierwszy KSUPS ma miejsce na Górnym Śląsku. To znamienne, że ten Region stopniowo zmienia swoje oblicze i stawia na rozwój edukacji i nauki, czego świetnym przykładem jest miejsce naszego Sympozjum – **Śląskie Międzyuczelniane Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych** w Chorzowie.

Witamy serdecznie Uczestników Sympozjum i życzymy dużo dobrych naukowych i nie tylko wrażeń.

Komitet Organizacyjny XI KSUPS