

10 Jubileuszowe Krajowe Sympozjum Użytkowników Promieniowania Synchrotronowego KSUPS-10, Stalowa Wola, 9-11.09.2013

Tegoroczne Sympozjum jest wyjątkowe. Po pierwsze, właśnie jubileuszowe, dziesiąte z rzędu i przez to już zaświadczone o nieustannym zainteresowaniu polskich uczonych technikami synchrotronowymi i ich aplikacjami. Drugi powód jest nawet ważniejszy. Zasadnicza konstrukcja źródła światła SOLARIS jest o krok od skończenia, pierwsza i być może druga stacja badawcza są w fazie przygotowań i co ważniejsze - finansowania. Uczestnicy Sympozjum mają sposobność przedyskutowania swoich oczekiwań odnośnie obu wymienionych stacji i zdecydowania o pozostałych - na jakie się zdecydować, jakie parametry zapewnić i jakie wyposażenie zapewnić. Przewidziany jest panel ekspertów dedykowany omówieniu wizji SOLARIS-a a uczestnicy Sympozjum szczególnie serdecznie są zapraszani na to wydarzenie. Namawiamy w imieniu organizatorów do przygotowania się do dyskusji, czasu jest dosyć, ale pod warunkiem utrzymania dyscypliny wypowiedzi.

Tyle o nadzwyczajności tegorocznej konferencji. Jest też jej normalna strona, możliwość zaprezentowania wykładów, prezentacji i posterów. Organizatorzy i publiczność są zainteresowani nowymi badaniami i odkryciami, z użyciem promieniowania synchrotronowego, ale nie tylko. Ponieważ polskie jednostki naukowe wzbogaciły się wydatnie w ostatnich latach w nowoczesną aparaturę naukową, wysłuchamy zapewne interesujących relacji o nowych rezultatach, które - o ile to możliwe - da się niekiedy porównać, zestawić, uzupełnić z badaniami synchrotronowymi. Uczestników konferencji mamy około 70, od fizyków, chemików, przedstawicieli nauki o materiałach aż do stomatologa. Tak więc różnorodność przedstawianych badań jest ogromna, z przewagą chyba badań materiałowych, ale wyodrębniliśmy także duży wkład badań biologiczno-medycznych, jest nawet specjalna sekcja temu poświęcona. Tradycyjnie już polskie badania w zakresie dyfrakcji różnych materiałów będą stanowiły ważną część referatów i posterów. Nie można zapominać o kilku ważnych opisach stanu konstrukcji synchrotronu, linii i stacji badawczych. Uczestnicy są z wielu ośrodków naukowych w kraju. Lista instytucji uczestniczących w Sympozjach wydłuża się. Nawet wybór miejsca Konferencji świadczy, że nowe i wschodzące ośrodki naukowe też włączają się do aktywności na polu synchrotronowym. Bardzo obiecujące jest to, że przeważają badacze młodzi, u progu karier. Ponieważ działanie SOLARIS jest przewidziane na lata, to ci młodzi uczestnicy będą odgrywać coraz większą rolę w badaniach.

Wiele firm weźmie udział w naszym wydarzeniu. Cieszymy się z tego. Firmy wsparły nas znacząco i za to jesteśmy wdzięczni. Ale interes is obustronny. Firmy mogą uczestniczyć w dostawach sprzętu do SOLARIS, ale i do innych laboratoriów. Mogą się zorientować w naszych potrzebach i wzmocnić kontakt z wielu uczelniami. To jest szczególnie ważne, gdy rozważymy nowe tendencje w sterowaniu nauką w Europie i w Polsce i nowy impuls dla kooperacji nauki i przemysłu.

Na końcu, kilka słów o Stalowej Woli. Jest to nowoczesne miasto, wybudowane w ostatnich latach przed II wojną światową. Była to jedna z wiodących inwestycji II Rzeczypospolitej, ważne centrum przemysłowe o orientacji militarnej. Po wojnie miasto dalej się rozbudowywało. Znaczne zmiany nastąpiły po 1989 roku, towarzyszyła im znacząca redukcja skali przemysłu najcięższego, ale też i pojawienie się bardziej wysublimowanej produkcji, jak elektronika, mechanika precyzyjna i inne. Ten nowy progres sprzął się z początkiem działalności akademickiej i naukowej, gdzie na horyzoncie przewidujemy ścisłe współdziałanie nauki i przemysłu. Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II otworzył już Instytut Inżynierii Środowiska, otwiera Instytut Inżynierii Materiałowej a w tle mamy też rozwój Inkubatora Przedsiębiorczości, instytucji związanej z miastem i wyposażanej aktualnie w nowoczesną aparaturę. Całe to nowe centrum naukowe będzie uczestniczyło w aktywności SOLARIS.

Witamy serdecznie Uczestników Sympozjum i jesteśmy pewni, że to wydarzenie będzie zarówno impulsem dla rozwoju projektu SOLARIS, konsolidacji krajowej społeczności synchrotronowej jak i dla rozwoju Stalowej Woli jako centrum edukacji i nauki.

Komitet Organizacyjny 10-tego KSUPS

KOMITET ORGANIZACYJNY

Prof. dr hab. Andrzej Kuczumow, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli, *przewodniczący*
Prof. dr hab. Wojciech Kwiatek, Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie, *skarbnik*
Dr hab. Wojciech Paszkowicz, prof. nadzw. PAN, Instytut Fizyki PAN w Warszawie, *edytor*
Dr hab. Barbara Marczevska, prof. nadzw. KUL, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli
Mgr Joanna Dyrda-Muskus, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli
Dr Klaudia Giordano, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli
Mgr Anna Gronba, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli
Mgr Rafał Kuzioła, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli
Mgr Andrzej Marek, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli
Mgr Dorota Nowak, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli
Dr Jakub Nowak, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli
Dr Sylwia Terpiłowska, Instytut Inżynierii Środowiska KUL w Stalowej Woli

KOMITET NAUKOWY

Dr hab., prof UJ Edward Görlich (UJ)
Prof. dr hab. Krystyna Jabłońska (IF PAN)
Prof. dr hab. Maciej Kozak (UAM)
Prof. dr hab. Andrzej Kuczumow (KUL) - *przewodniczący*
Prof. dr hab. Wojciech Kwiatek (IFJ PAN)
Prof. dr hab. Marek Majdan (UMCS)
Dr Jakub Nowak (KUL)
Prof. dr hab. Wojciech Paszkowicz (IF PAN)
Dr Danuta Żymierska (IF PAN)

KOMITET HONOROWY

Prof. dr hab. Antoni Dębiński, *JM Rektor KUL*
Prof. dr hab. Krzysztof Kurzydłowski, *prezes Narodowego Centrum Badań i Rozwoju*
Ks. dr Krzysztof Nitkiewicz, *Biskup Sandomierski*
Mgr Andrzej Szlęzak, *Prezydent Miasta Stalowa Wola*
Prof. dr hab. Bogusław Buszewski, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *prezes Polskiego Towarzystwa Chemicznego*
Zygmunt Cholewiński, *wicemarszałek województwa podkarpackiego.*