



**Prof. dr hab. Krystyna Jabłońska** –kierownik Laboratorium Badań Rentgenowskich i Elektronomikroskopowych, Instytutu Fizyki, Polska Akademia Nauk

Jest współzałożycielem Polskiego Towarzystwa Promieniowania Synchrotronowego (PTPS). W latach 1991-1996 oraz 1999-2005 była sekretarzem, a w latach 2005-2011 prezesem PTPS, w pozostałych latach członkiem Zarządu PTPS. Jest vice prezesem Europejskiego Towarzystwa Użytkowników Promieniowania Synchrotronowego (ESUO [www.esuo.org](http://www.esuo.org)), które prowadzi aktywną działalność na rzecz dostępu naukowców do europejskich źródeł promieniowania synchrotronowego. Od roku 2007 uczestniczyła aktywnie w staraniach o członkostwo Polski w E-XFEL oraz w pracach różnych gremiów XFEL w tym w pracach Naukowego Komitetu Doradczego (SAC). Prowadzi również aktywną pracę organizacyjną w celu promowania badań synchrotronowych. Od roku 1991 bierze udział w organizacji krajowych i międzynarodowych szkół i sympozjów nt. promieniowania synchrotronowego oraz warsztatów naukowych. Już trzecią kadencję jest członkiem Komisji Absorpcji Rentgenowskiej <http://www.iucr.org/iucr/commissions/xafs>, w Międzynarodowej Unii Krystalograficznej. W pracy naukowej zajmuje się charakteryzacją nowoczesnych materiałów dla technologii elektronicznej, biotechnologii i odnawialnej energii za pomocą spektroskopii synchrotronowej z zakresu promieni X. Ostatnio przygotowała wystąpienie IF PAN do MNiSW o finansowanie stacji do pomiaru widm absorpcyjnych na SOLARIS.