

Program 22.06.2017 (czwartek) Puławski Park Naukowo-Technologiczny, ul. Mościckiego 1, Puławy		
przewodniczący: prof. Zbigniew Hubicki		
8.00	Wyjazd do Puławskiego Parku Naukowo-Technologicznego	
9.30-10.00	<u>C. Możejński</u>	Instytut Nowych Syntezy Chemicznych – badania, innowacje, wdrożenia
10.00-10.15	<u>M. Inger</u> , J. Nieścioruk, M. Ruszak, M. Wilk	Redukcja emisji podtlenku azotu z instalacji kwasu azotowego – od badań laboratoryjnych do wdrożeń przemysłowych
10.15-10.30	<u>A. Dębczak</u> , K. Tyśkiewicz, R. Gieysztor, I. Maziarczyk, E. Rój	Metody separacji związków biologicznie aktywnych z ekstraktów roślinnych pozyskanych ditlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym
10.30-11.00	PRZERWA KAWOWA	
11.00-13.30	ZWIEDZANIE INSTYTUTU NOWYCH SYNTEZ CHEMICZNYCH: Centrum Badawcze Nawozów, Wytwórnia Katalizatorów, Laboratorium Tworzyw Biodegradowalnych, Laboratorium Związków Bioaktywnych	
13.30-14.30	OBIAD	
przewodniczący: dr hab. inż. Magdalena Regel-Rosocka		
14.30-15.00	<u>M. Szybowicz</u> , M. Boruta	Zastosowanie mikroskopii ramanowskiej do analizy różnych formułacji leków
15.00-15.15	<u>Z. Okulus</u> , T. Buchwald, A. Voelkel	Spektroskopia Ramana w analizie zmian powierzchni szkliva i zębiny pod wpływem aplikacji czterokrokowego systemu wiążącego
15.15-15.30	<u>T. Buchwald</u> , Z.Okulus, M. Szybowicz	Zmiany strukturalne ludzkiego szkliva wywołane sztuczną próchnicą zębów
15.30-15.45	<u>E. Nowak</u> , M. Szybowicz	Ocena efektywności wiązania tujonu z receptorami GABA z wykorzystaniem Spektroskopii Ramana
15.45-16.00	<u>P. Fertsch</u>	Badania rotorów molekularnych metodą spektroskopii Ramana
16.00-16.30	PRZERWA KAWOWA	
przewodniczący: prof. Władysław Janusz		
16.30-17.00	<u>M. Grabarczyk</u>	Możliwości oznaczania śladowych ilości U(VI) w próbkach wód naturalnych
17.00-17.15	<u>Ł. Kłapiszewski</u> , D. Kołodyńska	Wykorzystanie spektroskopii w podczerwieni do oceny efektywności otrzymywania układów hybrydowych w roli potencjalnych sorbentów jonów metali ciężkich
17.15-17.30	<u>T. Szalaty</u> , Ł. Kłapiszewski, M. Stanisławski, A. Skrzypczak, T. Jesionowski	Wykorzystanie metod spektroskopowych do oceny stopnia modyfikacji struktury ligniny z zastosowaniem wodorosiarczanowych cieczy jonowych
17.30-17.45	<u>A. Jamrozik</u> , Ł. Kłapiszewski, B. Strzemiecka, A. Voelkel, T. Jesionowski	Ocena procesu aktywacji materiałów ligninowych z wykorzystaniem spektroskopii w podczerwieni w perspektywie użycia w spojonych materiałach ściernych
18.15	KOLACJA	