



30.03.2017 (czwartek)

do 10.00 Rejestracja uczestników

10.00 – 10.30 Oficjalne rozpoczęcie konferencji

10.30 – 11.20 Wykład otwarcia – **prof. dr hab.**

Beata Godlewska-Żylkiewicz „Nanosrebro wokół nas”

11.20 – 11.40 Przerwa kawowa

11.40 – 13.00 Sesja plenarna (prowadzący: **Paweł Misiak**)

11.40 – 12.00 Justyna Czyrko

„Klonowanie, ekspresja i oczyszczanie hydrolazy

S-adenozyl-L-homocysteiny

(*Cytophaga hutchinsonii*)”

12.00 – 12.20 Kamila Gryko „Badania aktywności antyrodnikowej ekstraktów ze skórek jabłek odmiany Papierówka”

12.20 – 12.40 Paweł Grześ „Reakcje soli diazoniowych z reagentami z

aktywowaną grupą metylenową”

12:40 – 13.00 Konrad Rudnicki

„Elektrochemiczne badanie monenzyny z wykorzystaniem elektrody srebrnej z odnawialnym filmem amalgamatu srebra”

13.00 – 14.00 Obiad

14.10 – 15.00 Wykład nr 2 – **dr hab. Andrzej**

Łapiński „Struktura wibracyjna oraz elektronowa, oddziaływania elektron-elektron oraz elektron- fonon w przewodnikach organicznych utworzonych przez pochodne tetraiafulwalenu”

15.00 – 16.20 Sesja plenarna (prowadzący: **Paweł Grześ**)

14.50 – 15.10 Marek Szymański

„Badania nad mechanizmem mechanochemicznej molekularnej enkapsulacji”

15.40 – 16.00 Antoni Marciniak

„Amfoterycyna B – problemy i wyzwania”

16.00 – 16.20 Aleksandra Narczyk

„Synteza β,β -dipodstawionych alkoholi allilowych i ich wykorzystanie w syntezie czwartorzędowych aminokwasów”

16.20 – 16.40 Paweł Misiak „Czy wewnątrzcząsteczkowe wiązanie wodorowe oddziałuje na aromatyczność układów pirolopirazykowych?”

16.20 – 16.40 Przerwa kawowa

16.40 – 17.00 Prezentacja sponsora – Danlab

17.00 – 18.00 Sesja plenarna (prowadzący: **Przemysław Bazydło**)

17.00 – 17.20 Daria Lizińska

„Znakowanie biomolekuł z wykorzystaniem związków metalokarbonylowych”

17.20 – 17.40 Paweł Czerwiński

„Chemoselektywna aktywacja grup karbonylowych fluorowanych amidów”

17.40 – 18.00 Izabela Kurowska

„Nanocząstki magnetyczne jako narzędzie wspomagające diagnostykę metodą magnetycznego rezonansu”

20.00 – ... Sesja wieczorna

31.03.2017 (piątek)

9.00 – 9.45 Śniadanie

10.00 – 10.50 Wykład nr 3 – **prof. dr hab.**

Stefan Lis „Effective luminescent materials based on rare earth ions: from complexes to inorganic nanoluminophors and their multifunctionalized hybrids”

10.50 – 11.10 Przerwa kawowa

11.10 – 12.30 Sesja plenarna (prowadzący: **Agata Wróbel**)

11.10 – 11.30 Marta Malinowska „Sole imidazolidyniowe z grupami nitrowymi”

11.30 – 11.50 Adam Mizera „Badania spektroskopowe nowych przewodników protonowych soli kwasów dikarboksylowych”

11.50 – 12.10 Dawid Frackowiak

„Synteza i funkcjonalizacja winylogermasilseskwioksanów klatkowych”

12.10 – 12.30 Iwona Misztalewska-

Turkowicz „Poszukiwanie nowych metod modyfikacji powierzchni nanocząstek superparamagnetycznych”

12.30 – 13.00 Prezentacja sponsora – Trimen Chemicals

13.00 – 14.00 Obiad

14.00 – 14.50 Wykład nr 4 – **dr inż. Grzegorz Świdorski** „Wpływ kompleksowania metalami na zmianę właściwości fizykochemicznych i biologicznych ligandów pochodzenia naturalnego”



14.50 – 16.10 Sesja plenarna (prowadzący: Izabela Kurowska)

14.50 – 15.10 Aneta Kosińska „*Reakcje Michaela kompleksów metalokarbonylowych zawierających fragment maleimidowy z wybranymi nukleofilami*”

15.10 – 15.30 Sylwia Zięba „*Analiza oddziaływań międzycząsteczkowych metodami spektroskopowymi w grupie pochodnych 2-fenylamino-4-tiazolidynonu*”

15.30 – 15.50 Olena Mykhailiv „*Synteza i właściwości fizykochemiczne nanocebulek węglowych domieszkowanych azotem*”

15.50 – 16.10 Marta Głodek „*Reakcje Friedela–Craftsa perylenu z kwasami 2-alkenowymi oraz 2-alkynowymi, jako nowa metoda syntezy fluoroforów perylenowych*”

16.10 – 17.10 Sesja posterowa wraz z przerwą kawową (prowadzący: Joanna Radoń i Przemysław Bazydło)

17.10 – 18.10 Wycieczka „Ogórkiem” ze wspomnieniami o Międzywojennym Białymstoku

18.10 Czas wolny (zwiedzanie Białegostoku pod okiem koleżanek i kolegów z KNCh UwB „Pozyton”)

01.04.2017 (sobota)

9.00 – 9.45 Śniadanie

10.00 – 10.50 Wykład nr 5 – **dr inż. Tomasz Tronina** „*Aktywność biologiczna prenylowanych flawonoidów występujących w chmielu (*Humulus Lupulus* L.) oraz ich pochodnych otrzymanych na drodze biotransformacji oraz syntezy chemicznej*”

10.50 – 11.10 Przerwa kawowa

11.10 – 12.30 Sesja plenarna (prowadzący: **Piotr Stasiewicz**)

11.10 – 11.30 Michał Turkowicz „*Nauczanie chemii w klasach dwujęzycznych – wyzwania i problemy*”

11.30 – 11.50 Anna Domżańska „*Przegrupowanie Ferriera–Petasisa, odkrycie, modyfikacje, mechanizm, zastosowanie w syntezie związków naturalnych*”

11.50 – 12.10 Magdalena Kirzenkowska „*Wpływ obecności formaldehydu na jakość powietrza wewnętrznego oraz jego główne źródła emisji, wyszczególniając przemysł materiałów drewnopochodnych*”

12.10 – 12.30 Małgorzata Widelička „*Badanie właściwości termicznych, elektrycznych oraz optycznych przewodnika protonowego – szczawianu pirazolu*”

12.30 – 13.00 Prezentacja sponsora - ABL&E-JASCO Polska

13.00 – 14.00 Obiad

14.00 – 14.50 Wykład nr 6 – **prof. dr hab. Zdzisław Chilmonczyk** „*Modelowanie molekularne jako narzędzie w poszukiwaniu nowych leków*”

14.50 – 16.30 Sesja plenarna (prowadzący: **Joanna Radoń**)

14.50 – 15.10 Artur Ulikowski „*Dywergentna synteza i ocena aktywności biologicznej 2,3-dipodstawionych indoli*”

15.10 – 15.30 Anna Wróblewska „*Porównanie aktywności antyrodnikowej ekstraktów z jablek różnych odmian (*Gold Milenium, Papierówka, Ligol*)*”

15.30 – 15.50 Michał Więclaw „*Aktywacja amidów na atak nukleofila jako metoda selektywnej funkcjonalizacji*”

15.50 – 16.10 Podsumowanie konferencji

20.00 – Bankiet z galą wyróżnień - ul. Stołeczna 21

02.04.2017 (niedziela)

Oczekiwanie na kolejny OSMChem