

**WSPÓŁORGANIZATORZY I SPONSORZY XLI  
OGÓLNOPOLSKIEJ SZKOŁY CHEMII**

**PROREKTOR DS. STUDENCKICH**

dr hab. Grzegorz Hryciuk, prof. UWrocław

**DZIEKAN WYDZIAŁU CHEMII UWrocław**

prof. dr hab. Anna Trzeciak

**RADA KÓŁ NAUKOWYCH UWrocław**

**KOMITET ORGANIZACYJNY**

**Prezes Akademickiego Stowarzyszenia  
Studentów Chemii**

Halina Płóciennik

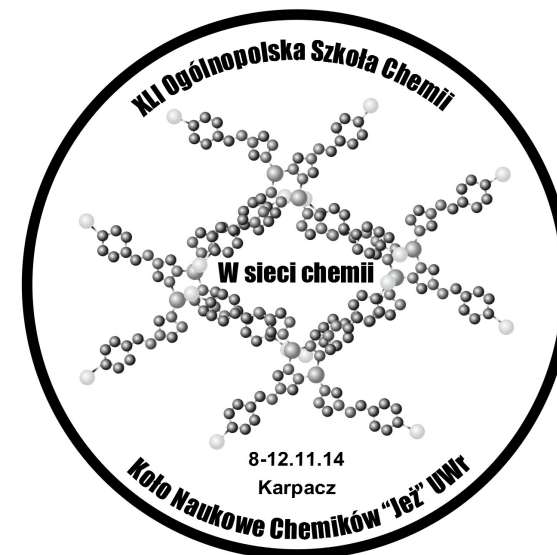
**Zespół organizacyjny**

Marek Gawron  
Marcin Małecki  
Maciej Modzel  
Magdalena Modzel  
Liliia Moshniaha  
Dominika Pawcenis  
Anita Półkoszek  
Marcin Rybicki  
Katarzyna Szczurko  
Michał Śmiałkowski

**Opiekun KNCh „Jeż”**

prof. dr hab. Leszek Ciunik

**HARMONOGRAM  
XLI OGÓLNOPOLSKIEJ  
SZKOŁY CHEMII  
„W Sieci Chemii”**



## Sobota, 08.11.2014 r.

- 14<sup>00</sup> Rejestracja Uczestników  
17<sup>30</sup> Obiadokolacja  
19<sup>00</sup> Otwarcie konferencji  
19<sup>20</sup> Wykład otwarcia – **prof. dr hab. Henryk Kozłowski:**  
*Metale i wybrane problemy współczesnej chemii medycznej*  
21<sup>00</sup> Integracja

## Niedziela, 09.11.2014 r.

- 9<sup>00</sup> Śniadanie  
Sesja referatów Chemia Fizyczna:  
10<sup>00</sup> **Anna Stefaniuk-Grams:**  
*Fotogeneracja nośników ładunku w organicznych ogniwach słonecznych na bazie P3HT:PCBM [B]*  
10<sup>20</sup> **Kamila Butowska:**  
*Nitroimidazole jako radiosensybilizatory stosowane w walce z nowotworami [P]*  
10<sup>40</sup> **Marcin Rybicki:**  
*Modele membran oparte na liotropowych ciekłych kryształach [P]*  
11<sup>00</sup> **Piotr Dzwoniarek:**  
*Fascynująca kinetyka chemiczna: Reakcja Landolta [P]*  
11<sup>20</sup> **Krzysztof Dzieszkowski:**  
*Membrany polimerowe modyfikowane cieczami jonowymi [B]*  
11<sup>40</sup> **Aleksander Zięcina:**  
*Magnetyzm w skali nano [P]*  
12<sup>00</sup> Przerwa kawowa  
Sesja referatów Chemia Fizyczna i Chemia Teoretyczna:  
12<sup>20</sup> **Adam Strzęp:**  
*INTiBS [PS]*  
12<sup>40</sup> **Krzysztof Piechocki:**  
*Wpływ gęstości sieci oraz siły jonowej na temperaturę objętościowego przejścia fazowego termoczulych hydrożeli polimerowych [B]*  
13<sup>00</sup> **Urszula Budniak:**  
*Chemia kwantowa, a krystalografia i modelowanie molekularne [B]*  
13<sup>20</sup> **Aleksandra Kuchta:**  
*Rozprawa o superhalogenach [P]*  
14<sup>00</sup> Obiad  
Sesja referatów Chemia Analityczna:  
15<sup>10</sup> **Dominika Pawcenis:**  
*Chromatografia wykluczania molekularnego w badaniach degradacji jedwabiu [B]*  
15<sup>30</sup> **Bartosz Szulczyński:**  
*Wykorzystanie elektronicznego nosa do identyfikacji wybranych lotnych związków organicznych [B]*  
15<sup>50</sup> **Halina Płóciennik:**  
*Szukanie igły w stogu siana, czyli badania proteomiczne [B]*

- 16<sup>10</sup> **Maurycy Menke:**  
*Mikroskopia podczerwieni – zagadnienia techniczne [PS]*  
16<sup>30</sup> Przerwa kawowa  
16<sup>50</sup> Wykład Gościa – **prof. dr hab. Anna Trzeciak:**  
*Ciecze jonowe – związki potrzebne czy niebezpieczne*  
18<sup>00</sup> Kolacja  
19<sup>00</sup> Sesja posterowa I z lampką wina  
21<sup>00</sup> Integracja

## Poniedziałek, 10.11.2014 r.

- 9<sup>00</sup> Śniadanie  
Sesja referatów Anglojęzyczna:  
10<sup>00</sup> **Justyna Stachniuk:**  
*High performance liquid chromatography method for the determination of low-molecular aminothiols in biological fluids [B]*  
10<sup>20</sup> **Dawid Frąckowiak:**  
*Ru(0) catalyzed coupling of vinylmetalloids with silanols, silanediols and disilanols – straightforward route to heterosiloxanes [B]*  
10<sup>40</sup> **Adam Zieliński:**  
*Removal of ruthenium residues after olefin metathesis using T-responsive copolymer [B]*  
11<sup>00</sup> **Ewa Grygorowicz:**  
*Surface modification of mesoporous silica [B]*  
11<sup>20</sup> **Piotr Grochowski, Wiesław Kawczyński:**  
*INTAVIS Bioanalytical Instruments - easy to use and fully-automated peptide synthesizers [PS]*  
11<sup>40</sup> Przerwa kawowa  
Sesja referatów Chemia Organiczna:  
12<sup>00</sup> **Adam Rajkiewicz:**  
*2-metylotetrahydrofuran - wygodny zielony rozpuszczalnik, ale kapryśny. Co zrobić aby nie psuł selektywności reakcji metatezy olefin? [B]*  
12<sup>20</sup> **Grzegorz Szczepaniak:**  
*Nowe metody oczyszczania produktów reakcji katalizowanych kompleksami metali przejściowych [B]*  
12<sup>40</sup> **Marta Domżał:**  
*Próba zwiększenia wydajności hydrolitycznej wybranych szczepów Trichoderma metodą hybrydyzacji [B]*  
13<sup>00</sup> **Bartosz Stasiak:**  
*Alternatywne paliwa dla silników o zaplonie samoczynnym [P]*  
13<sup>20</sup> **Malwina Gabriel:**  
*Makrocycle w medycynie nuklearnej [P]*  
14<sup>00</sup> Obiad  
15<sup>20</sup> Wykład Gościa – **prof. dr hab. Lechosław Latos-Grazyński:**  
*Carbaporphyrinoids – in Search of A Macrocyclic Platform for Organometallic Chemistry*  
16<sup>20</sup> Przerwa kawowa

Sesja referatów Chemia Organiczna:

- 16<sup>40</sup> **Justyna Mielnik:**  
*Stodka biobateria [P]*  
17<sup>00</sup> **Lukasz Bartnicki:**  
*Stworzone przez NASA, dostępne dla każdego – wiskoelastyczne pianki poliuretanowe [P]*  
17<sup>20</sup> **Edyta Niemczyk:**  
*Od cząsteczki do produktu, czyli historia butelki PET [P]*  
17<sup>40</sup> **Damian Rosiak:**  
*Homo homini lupus - czyli o eksperymentach pseudomedycznych w obozach koncentracyjnych [P]*  
18<sup>30</sup> Sesja posterowa II  
20<sup>10</sup> Kolacja – grill

## Wtorek, 11.11.2014 r.

- 8<sup>30</sup> Śniadanie  
Sesja referatów Chemia Nieorganiczna:  
9<sup>30</sup> **Andrzej Okuniewski:**  
*Izomeria związków kompleksowych [P]*  
9<sup>50</sup> **Liliia Moshniaha:**  
*Czy okaże się iryd bardziej szlachetny od platyny? [P]*  
10<sup>10</sup> **Dariusz Śmiłowicz:**  
*Addukty złota(III) z peptydami w celowanej terapii antynowotworowej [B]*  
10<sup>30</sup> Wykład Gościa – **dr hab. Kazimierz Orzechowski, prof. UW:**  
*Zastosowanie metod dielektrycznych w lokalizacji zmian nowotworowych*  
11<sup>30</sup> Przerwa kawowa  
Sesja referatów Chemia Nieorganiczna:  
11<sup>50</sup> **Jan Zienkiewicz:**  
*Od imitacji diamentów do paliwa jądrowego, czyli opowieść o cyrkonie i jego związkach [P]*  
12<sup>10</sup> **Michał Kawa:**  
*Fotokatalityczny reforming parowy metanu [B]*  
12<sup>30</sup> **Marcin Konopka:**  
*Chemia materiałowa w praktyce - rekonstrukcja stali dziurowanej [P]*  
12<sup>50</sup> **Paulina Pikosz:**  
*Co plastik potrafi, czyli polimerowe hokus – pokus [P]*  
13<sup>20</sup> Obiad  
14<sup>30</sup> Sesja posterowa III  
17<sup>00</sup> Zebranie walne ASSChem  
20<sup>00</sup> Bankiet, podsumowanie konferencji

## Środa, 12.11.2014 r.

- 8<sup>30</sup> Śniadanie  
Pożegnanie Uczestników