

**PROGRAM SEMINARIUM, POSTĘPY W CHEMII BORU, RADZIEJOWICE, 7-9.06 2024**

<b><u>Piątek, 7 czerwca</u></b>		
13.00	kanapki, kawa, herbata (Stara Kuźnia – miejsce obrad)	
14.00	otwarcie Seminarium	
14.10	<b>Paulina Halina Marek-Urban (PW)</b> KOMPLEKSY BOROORGANICZNE JAKO FOTOUCZULACZE I EFEKTYWNE LUMINOFORY	<b>PL1</b>
14.50	<b>Karolina Wrochna (PW)</b> KORELACJA STRUKTURA REAKTYWNOŚĆ: KOMPLEKSY AZA-BODIPY OPARTE NA STRUKTURZE ZWIĄZKÓW BOROORGANICZNYCH JAKO FOTOUCZULACZE TLENU SINGLETOWEGO	<b>O1</b>
15.10	<b>Gustaw Głuski (PW)</b> IMMOBILIZACJA FOTOUCZULACZY BODIPY W MATRYCACH POLIMEROWYCH	<b>O2</b>
15.30	<b>Dawid Natkowski (PW)</b> KOMPLEKSY BODIPY A DWUFOTONOWA ABSORPCJA – NOWE MODYFIKACJE LIGANDÓW ORAZ ARCHITEKTURA ANTENA-FOTOUCZULACZ	<b>O3</b>
15.50	przerwa: kawa, herbata	
16.20	<b>Zbigniew Leśnikowski (IBM PAN, Łódź)</b> KOMPOZYTY TERAPEUTYCZNYCH KWASÓW NUKLEINOWYCH I KLASTERÓW BORU - SYNTEZA, WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE	<b>PL2</b>
17.00	<b>Grzegorz Schroeder (UAM, Poznań)</b> MAGNESY NdFeB. SEPARACJA MAGNETYCZNA MOLEKUŁ	<b>O4</b>
17.20	<b>Dorota Zarzeczńska (UGd)</b> JAK CHITOZAN MOŻE ZAISTNIEĆ W CHEMII KWASÓW BORONOWYCH?	<b>O5</b>
17.40	<b>Michał Ceglowski (UAM, Poznań)</b> MATERIAŁY Z ODCISKIEM MOLEKULARNYM W SELEKTYWNEJ EKSTRAKЦИИ SZKODLIWYCH SUBSTANCJI ORGANICZNYCH	<b>O6</b>
18.00	spotkanie grillowe	
<b><u>Sobota, 8 czerwca</u></b>		
8.00	śniadanie	
9.00	<b>Rafał Latajka (PW)</b> PEPTYDOMIMETYKI – UKŁADY O WIELKIM I WCIĄŻ NIEPOZNANYM POTENCJALE	<b>PL3</b>
9.40	<b>Adrian Franczyk (UAM, Poznań)</b> SYNTEZA, CHARAKTERYSTYKA ORAZ MODYFIKACJA BORYLOSILILOALKENÓW	<b>O7</b>
10.00	<b>Wanda Ziemkowska (PW)</b> ALUMOKSANY I KARBOKSYALUMOKSANY	<b>O8</b>
10.20	<b>Jan Adamek (PW)</b> SILNIE ELEKTRONOAKCEPTOROWE RDZENIE DIAZA-9-BORAFLUORENOWE JAKO JEDNOSTKI BUDULCOWE LUMINESCENCYJNYCH KOMPLEKSÓW CHELATOWYCH	<b>O9</b>
10.40	przerwa: kawa, herbata	

11.00	<b>Agnieszka Nowak-Król (University of Würzburg, Niemcy)</b> BORAHELICENY: WYZWANIA ZWIĄZANE Z OPUSZCZENIEM DWUWYMIAROWEJ KRAINY NA RZECZ TRÓJWYMIAROWEGO ŚWIATA	<b>PL4</b>
11.40	<b>Nevill Gonzalez Szwacki (UW)</b> STRUKTURA KRYSTALICZNA I WŁAŚCIWOŚCI JEDNOWYMIAROWYCH CIENKICH NANODRUTÓW BOROWYCH	<b>O10</b>
12:00	<b>Zuzanna Spychalska (PW)</b> BIPENTACYKLICZNE KOMPLEKSY BORU NA BAZIE BORAFLUORENU: WŁAŚCIWOŚCI LUMINESCENCYJNE I FOTOKATALITYCZNE	<b>O11</b>
12.20	<b>Jakub Tyborowski (PW)</b> WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE POCHODNYCH BODIPY O ARCHITEKTURZE DONOR-AKCEPTOR-DONOR	<b>O12</b>
13.00	obiad	
14.30	<b>Mykhaylo Potopnyk (ICHO PAN, ICHO NANU)</b> N,O-CHELATOWANE KOMPLEKSY BORU LUMINESCENCYJNE W CIELE STAŁYM	<b>PL5</b>
15.10	<b>Tomasz Kliś (PW)</b> KOMPLEKSY DIARYLOBORANÓW Z HETEROCYKLICZNYMI N,O-LIGANDAMI JAKO FOTOKATALIZATORY	<b>O13</b>
15.30	<b>Adam Zuba (PW)</b> SYNTEZA I CHARAKTERYSTYKA WŁAŚCIWOŚCI FOTOFIZYCZNYCH KOMPLEKSÓW OPARTYCH NA RDZENIU POCHODZĄCYM OD [1]BENZOTIENO[2',3':5,6][1,4]DIBORININO[2,3-B][1]BENZOTIOFENO-6,12- DIOLU	<b>O14</b>
15:50	<b>Adam Kubiak (UAM, Poznań)</b> SYSTEM FOTOREAKTORA LED-IoT ZASILANY ENERGIĄ SŁONECZNĄ: NOWATORSKIE ROZWIĄZANIE W REMEDIACJI ŚCIEKÓW	<b>O15</b>
16:10	dyskusja, podsumowanie	
16.20	kolacja	
17.30	wycieczka autokarem do Winnicy Dwórzno (powrót ok. 21.00)	
<b><u>Niedziela, 9 czerwca</u></b>		
8.30	śniadanie, wyjazd	