



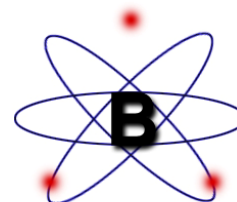
WYDZIAŁ CHEMICZNY Politechniki Warszawskiej



Polskie Towarzystwo Chemiczne
Oddział Warszawski



V Ogólnopolskie Seminarium „Postępy w chemii boroorganicznej” 7 – 9 kwietnia 2017 Radziejowice



Zapraszamy do uczestnictwa w V Ogólnopolskim Seminarium „Postępy w chemii boroorganicznej”. Seminarium odbędzie się w Ośrodku Pracy Twórczej w Radziejowicach w terminie 7-9 kwietnia 2017 r. Patronat nad seminarium objął Dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej Profesor Władysław Wieczorek i Przewodniczący Oddziału Warszawskiego PTChem prof. Adam Proń.

Organizowane już po raz piąty seminarium będzie, jak poprzednio, okazją do spotkania osób zajmujących się lub zainteresowanych chemią związków boroorganicznych i przedstawienia wyników swoich prac oraz dyskusji.

Zachowujemy zasady organizacyjne poprzednich spotkań:

- Poza referatami plenarnymi planujemy tylko wystąpienia ustne. Zachęcamy wszystkich uczestników, przede wszystkim doktorantów i studentów, do prezentacji wyników swoich badań.
- Prezentacje odbywają się w języku polskim. Jest wiele konferencji, na których młodzi badacze wygłaszają komunikaty w języku angielskim. Uważamy, że dbałość o właściwy poziom prezentacji wyników po polsku jest ważnym elementem seminarium.
- Członkowie Komitetu Naukowego - profesorowie wiodących polskich uczelni - uczestniczą w naszych seminariach.. Jest więc okazja do pochwalenia się swoimi wynikami i dyskusji w gronie specjalistów.
- W opinii organizatorów seminarium powinno zachować swój kameralny charakter - liczba uczestników nie powinna przekroczyć 50 osób.

Istotne informacje dotyczące seminarium:

1. Termin: 7 – 9 kwietnia 2017.

Szczegółowy program seminarium zostanie przesłany po nadesłaniu zgłoszeń przez uczestników.

2. Ważne daty:

Rejestracja: do 3 marca

Wpłaty: do 15 marca

Nadsyłanie abstraktów: do 20 marca.

3. W programie konferencji przewidziano 5 referatów plenarnych wygłoszonych przez zaproszonych gości (40 min.). Dotychczas zaproszenie przyjęli: prof. Andrzej Chwojnowski z

Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, dr Mariusz Uchman z Uniwersytetu Karola w Pradze i prof. Wojciech Wróblewski z Politechniki Warszawskiej.

Pozostałych uczestników zapraszamy do wygłoszenia ustnych komunikatów (20 minut łącznie z dyskusją). W przypadku większej liczby zgłoszeń pierwszeństwo udziału w seminarium będą miały osoby wygłaszające komunikaty.

4. Opłata konferencyjna wynosi 900 zł i obejmuje całkowity koszt udziału w konferencji (zakwaterowanie, wyżywienie, uroczysta kolacja, materiały konferencyjne, transport Warszawa – Radziejowice - Warszawa).

5. Zakwaterowanie w pokojach 2-3 osobowych na terenie Pałacu (do obejrzenia na stronie <http://www.palacradziejowice.pl/>).

6. W ubiegłych latach większość osób dojeżdżała bezpośrednio do Radziejowic. Osoby, które chciałyby skorzystać z transportu z Warszawy do Radziejowic proszone są o zaznaczenie tego na formularzu zgłoszeniowym.

Prosimy o wypełnienie załączonego formularza zgłoszenia.

Zapraszam do udziału w seminarium - do zobaczenia w Radziejowicach!

Andrzej Sporzyński
Przewodniczący Komitetu Naukowego

Komitet naukowy:

Prof. Andrzej Sporzyński – PW (przewodniczący)

Dr hab. Agnieszka Adamczyk-Woźniak – PW

Prof. Waldemar Iwanek – UHP Kielce

Prof. Paweł Kafarski – PWr

Prof. Tadeusz Ossowski –UGd

Prof. Grzegorz Schroeder – UAM



Radziejowice - Stara kuźnia: miejsce obrad

Komitet naukowy:

Prof. Andrzej Sporzyński – PW (przewodniczący)
Dr hab. Agnieszka Adamczyk-Woźniak – PW
Prof. Waldemar Iwanek – UHP Kielce
Prof. Paweł Kafarski – PWr
Prof. Tadeusz Ossowski – UGd
Prof. Grzegorz Schroeder – UAM

Wykłady plenarne wygłoszone na poprzednich seminariach z cyklu:

Prof. Grzegorz Schroeder (UAM) - Funkcjonalizacja powierzchni
Prof. Paweł Kafarski (PWr) - Czy wykorzystanie energii jest rozwiązaniem problemów ludzkości?
Prof. Waldemar Iwanek (UH-P Kielce) - Makrocykle boronowe: synteza, struktura, stereochemia
Dr Agnieszka Adamczyk-Woźniak (PW) - Użyteczne właściwości związków fenylboronowych
Prof. Tadeusz Ossowski (UGd) - Metody badania równowag w roztworze
Dr Piotr Młynarz (PWr) - Zastosowanie związków boronowych w biologii i diagnostyce medycznej
Dr Sergiusz Luliński (PW) - Aromatyczne związki litowo-borowe: badania eksperymentalne i teoretyczne
Dr Błażej Gierczyk (UAM) - Zastosowanie spektroskopii ^{17}O NMR w badaniach struktury i oddziaływań kwasów boronowych i ich pochodnych
Dr Marek Krzemiński (UMK) - Asymetryczne redukcje katalizowane terpenowymi boranami
Dr Dorota Zarzeckańska (UGd) - Chemosensory na bazie kwasów boronowych i nie tylko
Prof. Władysław Wieczorek (PW) - Przykłady nowych rozwiązań w technologii polimerowych elektrolitów
Dr Aneta Jezierska-Mazzarello (UWr) Zastosowanie modeli statycznych i dynamicznych w badaniach nad wybranymi dimerami zawierającymi atomy boru
Prof. Teodor Gotszalk (PWr) - Układy mikro- i nanomechaniczne typu MEMS i NEMS w pomiarach zmian masy i siły
Dr Jędrzej Walkowiak (UAM) - Winyloborany – chemiczne ogniwa w syntezie związków metaloorganicznych, organicznych i nieorganicznych
Prof. Piotr Kaszyński (UŁ, Vanderbilt University) - Organiczne pochodne klatek boronowych jako nowoczesne materiały molekularne
Prof. Anna Chrostowska (Université de Pau et des Pays de l'Adour) - Struktura elektronowa fascynujących związków aza-boro-aromatycznych
Prof. Piotr Cysewski (Collegium Medicum w Bydgoszczy i UMK) - Ocena przydatności pochodnych kwasu borowego jako potencjalnych ko-formerów do ko-kryształizacji z substancjami czynnymi farmakologicznie
Prof. Paweł Kafarski (PWr) - Bioinspirowane technologie
Prof. Jacek Lipok (UO) - Poszukiwanie związków chemicznych wykazujących ukierunkowaną aktywność biologiczną
Dr Izabela Madura (PW) - O kryształach kwasów boronowych