



Biuletyn Informacyjny 8(16)/2009

Szanowni Państwo,

W dniu dzisiejszym ukazuje się ostatnie w tym roku wydanie naszego Biuletynu.

Przed nami ŚWIĘTA BOŻEGO NARODZENIA i już niebawem będziemy witać NOWY 2010 ROK.



Życzymy WSZYSTKIM @ RADOSNYCH ŚWIĄT oraz POMYŚLNEGO NOWEGO ROKU!!!

**Dyrekcja CBMiM PAN
Redakcja Biuletynu**



101. Posiedzenie Rady Naukowej CBMiM PAN

101. Posiedzenie Rady Naukowej CBMiM PAN odbyło się 11 grudnia 2009 roku. Poza formalnymi punktami programu takimi jak przyjęcie protokołu i programu Rady, miały miejsce następujące wydarzenia:

- Prof. Stanisław Słomkowski poinformował Radę o przyznaniu prof. Marianowi Mikołajczykowi Międzynarodowej Nagrody Arbuzowa w dziedzinie chemii fosforoorganicznej za rok 2009 (Notatka w poprzednim numerze Biuletynu).

Z zadowoleniem Rada przyjęła również wiadomość o ponownym wybraniu prof. Stanisława Penczka do Zarządu Międzynarodowej Unii Chemii Czystej i Stosowanej (International Union of Pure and Applied Chemistry – IUPAC). Prof. S. Penczek został także Członkiem Honorowym Izraelskiego Towarzystwa Chemicznego (Patrz notatka w tym numerze Biuletynu).

- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu projektów badawczych POIG CBMiM przyznano udział w realizacji dwóch projektów badawczych: „Zastosowanie biomasy do wytwarzania polimerowych materiałów przyjaznych środowisku” (koordynowany przez Politechnikę Łódzką) oraz „Technologia otrzymywania biodegradowalnych poliesterów z wykorzystaniem surowców odnawialnych”

(koordynowany przez CBMiM).

- Dyrektor CBMiM poinformował także Radę o rozpoczęciu działania Centralnej Biblioteki Placówek PAN w Łodzi, w nowej siedzibie przy ulicy Tylnej 3.

- Następnie prof. Słomkowski przedstawił krótką informację o odbywającym się cyklicznie w Łodzi Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki oraz udziale w jego organizacji pracowników CBMiM PAN i wręczył osobom uczestniczącym w przygotowaniu 9 Festiwalu dyplomy wraz z drobnymi upominkami. Dyplomy otrzymali: dr Mariusz Gadzinowski, mgr Monika Dybkowska, mgr Agnieszka Tomaszewska, mgr Mateusz Gosecki, mgr Łukasz Pęczek, mgr Sebastian Malicki. Natomiast doc. Piotr Guga otrzymał dyplom od JM Rektora Politechniki Łódzkiej prof. Stanisława Bieleckiego.

- Rada Naukowa otworzyła przewód habilitacyjny dr Annie Kowalewskiej. Na recenzentów rozprawy habilitacyjnej powołani zostali: prof. Bożena Kolarz z Politechniki Wrocławskiej i prof. Bogdan Marciniak z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

- W imieniu Dyrekcji CBMiM PAN prof. Słomkowski przedstawił Radzie propozycję zgłoszenia kandydatury prof. Andrzeja Gałęskiego do nagrody

Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia naukowe oraz naukowo-techniczne. Następnie przedstawił krótko sylwetkę Kandydata oraz jego najważniejsze osiągnięcia naukowe. Rada przyjęła kandydaturę prof. Andrzeja Gałęskiego.

- Rada Naukowa postanowiła zarekomendować kandydaturę prof. Stanisława Słomkowskiego na członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk.
- Komisja ds. Przewodów Doktorskich nadała stopień doktora nauk chemicznych mgr. Jarosławowi Gajdzie i mgr. Bogumile Delczyk-Olejniczak. Następnie Rada Naukowa otworzyła przewód doktorski mgr. Dorocie Szczęsnej i mgr. Łukaszowi Pietrzakowi oraz powołała recenzentów prac doktorskich: mgr. Kingi Majchrzak, mgr. Agnieszki Bodzioch i mgr. Adriana Zajęca.
- Komisja ds. Osobowych Rady Naukowej przedstawiła wniosek o przeniesienie na etat asystenta mgr. Joanny Skalik z Zakładu Chemii Heteroorganicznej.
- Przewodniczący Rady Naukowej prof. Mieczysław Mąkosza i Dyrektor Stanisław Słomkowski wręczyli dyplom doktora habilitowanego dr. Melanii Bednarek oraz, po złożeniu przyrzeczenia, dyplomy doktorskie dr. Agnieszce Tomaszewskiej i dr. Bogumile Delczyk-Olejniczak.

Gratulujemy osiągniętych sukcesów i życzymy dalszych.

Magdalena Michalak

XII Ogólnopolskie Sympozjum "Postępy w Chemii Związków Heteroorganicznych"

W dniu 27 listopada 2009 roku odbyło się w naszym Centrum doroczne, dwunaste już Ogólnopolskie Sympozjum „Postępy w Chemii Związków Heteroorganicznych”. Sympozjum zorganizowane zostało pod auspicjami Sekcji Chemii Heteroorganicznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego, jak zawsze siłami Zakładu Chemii Heteroorganicznej CBMiM PAN i jak zwykle nie wymagało od uczestników wpłaty wpisowego. W skład Komitetu Organizacyjnego wchodził: prof. Józef Drabowicz, przewodniczący, dr Agnieszka Dzierżawska-Majewska, dr Bogdan Bujnicki, prof. Piotr Kielbasiński, dr Jerzy Krysiak, dr Piotr Łyżwa i mgr Adrian Zajęca, członkowie. Sympozjum to było największym z dotychczas zorganizowanych. Wzięło w nim udział prawie 100 uczestników z różnych ośrodków krajowych oraz czworo gości zagranicznych. Sympozjum otworzył dyrektor CBMiM PAN, prof. Stanisław Słomkowski. W programie znalazło się pięć referatów plenarnych, które zostały wygłoszone przez zaproszonych znakomych chemików z kraju i z zagranicy. I tak, w trakcie sesji przedpołudniowej, której przewodniczył prof. Marian Mikołajczyk, profesor Irina L. Odinets (*A. N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*) przedstawiła wykład pt.: *“Green Solvents in Organophosphorus Chemistry. Achievements and Perspectives”*, profesor Kin-ya Akiba (*Research Institute for Science and Engineering, Waseda University, Japan*) mówił na temat: *“Chemistry of Hypervalent Bond - From Pentaarylphosphorane to Hexavalent Carbon Compounds”*, a profesor Zbigniew Czarnocki (*Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii, Warszawa*) wygłosił po angielsku wykład zatytułowany *“Stereoeselectywna synteza farmakologicznie aktywnych pochodnych β-karboliny i izocholininy.”* Sesji popołudniowej przewodniczył prof. Marek Potrzebowski, a referaty wygłosili: profesor Satoshi Ogawa (*Department Chemistry and Bioengineering, Faculty of Engineering, Iwate University, Morioka, Japan*) *“Synthesis and Redox Properties of Organic - Organometallic Hybrid Molecules Containing Thiophene and Ferrocene Fragments”* i profesor Magdy M. H. Ayoub (*Department of Polymers and Pigments, National Research Center, Cairo, Egypt*) *“New Approach to Non-Polluting Anti-Fouling coatings Synthesis of Marine Resin by Graft Copolymerization of Some Acrylic Monomers”*. Wszystkie referaty plenarne były bardzo interesujące i wywołały żywe dyskusje, czego skutkiem sesje były dłuższe, niż przewidziane programem. W trakcie sesji plakatowej uczestnicy krajowi przedstawili aż 60 plakatów o bardzo zróżnicowanej tematyce.

Duże zainteresowanie i sam przebieg Sympozjum wyraźnie wskazują, że znalazło ono sobie trwałe miejsce w kalendarzu imprez naukowych o charakterze ogólnopolskim. Zamykając spotkanie, przewodniczący Sekcji Chemii Heteroorganicznej PTCh prof. Piotr Kielbasiński podziękował dyrekcji CBMiM PAN w Łodzi za hojne wsparcie finansowe i zaprosił wszystkich na następne, trzynaste Sympozjum w roku przyszłym.

Dzień wcześniej, 26 listopada 2009 roku CBMM współorganizowało wraz z Instytutem Chemii i Ochrony Środowiska Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie i Sekcją Chemii Heteroorganicznej PTCh „IX International Symposium on Selected Problems of Chemistry of Acyclic and Cyclic Heteroorganic Compounds”. Obrady tego Sympozjum odbyły się w Instytucie Chemii i Ochrony Środowiska AJD w Częstochowie. Uczestniczyło w nim około 50 słuchaczy.

Józef Drabowicz
Piotr Kielbasiński

Wizyta prof. Klaus Müllena w CBMiM

Na zaproszenie dyrekcji CBMiM, w dniu 19 listopada gościł prof. dr Klaus Müllen z Instytutu Badań Polimerów Maxa Plancka w Moguncji (Niemcy).



Od wielu lat Profesor Müllen prowadzi badania dotyczące syntezy polimerów z wykorzystaniem jako inicjatorów związków metaloorganicznych, polimerów o rozgałęzionych łańcuchach (w tym dendrymerów), sieci polimerowych i ich wykorzystania jako nośników katalizatorów, polimerów ciekłokrystalicznych i ich zastosowań w elektronice i optoelektronice, materiałów przewodzących jony litu i wodoru (baterie), nanokompozytów oraz hybrid biosyntetycznych.

Profesor Müllen jest członkiem komitetów redakcyjnych wielu czasopism naukowych, wśród nich *Macromolecules*, *Journal of American Chemical Society*, *Chemistry of Materials*, *Chemistry Letters*, *Chemistry World*, oraz *Chemistry and BioChemistry*.

Za swoje osiągnięcia naukowe otrzymał liczne prestiżowe nagrody: doktorat honorowy Uniwersytetu w Sofii (2001), NOZOE-Award w San Diego (2001), nagrodę naukową Kyoto University (2002), nagrodę naukową "Stifterverband" (2003), Międzynarodową nagrodę Belgijskiej Grupy Polimerowej (2006), tytuł honorowego profesora Chińskiej Akademii Nauk (2006), nagrodę Elhuyar Goldschmitt Hiszpańskiego Towarzystwa Naukowego (2008). Obecnie prof. Klaus Müllen jest prezesem Niemieckiego Towarzystwa Chemicznego oraz dyrektorem w Instytucie Maxa Plancka w Moguncji.

Podczas krótkiego pobytu w CBMiM prof. Müllen wygłosił bardzo interesujący wykład zatytułowany *“Macromolecules, Assemblies, Particles – a Discovery Journey in Materials Synthesis”*, poświęcony złożonym relacjom między właściwościami materiałów i strukturą makrocząstek z jakich się one składają.

Teresa Basińska

Nagrody i wyróżnienia



Z radością informujemy, że w lipcu 2009 profesor Stanisław Penczek został ponownie wybrany do Zarządu Międzynarodowej Unii Chemii Czystej i

Stosowanej (International Union of Pure and Applied Chemistry – IUPAC). Dotychczas tylko pięciu polskich chemików pełniło tę funkcję. Pierwszym był Wojciech Świętosławski. Członkiem Biura IUPAC był również profesor Jan Michalski.

We wrześniu 2009 profesor Stanisław Penczek otrzymał godność Honorowego Członka Izraelskiego Towarzystwa Chemicznego. Gratulujemy!

Stanisław Słomkowski

Obrony prac doktorskich

W dniu 8 grudnia w CBMM odbyły się dwie obrony prac doktorskich.

Obrona pracy Jarosława Gajdy „Zastosowanie heterojądrowej spektroskopii NMR w ciele stałym w badaniach strukturalnych wybranych połączeń bioorganicznych” wykonanej pod kierunkiem prof. Marka Potrzebowskiego rozpoczęła się o godz. 11-tej. Recenzentami rozprawy byli profesor Jadwiga Tritt-Goc z Instytutu Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu oraz prof. Stefan Jankowski z Instytutu Chemii Organicznej Politechniki Łódzkiej.

O godz. 14-tej odbyła się obrona pracy Bogumili Delczyk-Olejniczak „Siliksanowe kopolimery o gradientowym rozkładzie grup funkcyjnych w łańcuchu” wykonanej pod kierunkiem doc. Marka Cypryka. Recenzentami rozprawy byli profesor Wiesław Wojnowski z Politechniki Gdańskiej oraz prof. Hieronim Maciejewski z UAM w Poznaniu.

W obydwu przypadkach recenzenci podkreślili bardzo wysoki poziom merytoryczny prac i bogaty dorobek faktograficzny doktorantów. Praca dra Jarosława Gajdy decyzją Rady Naukowej CBMM została wyróżniona.

Zarówno Pani dr Delczyk-Olejniczak jak dr Jarosław Gajda nie są już pracownikami CBMM, ale jeszcze jako doktoranci otrzymali bardzo interesujące propozycje zatrudnienia na terenie Łodzi. Życzymy im wiele sukcesów i dalszego rozwoju naukowego.

Marek Potrzebowski

Wybory Społecznego Inspektora Pracy

W dniach 14 i 15 grudnia 2009 r. odbyły się wybory Społecznego Inspektora Pracy.

Na ww. stanowisko kandydowali:

dr Witold Fortuniak z Zakładu Inżynierii Materiałów Polimerowych

dr Piotr Łyżwa z Zakładu Chemii Heteroorganicznej.

W głosowaniu wzięło udział 158 pracowników. Oddanych zostało 158 ważnych głosów.

Po podliczeniu kart wyborczych Komisja Skrutacyjna w składzie:

prof. Przemysław Kubisa

dr Krystyna Wijas

dr Andrzej Łopusiński

poinformowała, że na stanowisko Społecznego Inspektora Pracy wybrany został

Witold Fortuniak

stosunkiem głosów 110/48.

Za organizację i przeprowadzenie tajnych wyborów odpowiadała Komisja Zakładowa NSZZ „Solidarność”.

Julia B. Pretula

„W zdrowym ciele zdrowy duch”



07.12.2009

Zapraszamy na lodowisko „Bombonierka”:

niedziele w godz.: 10⁰⁰– 10⁴⁵, 11⁰⁰ - 11⁴⁵
poniedziałki i wtorki w godz.: 18¹⁵ - 19⁰⁰

Grażyna Halaba

