



Biuletyn Informacyjny 3(47)/2015

Biuletyn 3

- 122. posiedzenie Rady Naukowej
- *Recent Advances in Nucleic Acid Therapeutics – Łódź 2015*
- 58. Zjazd PTChem
- Mgr Maria Nowacka laureatką nagrody im. prof. A. Wiśniewskiego
- Mgr Tomasz Pawlak laureatem programu Mobilność Plus MNiSzW
- Nagroda MNiSzW dla profesora Józefa Drabowicza
- Wykład profesora Binne Zwanenburga
- XV Ogólnopolskie Warsztaty Naukowe „Postęp w kontrolowanej polimeryzacji rodnikowej” - 2015
- 8. Kongres Technologii Chemicznej
- Obrony prac doktorskich
- Studia Doktoranckie 2015/2016
- Klub Żeglarski
- Wspomnienie o Dyrektorzce mgr inż. Jerym Tomczaku
- 23 października pożegnaliśmy Doktora Jerzego Łuczaka

12 października 2015 roku odbyło się 122. posiedzenie Rady Naukowej Centrum

W pierwszej części posiedzenia członkowie Rady Naukowej upowaznili komisję ds. oceny pracowników naukowych w składzie: prof. Barbara Nawrot – przewodnicząca, prof. Grzegorz Młostoń, prof. Marian Mikołajczyk, prof. Stanisław Penczek, prof. Jacek Ulański do dokonywania okresowej oceny pracowników naukowych CBMiM na podstawie informacji przedstawionych przez nich w arkuszach informacyjnych.

Sprawozdanie komisji konkursowej do wyłonienia kandydata do zatrudnienia na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Inżynierii Materiałów Polimerowych, obejmujące prace w zakresie nanotechnologii materiałów krzemooorganicznych przedstawił prof. A. Gałęski. Rada Naukowa zatwierdziła wynik konkursowy i powołała na ww. stanowisko dr hab. Annę Kowalewską. Rada Naukowa powołała również na stanowisko profesora nadzwyczajnego dr hab. Teresę Basińską, która będzie prowadziła badania z zakresu nanotechnologii polimerów organicznych.

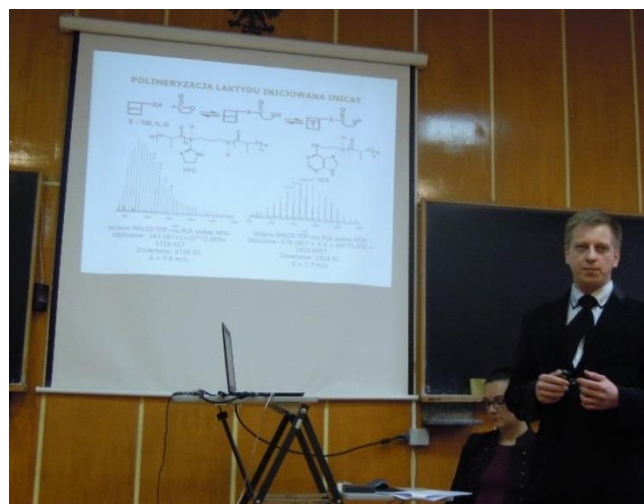
Prof. S. Słomkowski skierował do Rady prośbę o zaopiniowanie wniosku dyrekcji o utworzeniu w CBMiM PAN czterech stanowisk profesora zwyczajnego i powołania odpowiednich komisji konkursowych: w Zakładzie Chemii Heteroorganicznej, Zakładzie Fizyki Polimerów, Samodzielnej Pracowni Modelowania Komputerowego i Samodzielnej Pracowni Struktury Polimerów. W uzasadnieniu prof. S. Słomkowski stwierdził, że powyższy wniosek wynika z troski o strukturę kadrową CBMiM, niezbędną do prowadzenia badań na najwyższym poziomie.

Rada Naukowa przyjęła wniosek kierownika Zakładu Inżynierii Materiałów Polimerowych o ogłoszeniu konkursu na stanowiska adiunkta w zakładzie.

Sprawę wniosku Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego dr Małgorzaty Baško Rada Naukowa zaakceptowała większością głosów. Wyznaczono trzech członków komisji: sekretarza – prof. CBMiM Piotra Gugę, recenzenta – prof. Henryka Galinę oraz członka – prof. Juliana Chojnowskiego.

Sprawy przewodów doktorskich przedstawił prof. W. Stańczyk. Jako pierwsze zostały zaakceptowane wnioski o wszczęcie przewodu doktorskiego:

- mgr inż. Piotrowi Lewińskiemu
temat: "Polimeryzacja L-laktydu katalizowana inicjatorami",
promotor – dr hab. Stanisław Sosnowski,



Mgr inż. Piotr Lewiński

- mgr Katarzynie Jastrzębskiej,
temat: "Konformacja i trwałość termodynamiczna kompleksów stereozdefiniowanych oligonukleotydów PS-DNA/LNA z matrycami DNA i RNA",
promotor – dr hab. Piotr Guga, prof. CBMiM,



Mgr Katarzyna Jastrzębska

- mgr inż. Adamowi Michalskiemu,
temat: "Supramolekularne struktury liniowych i gwiazdzystych polilaktydów oraz ich stereokompleksy poprzez oddziaływania funkcjonalizowanych grup

końcowych („lepkich końców”). Synteza i relacje między strukturą i właściwościami”,
promotor - dr hab. Tadeusz Biela, prof. CBMiM.



Mgr inż. Adam Michalski

Na recenzentów pracy doktorskiej mgr Julii Kaźmierczak-Barańskiej powołano: prof. dr. hab. Janusza Maszewskiego (UŁ) oraz dr hab. n. med. Marię Świątkowską (UMŁ).

Uściślono również tytuł pracy doktorskiej mgr inż. Piotra Palucha. Temat pracy brzmi: *„Rozwój i implementacja metod spektroskopii NMR w ciele stałym z wykorzystaniem bardzo szybkiego wirowania próbek pod kątem magicznym”*.

Na Radę Naukową zostali zaproszeni doktoranci przyjęci na Studia Doktoranckie na rok 2015/2016. Złożyli oni przed Radą ślubowanie oraz otrzymali indeksy.



Doktoranci (od lewej): Damian Kaniowski, Joanna Zakrzewska, Anna Stasiak, Edyta Wojtczak

Na zakończenie obrad miała miejsce ceremonia wręczenia dyplomów. Prof. prof. H. Kozłowski i S. Słomkowski wręczyli dyplomy doktora nauk chemicznych Mateuszowi Goseckiemu i Joannie Skalik.



Dr Mateusz Gosecki i dr Joanna Skalik

Dyplomy Politechniki Łódzkiej za udział w XV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki otrzymali: Krzysztof Owsianik, Grażyna Mielniczak, Marek Koprowski, Damian Mickiewicz, Arkadiusz Chworoś, Dominika Jędrzejczyk, Justyna Milczarek, Klaudia Piekarska, Agnieszka Pająk, Anna Kowalewska, Maria Nowacka, Barbara Jeżyńska.



Nagrodzeni uczestnicy XV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki

Barbara Jeżyńska

Recent Advances in Nucleic Acid Therapeutics – Łódź 2015

15 października 2015 r. Profesor Wojciech J. Stec, wybitny Uczony, oddany dobru Polskiej Nauki organizator życia naukowego, a także Mistrz dla 31 wypromowanych doktorów nauk chemicznych, obchodził swoje 75. Urodziny.



Szanowny Jubilat – Prof. W. J. Stec

Z tej pięknej okazji Zakład Chemii Bioorganicznej, który swoje istnienie zawdzięcza talentom i staraniom Jubilata, przy wsparciu Dyrekcji CBMM PAN oraz Łódzkiego Oddziału PAN, zorganizował w auli IFE Międzynarodowe Sympozjum zatytułowane *Recent Advances in Nucleic Acids Therapeutics*.



Profesorowie: J. Michalski, W. J. Stec, A. Skowrońska, M. Mikołajczyk i M. H. Caruthers

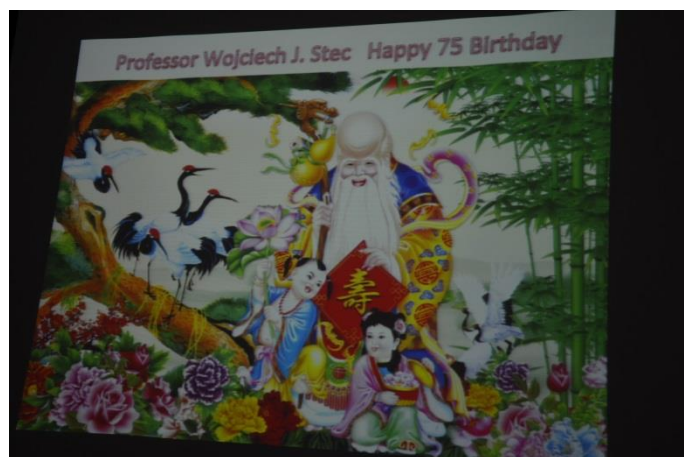
Dla zgromadzonych ponad 130 uczestników wykłady wygłosili znakomici uczeni i przyjaciele Profesora: G. Michael Blackburn, Marvin H. Caruthers, Jyoti Chattopadhyaya, Włodzimierz J. Krzyżosiak, Janez Plavec, Naoki Sugimoto, Kazunari Taira, Zhen Xi, Xianbin Yang, Li-he Zhang i Gerald Zon. Zaprezentowano także ponad 40 prac plakatowych, głównie z ośrodka łódzkiego, warszawskiego i poznańskiego.

Ten dorobek naukowy spotkania został wzbogacony przez życzenia pomyślności kierowane do Profesora (tak oficjalnie jak i całkiem prywatnie), które spłotyły się ze wspomnieniami ze spotkań uświetniających poprzednie jubileusze. Ich smak został podkreślony przez lampki szampana i wina (ufundowane przez firmy Witko i ALCHEM), które także ułatwiły wykonanie „części artystycznej”.



Prof. W. J. Stec i prof. B. Nawrot

Spotkanie zaszczylił swoją obecnością prof. Jan Michalski, serdecznie powitany przez Jubilata, Kierownika ZChB - prof. Barbarę Nawrot i przez wszystkich obecnych.



Slajd z życzeniami dla Jubilata od jednego z wykładowców



Prof. B. Nawrot wita prof. J. Michalskiego



Tak wykonano Urodzinową Piosenkę, do której słowa napisała Bożenna Krzyżanowska (doktorantka prof. W. J. Steca z 1992 r.); na gitarze gra Bogdan Bujnicki (ZChH), śpiewa Piotr Guga (ZChB), ze spontanicznym wsparciem wielu uczestników Sympozjum

Następnego dnia odbyła się otwarta sesja sprawozdawcza Zakładu Chemii Bioorganicznej, podczas której liderzy zespołów badawczych prezentowali tematykę prowadzonych badań, a doktoranci przedstawiali najciekawsze osiągnięcia przygotowywanych dysertacji. Ponieważ kilka prezentacji wzbudziło pogłębioną dyskusję, program się znacznie „zmodyfikował”, ale przedstawiane przez naszych zagranicznych i krajowych gości cenne uwagi i sugestie były wielką korzyścią dla realizowanych projektów i ich autorów.

Piotr Guga

58. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Gdańsk 21-25 września 2015 r.

58. Zjazd Naukowy PTChem odbył się w dniach 21-25 września 2015 roku w Gdańsku. Gospodarzami Zjazdu byli Gdański Oddział PTChem oraz Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego, a obrady odbywały się w budynku Wydziału Nauk Społecznych UG. Zjazd zgromadził 1031 zarejestrowanych uczestników oraz gości reprezentujących sponsorów, wystawców, patronów medialnych. Pracami Komitetu Organizacyjnego przewodniczył prof. Lech Chmurzyński (UG), natomiast przewodniczącym Komitetu Naukowego był prof. Jacek Namieśnik (PG). Uroczystość otwarcia Zjazdu uświetniło wystąpienie Prezydenta RP Lecha Wałęsy, laureata Nagrody Nobla.



Prezydent RP, Lech Wałęsa

Wykład inauguracyjny pt. „Niezwykłe sekwencje aminokwasowe w domenach wiążących jony metali” wygłosił natomiast prof. Henryk Kozłowski. Ceremonię inauguracji Zjazdu uświetnił dodatkowo występ Akademickiego Chóru Uniwersytetu Gdańskiego pod dyrygenturą prof. Marcina Tomczaka.

Podczas Walnego Zgromadzenia Członków Polskiego Towarzystwa Chemicznego, które odbyło się pierwszego dnia Zjazdu, wybrano nowe władze na kadencję 2016-2018. Prezesem-Elektą został prof. dr hab. Jerzy Błażejowski z Uniwersytetu Gdańskiego. Natomiast wśród członków nowego Prezydium Zarządu Głównego PTChem znalazł się reprezentant naszego Centrum, prof. dr hab. Piotr Bałczewski. Panu Profesorowi gratulujemy sukcesu i życzymy owocnej pracy na rzecz PTChem.



Prezes-Elekt PTChem prof. Jerzy Błażejowski (od lewej) i ustępujący Prezes prof. Bogusław Buszewski

Tegoroczne obrady odbywały się w 15 Sekcjach. W ramach Sekcji Chemii Organicznej i Bioorganicznej odbyła się specjalna sesja poświęcona

działalności naukowej prof. Osmana Achmatowicza, natomiast w ramach Sekcji Chemii Fizycznej i Katalizy sesja poświęcona prof. Jerzemu Błażejowskiemu. Dodatkowo podczas Zjazdu zorganizowane zostały dwa Mikrosympozja podczas których omawiane były zagadnienia dotyczące chemii cukrów, a także kalorymetrii i analizy termicznej.

Jak co roku, nasze Centrum było silnie reprezentowane podczas Zjazdu. Wśród uczestników znalazło się 38 pracowników, którzy aktywnie uczestniczyli w obradach 5 sekcji. W ramach Sekcji: Chemia Polimerów i Biopolimerów, Chemia Organiczna i Bioorganiczna, Chemii Medycznej i Farmaceutycznej, Technologia i Inżynieria Procesowa oraz Materiałowa, wykłady oraz komunikaty ustne wygłosili: prof. S. Słomkowski, dr hab. T. Basińska, prof. CBMiM T. Biela, prof. M. Cypryk, prof. R. Szymański, dr M. Baško, mgr M. Nowacka, mgr P. Pokora-Sobczak, mgr B. Łukasik, mgr E. Skorupska, mgr K. Gradzińska, dr B. Miksa oraz mgr A. Krajenta. Pozostali uczestnicy przedstawili wyniki swoich badań w postaci posterów.

Oprócz inspirującego programu naukowego organizatorzy przygotowali również bogaty program imprez towarzyszących. Uczestnicy Zjazdu wysłuchali m.in. koncertu organowego w Archikatedrze Oliwskiej w Gdańsku, oraz obejrzeli spektakl pt. „Zły” w Teatrze Muzycznym w Gdyni. Bankiet zjazdowy, który odbył się w hali widowiskowo-sportowej Ergo Arena na pograniczu dwóch miast Gdańska i Sopotu, był natomiast doskonałą okazją do integracji uczestników Zjazdu. Jedną z atrakcji bankietu zjazdowego był występ Zespołu Pieśni i Tańca Uniwersytetu Gdańskiego *Jantar* im. Zygmunta Kamińskiego.

Kolejny, 59. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego odbędzie się w Poznaniu.

Agnieszka Bodzioch

Zdjęcia pochodzą ze strony:

<http://ptchem2015.ug.edu.pl/fotogaleria/>

Mgr Maria Nowacka laureatką nagrody im. prof. Andrzeja Wiśniewskiego

Podczas 58. Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego w Gdańsku została wręczona nagroda imienia prof. Andrzeja Wiśniewskiego. Jest to prestiżowe wyróżnienie dla młodych naukowców, którzy biorą czynny udział w Zjeździe PTChem oraz mogą wykazać się dorobkiem naukowym udokumentowanym publikacjami w uznanych periodykach naukowych z tzw. listy filadelfijskiej, ale nie ukończyli 28-go roku życia i nie posiadają tytułu doktora. Konkurs rozstrzygany jest przez Kapitułę nagrody, w skład której wchodzi przedstawiciele krajowych ośrodków akademickich i jednostek badawczo-naukowych. Zgodnie z Regulaminem Nagrody, stanowi ona dowód uznania dla dotychczasowych osiągnięć naukowych młodego badacza i jest zachętą do dalszego rozwoju.

Przyznane zostały jednorazowo dwie nagrody za osiągnięcia naukowe w zakresie chemii eksperymentalnej oraz teoretycznej, ufundowane przez firmę ALCHEM Grupa Sp. z o.o.. Laureatką nagrody im. prof. Andrzeja Wiśniewskiego” dla Młodego Uczzonego w zakresie chemii eksperymentalnej została mgr Maria Nowacka (ZIMP CBMiM PAN). Nagroda w postaci bonu o wartości 3 tys. umożliwiającego zakup odczynników i aparatury została wręczona Laureatce 25 września 2015 roku, podczas uroczystości zakończenia Zjazdu PTChem.



Gratulujemy!

Anna Kowalewska

Mgr Tomasz Pawlak laureatem programu Mobilność Plus MNiSzW

W tegorocznej IV edycji programu *Mobilność Plus*, konkursu organizowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, wyłoniono 65 (w tym szesnastu z obszaru nauk chemicznych) laureatów w toku kilkusetapowej procedury konkursowej. Laureaci wyjadą na badania do zagranicznych, renomowanych ośrodków naukowych. Wśród wyróżnionych znalazł się mgr Tomasz Pawlak, który otrzyma dofinansowanie na pokrycie kosztów rocznego pobytu na Uniwersytecie w Warwick, w grupie prof. Stevensa Browna – światowej klasy specjalisty w obszarze NMR.

W konkursie oceniane były zarówno dotychczasowe osiągnięcia, jak również plany badawcze przedstawione przez kandydatów. Program *Mobilność Plus* jest stosunkowo nową inicjatywą MNiSzW, której celem jest przede wszystkim umożliwienie rozwoju naukowego młodym badaczom (do 35 roku życia) poprzez wyjazd do zagranicznych jednostek.

Łączna wartość przyznanego finansowania w ramach programu to 21 milionów złotych. Finansowanie obejmuje pobyt za granicą uczestnika wraz z rodziną, oraz ewentualne koszty dojazdów z miejsca zamieszkania do ośrodka badawczego. Miesięcznie laureaci otrzymują 10 tys. zł, 2 tys. zł dla współmałżonka oraz 1 tys. zł dla dziecka.

Mgr Tomasz Pawlak swój staż rozpocznie w marcu przyszłego roku.

Marek Potrzebowski

Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla profesora Józefa Drabowicza



Z prawdziwą przyjemnością informujemy, że laureatem prestiżowej nagrody MNiSzW został prof. dr hab. Józef Drabowicz, pracujący w Zakładzie Chemii Heteroorganicznej CBMiM PAN i jednocześnie pełniący już przez drugą kadencję funkcję prorektora ds. nauki Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie. Nagrodę za całokształt dorobku naukowego odebrał w poniedziałek 12 października 2015 r. z rąk minister nauki i szkolnictwa wyższego, prof. dr hab. Leny Kolarskiej-Bobińskiej. Uroczysta gala odbyła się w Pałacu Prymasowskim w Warszawie.

Serdecznie gratulujemy Panu Profesorowi i życzymy pomyślności w dalszej działalności naukowej!

Piotr Kielbasiński

Wykład profesora Binne Zwanenburga



5 Października 2015 r. na zaproszenie Dyrektora, wystosowane z inicjatywy niżej podpisanego, w CBMiM złożył wizytę prof. Binne Zwanenburg z Radboud University, Nijmegen, Holandia. Profesor Binne Zwanenburg jest wybitnym specjalistą w dziedzinie ogólnie definiowanej chemii organicznej, w tym organicznej chemii siarki, związków heterocyklicznych, syntezy produktów naturalnych i biokatalizy. Według bazy „Web of Science” jest autorem lub współautorem 460 publikacji, które cytowane były 6617 razy (bez

autocytowań); współczynnik $h = 44$. Jest serdecznym przyjacielem naszego Centrum, w którym przebywał już kilkakrotnie, w tym m.in. prowadząc w roku 2007 kurs dla naszego Studium Doktoranckiego. Wygłosił wykład pt.: *“Strigolactones, fascinating new plant hormones, their chemistry, biology and applications”*, w którego trakcie przedstawił wyniki prowadzonych przez Jego Zespół interdyscyplinarnych badań nad syntezą i zastosowaniem nowych związków zwalczających pasożyty roślinne. Wykład spotkał się z dużym zainteresowaniem - zgromadził wielu słuchaczy ze wszystkich Zakładów Centrum i stał się przedmiotem ożywionej dyskusji.

Piotr Kielbasiński

XV Ogólnopolskie Warsztaty Naukowe „Postęp w kontrolowanej polimeryzacji rodnikowej” - 2015

30 czerwca 2015 r. w CBMiM PAN odbyły się piętnaste Ogólnopolskie Warsztaty Naukowe „Postęp w kontrolowanej polimeryzacji rodnikowej”. Spotkania te, organizowane corocznie, począwszy od 2001 r., są wspólną inicjatywą CBMiM PAN oraz Sekcji Polimerów PTChem. Wykładowcą był, już tradycyjnie, prof. Krzysztof Matyjaszewski, piastujący stanowisko „J. C. Warner Professor of Natural Sciences” w Carnegie Mellon University w Pittsburghu (USA), które objął po laureacie nagrody Nobla - Johnie A. Pople’u.

Warto przypomnieć, że prof. Matyjaszewski uzyskał stopień doktora i doktora honoris causa, pracując w Zakładzie Chemii Polimerów CBMiM PAN kierowanym przez prof. Stanisława Penczka. Wybitne osiągnięcia naukowe prof. Matyjaszewskiego, szczególnie w obszarze kontrolowanej polimeryzacji rodnikowej, sprawiły, iż jest obecnie jednym z najczęściej cytowanych chemików na świecie.

Z przyjemnością informujemy, że prof. Krzysztof Matyjaszewski został w 2015 r. laureatem prestiżowej Nagrody Camille and Henry Dreyfus Foundation, która została przyznana profesorowi za ogromny wkład w rozwój nauki o polimerach, w tym przede wszystkim za odkrycie i opracowanie metody polimeryzacji rodnikowej z przeniesieniem atomu (skrót ang. - ATRP). Metoda ATRP umożliwia uzyskanie polimeru o założonej z góry masie molowej, mikrostrukturze i topologii makrocząsteczek, a w konsekwencji o oczekiwanych właściwościach fizykochemicznych. ATRP znajduje zastosowania nie tylko w klasycznej technologii polimerów, ale stanowi również nowe narzędzie w nanotechnologii i inżynierii molekularnej. Opracowanie metody ATRP zostało uznane przez Dreyfus Foundation za największe osiągnięcie w zakresie syntezy polimerów w ostatnim półwieczu. Nagroda, na którą składają się: medal, dyplom oraz 250 tys. dolarów, zostanie wręczona laureatowi podczas uroczystości w Carnegie Mellon University jesienią 2015 r.

Listę nagród, którymi został uhonorowany w 2015 r. prof. Matyjaszewski, należy uzupełnić o dwa kolejne, również prestiżowe wyróżnienia: Doktorat *Honoris Causa*, przyznany przez znany instytut naukowy Technion w Haifie (Izrael) oraz nagrodę im. Charlesa G. Overbergera, przyznaną przez Sekcję Polimerów Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego.

Program tegorocznych Warsztatów, poprzedzony przez prof. Matyjaszewskiego wyczerpującym wyjaśnieniem podstaw metody ATRP, dotyczył następujących zagadnień: „Metale na zerowym stopniu utlenienia w ATRP”, „ATRP bez Cu, ale wspomaganą światłem?”, „Polimerowe szcztolki, sieci i żele” oraz „Ciecze jonowe i nanostrukturalne formy węgla poprzez ATRP”, obrazujących szeroki zakres zainteresowań naukowych profesora, jak i imponujący postęp w badaniach ATRP w ostatnich kilku latach.



Prof. K. Matyjaszewski

Tradycyjnie, warsztatom prowadzonym przez prof. Matyjaszewskiego towarzyszyła ożywiona dyskusja ze słuchaczami.

Spotkania z cyklu „Postęp w kontrolowanej polimeryzacji rodnikowej” cieszą się niesłabnącym powodzeniem – w tegorocznych warsztatach wzięło udział około 65 osób z 11 krajowych ośrodków naukowych, z których większość stanowili studenci oraz doktoranci.

Julia Pretula
Andrzej Duda

8. Kongres Technologii Chemicznej

Wrzesień jest zwykle miesiącem konferencyjnym. W tym roku pierwszym był chyba 8. Kongres Technologii Chemicznej w Rzeszowie, który odbył się w dniach 30.08.- 4.09.2015 r. w salach Politechniki Rzeszowskiej. Prężnie rozwijający się ośrodek rzeszowski gościł ponad 400 naukowców i specjalistów z przemysłu. Centrum reprezentowane było przez dwie doktorantki z Zakładu Fizyki Polimerów – mgr inż. Magdalenę Grałę i mgr Justynę Krajentę. Nasze postery cieszyły się dużym zainteresowaniem i miło mi donieść, że mgr Justyna Krajenta dostała nagrodę za plakat „Wytwarzanie nanowłókien polimerowych i nanokompozytów poprzez odkształcenie plastyczne kryształów polimerowych”, którego wraz z prof. A. Gałęskim byłem współautorem. Jak przystało na uczelnię dziedziczącą tradycję Ignacego Łukasiewicza nagrodą (oprócz dyplomu) była widoczna na zdjęciu nieduża lampa naftowa.



Mgr Justyna Krajenta

Andrzej Pawlak

Odbyły się obrony prac doktorskich

1 października 2015 r.

mgr inż. Mateusza Goseckiego

Tytuł pracy:

Nano- i mikrocząsteczki z polilaktydów, poli(tlenku etylenu) i ich pochodnych jako nośniki związków biologicznie czynnych

Promotor: prof. Stanisław Słomkowski

Recenzenci: prof. PŁ Piotr Ulański

prof. UJ Szczepan Zapotoczny

9 października 2015 r.

mgr Joanny Skalik

Tytuł pracy:

Zastosowanie dialdehydów (hetero)aromatycznych w syntezie policyklicznych skondensowanych węglowodorów (hetero)aromatycznych jako materiałów dla optoelektroniki

Promotor: prof. Piotr Bałczewski

Recenzenci: prof. Andrzej Józwiak
(UŁ, Katedra Chemii Organicznej)

prof. Piotr Kaszyński
(Vanderbilt University, Department of Chemistry)

Studia Doktoranckie

Z dniem 1 października 2014 roku, po pomyślnych pisemnych egzaminach wstępnych dla kandydatów z chemii, fizyki, biochemii oraz języka angielskiego, 4-letnie Studia Doktoranckie rozpoczęły następujące osoby:

1. Damian Kaniowski	ZChB	
2. Patrycja Komar	ZIMP	(II rok)
3. Anna Stasiak	ZCHH	
4. Edyta Wojtczak	ZCHP	
5. Joanna Zakrzewska	ZIMP	

Doktorantom życzymy sukcesów.

Grażyna Halaba

Klub Żeglarski



W tym roku „Piotruś” intensywnie służył nam od maja do końca września. W czasie sezonu terminy rejsów trzeba było zamawiać kilka tygodni wcześniej przed planowanym urlopem. Zakończyliśmy jeden z najbardziej intensywnych sezonów żeglarskich.

W ostatnią niedzielę września „Piotruś Pan” wylądował już w suchym doku. W tym miejscu składamy podziękowania dla Jacka Rędzikowskiego za pomoc przy transporcie osprzętu jachtowego z Centrum do miejsca zimowania łodzi, a dla Przemka Sowińskiego specjalne podziękowania za wyciągnięcie jachtu z wody.

w imieniu wszystkich członków Klubu
Mariusz Gadzinowski

Wspomnienie o Dyrektorzce mgr. inż. Jerzym Tomczaku



Na początku drogi zawodowej, absolwent Politechniki Łódzkiej z roku 1962 po ukończeniu Wydziału Chemicznego ze specjalizacją inżynieria chemiczna, został współpracownikiem profesora Stanisława Chrzczonowicza^{*)}, a następnie profesora Zygmunta Łasockiego^{*)}. Był chemikiem, ale można powiedzieć że i pionierem specjalizacji, obecnie nazywanej menadżerską. Inżynierski zmysł, umiejętności negocjacyjne i intuicja technologiczna nadała kierunek Jego pracy. Poprzez Zakład Polimerów Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego (lata 1967-71) oraz poprzez Radę Koordynacyjną jednostek PAN w

Łodzi (1971 r.) jako „prawa ręka” w działalności administracyjnej profesora Mariana Kryszewskiego stał się aktywnym uczestnikiem jednego z trzech solidnych korzeni, z których wyrosło Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk^{**)}. Na stanowisku zastępcy dyrektora ds. technicznych, a następnie ds. ogólnych i technicznych (1986) mgr inż. Jerzy Tomczak uczestniczył w procesie organizowania Centrum. Na Jego barkach spoczywała adaptacja budynku Sienkiewicza 112 do potrzeb poszczególnych zakładów naukowych. Niemal całe Jego zawodowe życie toczyło się w kwartale ulic: Tylna – Boczna (obecnie Sienkiewicza) – 8-go Marca (obecnie Tymienieckiego) i to od świtu do późnych godzin popołudniowych, niejednokrotnie także nocnych; wówczas z pieseczkiem Balbinką wizytował, sprawdzał co sprawdzić

należało. Cała infrastruktura naszego obiektu była na Jego głowie. Śmiało można powiedzieć, że we wszystkich działaniach pionu naukowego miał swoją molekularną cząstkę. Niecodzienna umiejętność „załatwiania spraw trudnych”, co więcej „rozwiązywania spraw nierozwiązywalnych” dodaje swoistego uroku sprawowanej 43 lata funkcji zastępcy dyrektora.

By sylwetkę Dyrektora Tomczaka w pełni zarysować, należy wspomnieć o Jego pasji: uroczy domek z ogrodem – dosłownie botanicznym, działalność w Akademickim Związku Sportowym.

W życiu prywatnym najważniejsze były – żona Ryszarda i córka Aleksandra, które wiedziały, że zawsze mają oparcie w kochającym mężu i ojcu.

Obiektywną oceną – uznaniem działalności Dyrektora są przyznane odznaczenia państwowe:

Złoty Krzyż Zasługi (1975), Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1985), Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski (1999); oraz odznaczenia honorowe: Odznaczenie Tysiąclecia Państwa Polskiego (1966), Honorowa Odznaka Miasta Łodzi (1983). Z innych odznaczeń: Medal Czterdziestolecia PRL.

Pochowany na cmentarzu komunalnym na Zarzewie***).

Podobno nie ma ludzi niezastąpionych – ale Jerzego Tomczaka już nikt nie zdoła zastąpić.

*Barbara Borecka
Piotr J. Kowalski*



14 października 2015 r. zmarł długoletni pracownik
Zakładu Chemii Heteroorganicznej,
nasz Drogi Kolega

DR JERZY ŁUCZAK

*) Prof. Stanisław Chrzczonowicz – Kierownik Katedry Technologii Organicznej i Zakładu Technologii Tworzyw Sztucznych Politechniki Łódzkiej, zmarł w roku 1967.

Prof. dr hab. Zygmunt Lasocki – Kierownik tejże Katedry po śmierci prof. S. Chrzczonowicza, ponadto członek i przewodniczący Rady Naukowej naszego Centrum w latach 1984 – 1993, zmarł grudzień 1993.

**) CBMiM PAN rozpoczęło swoją działalność 1 stycznia 1972 roku, powstało z połączenia Zakładu Związków Heteroorganicznych (Zakład VI) Instytutu Chemii Organicznej PAN w Warszawie pod kierunkiem prof. Jana Michalskiego (Sekcja Organiczna) z częścią Zakładu Polimerów Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego pod kierunkiem prof. Mariana Kryszewskiego (Sekcja Polimerów), oraz z Zakładem Fizjologii Centrum Medycyny Klinicznej i Doświadczalnej PAN pod kierunkiem prof. Czesława Maślińskiego (Sekcja Amin Biogennych). W roku 1975 Aminy Biogenne odłączyły się od CBMiM PAN i połączyły się z Instytutem Farmakologii w Krakowie.

****) jak znaleźć mogiłę: po wejściu na cmentarz idzie się prawą stroną wzdłuż muru, mniej więcej w połowie drogi między wejściem w alejkę a wejściem na katolicką część cmentarza, pod murem, jest grób rodziców żony, pomnik z tablicą: „Andrzej Świostek” a poniżej zdjęcie z nazwiskiem Jerzego.