



Biuletyn Informacyjny 5(34)/2012



*Życzymy Państwu
Miłych i Wesółych Świąt Bożego Narodzenia,
a w Nowym 2013 Roku spełnienia najskrytszych marzeń!
Niech sukcesy przerosną Państwa oczekiwania!*

*Dyrekcja CBMiM PAN
Redakcja Biuletynu*

Biuletyn 5/2012

Jubileusz 40-lecia CBMiM PAN

Posiedzenie Rady Naukowej

*Nadanie godności Doktora Honoris Causa Profesorowi Wojciechowi J. Stecowi
Międzynarodowe Sympozjum „Postępy w Chemii Związków Heteroorganicznych”*

Wyniki konkursu przeprowadzonego przez NCN

Obrony prac doktorskich

Wybory Przewodniczącego i Rady Samorządu Doktorantów

JUBILEUSZ **40-lecia Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych** **Polskiej Akademii Nauk w Łodzi**

CBMiM PAN powstało 1 stycznia 1972 roku jako wynik inicjatywy i działań profesorów Jana Michalskiego i Mariana Kryszewskiego. Z okazji przypadającego w tym roku Jubileuszu 40-lecia odbyła się 18 grudnia br. w Sali Lustrzanej Muzeum Miasta Łodzi (Pałac Poznańskiego) doniosła uroczystość. Zaproszenia na nią wystosowane zostały do ponad 390 osób, w tym wszystkich obecnych i byłych pracowników. Wśród

zaproszonych gości znaleźli się przedstawiciele władz Łodzi, województwa łódzkiego, i Polskiej Akademii Nauk, rektorzy i dziekani zaprzyjaźnionych uczelni z całej Polski oraz dyrektorzy pokrewnych i współpracujących instytutów PAN i instytutów branżowych.



Otwarcie uroczystości

Otwierając uroczystość dyrektor CBMiM, prof. Stanisław Słomkowski, serdecznie powitał honorowego gościa – współtwórcę i pierwszego długoletniego dyrektora CBMiM, profesora Jana Michalskiego, a następnie pozostałych dostojnych gości, w tym Wojewodę Łódzkiego, Jolantę Chelmińską, Wiceprezesa PAN, prof. Marka Chmielewskiego i Prezesa Łódzkiego Oddziału PAN, prof. Czesława Cierniewskiego. Zebrani powitali wszystkich gorącymi oklaskami. Po krótkim wprowadzeniu poświęconemu prezentacji naszego Centrum, prof. Słomkowski zapowiedział emisję krótkiego filmu o CBMiM, przygotowanego przez łódzki

ośrodek Telewizji Polskiej. Ten półgodzinny film, zatytułowany „40 lat Instytutu” w bardzo skondensowanej formie pokazał genezę oraz obecny obraz Centrum. Krótkie wypowiedzi byłych i obecnych dyrektorów oraz kierowników zakładów i pracowni wchodzących w skład CBMiM ilustrowane były ciekawie zmontowanymi scenami z codziennej działalności poszczególnych laboratoriów. Publiczność zyczliwie przyjęła tę projekcję, nagradzając ją oklaskami.



Dyrektor S. Słomkowski wręcza list gratulacyjny i medal okolicznościowy Profesorowi Janowi Michalskiemu

W kolejnym punkcie programu nastąpiło wręczenie odznaczeń państwowych, przyznanych przez Prezydenta RP. Odznaczenia wręczyła pani Jolanta Chełmińska, Wojewoda Łódzki, w towarzystwie prof. Marka Chmielewskiego, Wiceprezesa PAN. Odznaczeni zostali:

Złotym Krzyżem Zasługi RP: profesorowie Andrzej Duda, Piotr Kielbasiński, Barbara Nawrot, Ewa Piórkowska-Gałęska i Adam Tracz;

Srebrnym Krzyżem Zasługi RP: profesorowie nadzwyczajni

Tadeusz Biela i Wanda H. Midura oraz dr hab. Stanisław Sosnowski;

Brązowym Krzyżem Zasługi RP: dr hab. Teresa Basińska, dr hab. Melania Bednarek, dr Andrzej Pawlak i dr Julia B. Pretula.

Ten fragment uroczystości zakończyło wystąpienie Pani Wojewody Jolanty Chełmińskiej, która powiedziała m.in., że Centrum, legitymując się najwyższym poziomem badań, jest znakomitym ambasadorem Łodzi i Polski.



Przemawia Wojewoda Łódzki, Pani Jolanta Chełmińska

Z kolei nastąpiło wręczenie przez dyrektorów - prof. S. Słomkowskiego i prof. M. Potrzebowski, przy udziale

Prezesa OŁ PAN, prof. Cz. Cierniewskiego – listów gratulacyjnych od Dyrekcji CBMiM i medali pamiątkowych wieloletnim pracownikom i emerytom.



Medale otrzymały 94 osoby:

Bałczewski Piotr, Baraniak Janina, Bartczak Zbigniew, Basińska Teresa, Bednarek Melania, Biedroń Tadeusz, Biela Tadeusz, Błaszczak Zofia, Borecka Barbara, Borkowska Adamina, Bryszewska Ewa, Bujnicki Bogdan, Cabaj Barbara, Chefczyńska Hanna, Chmielecka Jadwiga, Chojnowski Julian, Chorzewska Krystyna, Cypryk Marek, Dąbkowski Wojciech, Drabowicz Józef, Duda Andrzej, Fortuniak Witold, Frendzel Zofia, Gadzinowska Krystyna, Gałęski Andrzej, Glapińska Barbara, Gmach Sylwia, Guga Piotr, Janikowska Barbara, Janikowski Zygmunt, Kaczanowska Grażyna, Kaczmarek Barbara, Kałużyński Krzysztof, Kazimierczak Lucja, Kazimierski Jerzy, Kempka Elżbieta, Kęsiak Grażyna, Kielbasiński Piotr, Kmieć Janina, Kociak Bogdan, Kowalski Józef, Krakowiak Agnieszka, Krasińska-Olczak Elżbieta, Krawczyk Marianna, Krawczyk-Sójka Ewa, Krawiecka Bożena, Kubisa Przemysław, Kurjata Jan, Libiszowski Jan, Łapienisz Grzegorz, Łopusiński Andrzej, Łuczak Jerzy, Łyżwa Piotr, Machała-Woźnicka Barbara,

Margielska Anna, Michalski Jan, Midura Wanda, Mikina Maciej, Mikołajczyk Marian, Morawiec Jerzy, Mowczan Stanisław, Nowak Genowefa, Okruszek Andrzej, Omelańczuk Jan, Pawlak Elżbieta, Pawlak Andrzej, Pawlak Krystyna, Penczek Stanisław, Perlikowska Wiesława, Piotrowska Mirosława, Piórkowska-Gałęska Ewa, Pluta Mirosław, Potrzebowski Marek, Pretula Julia, Rudnicki Albin, Salamończyk Grzegorz, Skowrońska Aleksandra, Słomkowski Stanisław, Sosnowski Stanisław, Stańczyk Włodzimierz, Stasiak Marek, Stec Wojciech, Szymański Ryszard, Tadeusiak Elżbieta, Tomczak Jerzy, Tracz Adam, Uznański Paweł, Wargowiak Teresa, Wijas Krystyna, Wrońska Elżbieta, Wróbel Aleksander, Wróblewska Maria, Zabłocka Maria, Żurawiński Remigiusz.

Po zakończeniu tego sympatycznego, choć nieco męczącego punktu programu, nastąpiło składanie życzeń i odczytywanie adresów przez zaproszonych gości. Senator RP, Ryszard Bonisławski, stwierdził m.in., że na wszystkich możliwych

forach z dumą chwali się obecnością na terenie Łodzi tak znakomitego ośrodka naukowego, jakim jest nasze Centrum. Wielu gości, oprócz przekazania gratulacji, obdarowało Centrum upominkami w postaci obrazów, grafik i różnych pamiątek.



Życzenia składa Senator RP, Pan Ryszard Bonisławski

Na koniec prof. S. Słomkowski podziękował wszystkim za przybycie i udział w uroczystości i zaprosił na okolicznościowe przyjęcie, które odbyło się w sąsiedniej sali Pałacu, zwanej potocznie „Salą pod Pawiem”.

Wydaje się, iż można powiedzieć, że cała impreza przebiegła sprawnie i była bardzo udana. Po raz pierwszy, wszyscy obecni i byli pracownicy CBMiM mogli się spotkać, powspominać i podyskutować. Jest to niewątpliwa zasługa organizatorów – począwszy od panów Dyrektorów wraz z panią G. Jasińską, główną księgową, poprzez kilkuosobowy Komitet Organizacyjny, po pracujące z dużym entuzjazmem panie z Sekretariatu Naukowego (Barbara Jeżyńska, Dorota Gaudyn-Lucka) i sekretarki z poszczególnych zakładów (panie Aleksandra Stefańska, Agnieszka Remiszewska, Anna Margielska, Magdalena Bednarek) oraz osoby dbające o gości i przebieg ceremonii (panie Aleksandra Pietkiewicz, Danuta Piotrkowska, Ewa Radzikowska, Beata Rębowska, Katarzyna Trzeciak-Karliowska, Beata Miksa, panowie Dobiesław Świerzawski i Adam Majewski), a także czuwającego nad techniką pana Mariusza Gadzinowskiego. Na szczególne podziękowania zasługuje pan Paweł Nawrot, autor całej oprawy graficznej oraz medalu okolicznościowego. Dzięki zaangażowaniu i entuzjazmowi pana Pawła możliwe stało się wykonanie ww. prac w nieprawdopodobnie krótkim czasie.

Piotr Kielbasiński

3 grudnia 2012 roku odbyło się 113. posiedzenie Rady Naukowej Centrum

Dnia 03.12.2012 r. odbyło się ostatnie w tym roku posiedzenie Rady Naukowej Centrum.

Pan Dyrektor, prof. Stanisław Słomkowski poinformował zebranych o uhonorowaniu dwóch profesorów Centrum - Stanisława Penczka i Wojciecha J. Steca. Prof. S. Penczek odebrał w Krakowie dyplom członka Polskiej Akademii Umiejętności, a prof. W. J. Stec został wyróżniony doktoratem *honoris causa* Politechniki Łódzkiej. Natomiast członkowie Rady Centrum, prof. M. Mąkosza i prof. G. Młostoń otrzymali nagrody. Prof. M. Mąkosza otrzymał nagrodę *Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej*, a prof. G. Młostoń otrzymał nagrodę *Liebig Lecturship*, przyznawaną corocznie

zagranicznemu chemikowi przez *Niemieckie Towarzystwo Chemiczne* w uznaniu osiągnięć w zakresie chemii organicznej.

Następnie prof. S. Słomkowski poinformował zebranych o zaplanowanych na 18 grudnia uroczystościach obchodów 40-lecia istnienia Centrum, na które zostali zaproszeni wszyscy członkowie Rady Naukowej. Ostatnia informacja dotyczyła zamiaru wprowadzenia na spotkania RN automatycznego systemu głosowania, w celu usprawnienia przebiegu obrad.

W wyniku tajnego głosowania Rada Naukowa Centrum jednogłośnie zaakceptowała wniosek o zamknięcie przewodu habilitacyjnego dr. W. Dąbkowskiego pt. „*Nowa strategia syntezy biosforanów i ich analogów strukturalnych w oparciu o odczynniki fosfitylujące zawierające układy P^{III}-O-Arylowe*”, który został otwarty 25.11.2005 roku.

Sprawę wyboru kandydata Rady Naukowej CBMiM na członka korespondenta PAN przedstawił prof. M. Mikołajczyk. Poinformował Radę o trybie i terminie zgłaszania kandydatów na członków korespondentów i członków rzeczywistych PAN. Na członka korespondenta PAN, prof. M. Mikołajczyk zaproponował kandydaturę prof. S. Słomkowskiego, którą Rada Naukowa Centrum zaakceptowała większością głosów. Kandydatura prof. S. Słomkowskiego będzie zgłoszona do Wydziału III Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi. Natomiast prof. W. J. Stec, w imieniu grupy członków PAN, wystąpił do Rady z wnioskiem o poparcie zgłoszenia do Wydziału IV Nauk Technicznych PAN kandydatury prof. A. Gałęskiego. W wyniku głosowania Rada Naukowa CBMiM PAN jednogłośnie poparła wniosek członków PAN.

Prof. W. Stańczyk przedstawił wnioski Komisji ds. Przewodów Doktorskich dotyczące nadania stopnia doktora nauk chemicznych mgr. Łukaszowi Pietrzakowi i mgr inż. Małgorzacie Walczak. Po zapoznaniu się, Rada Naukowa CBMiM zaakceptowała wnioski.

Powołano również recenzentów pracy doktorskiej mgr. Grzegorza Krasieńskiego, pt. „*Zastosowanie metod chemii kwantowej i mechaniki molekularnej do badań reaktywności wybranych polimerów i biopolimerów*”. Promotorem pracy jest prof. Marek Cypryk. Na recenzentów pracy powołano prof. A. Sokalskiego (*Politechnika Wroclawska, Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej*) i prof. P. Panetha (*Politechnika Łódzka, Wydział Chemiczny*).

Ostatnią sprawą poruszoną w tej części posiedzenia było zamknięcie przewodu doktorskiego mgr J. Pacholczyk pt. „*Nowe możliwości spektroskopii NMR w ciele stałym w badaniach chiralnych połączeń organicznych i bioorganicznych*”, promotorem jest prof. M. Potrzebowski.

Na zakończenie obrad Przewodniczący Rady uroczystie wręczył

dypłomy doktorskie Małgorzacie Walczak i Łukaszowi Pietrzakowi, po uprzednim złożeniu przyrzeczenia.



Dr M. Walczak i dr Ł. Pietrzak

Natomiast Rektor Politechniki Łódzkiej, prof. Stanisław Bielecki, wręczył dyplomy Politechniki Łódzkiej za udział w XII Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi. Dyplom otrzymał mgr inż. Marcin Zaród za wykład pt. "Wagary w laboratorium - po co i jak zostać naukowcem" i mgr Damian Mickiewicz za wykład pt. "Czy człowiek może świecić? Luminescencja i luminofoiry wokół nas".



Od lewej: mgr inż. Marcin Zaród i mgr Damian Mickiewicz

Barbara Jeżyńska

Profesor Wojciech Jacek Stec Doctor Honoris Causa Politechniki Łódzkiej 21.11.2012 r.

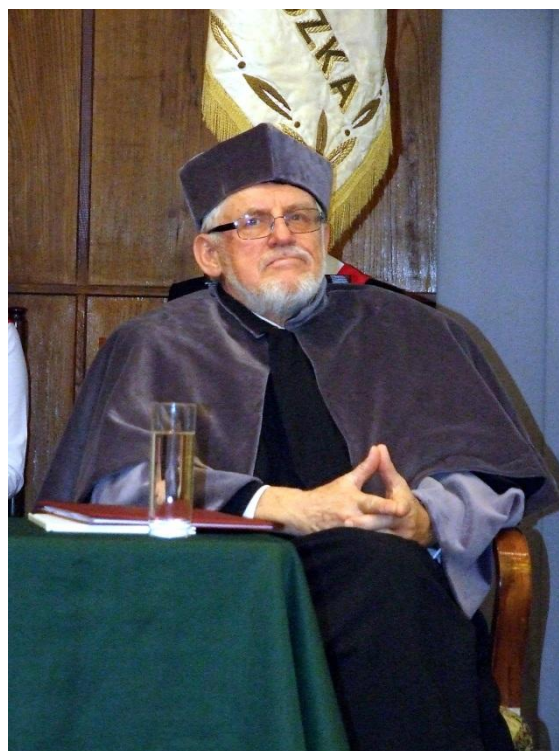
Uroczystość nadania tytułu *Doktora Honoris Causa Politechniki Łódzkiej* Profesorowi Wojciechowi J. Stecowi zgromadziła w Auli im. Sołtana (PŁ) ogromną rzeszę Jego przyjaciół, współpracowników, wychowanków i, oczywiście, rodziny. Celowo nie wymieniam oddzielnie członków Senatu PŁ, Jego Magnificencji Rektora PŁ i Rektorów innych łódzkich i nie tylko łódzkich uczelni, ani też przedstawicieli władz miasta, województwa czy PAN, ponieważ prof. Stec jest osobą tak powszechnie znaną i cenioną w

Łodzi i w społeczności akademickiej kraju, że praktycznie wszyscy oni mogą być odnalezieni w kategoriach wymienionych, pewnie z wyjątkiem kategorii „Rodzina”. Wyjątek czynię tylko dla prof. Jana Michalskiego, który będąc obecny na wszystkich etapach kariery prof. Steca, pomimo osiągnięcia już bardzo dostojnego wieku, zaszczycił swoją obecnością tę uroczystość.

Nadanie godności *Doktora Honoris Causa* jest ważnym wydarzeniem w życiu każdej Uczelni Wyższej, dlatego też uroczyste otwarte posiedzenie Senatu miało bardzo efektowną i wzruszającą oprawę, poczynając od pięknego wykonania hymnu państwowego przez Chór PŁ. JM Rektor, prof. Stanisław Bielecki, w serdecznych słowach powitał zebranych, ale i Jemu udzieliło się wzruszenie utrudniając bezbłędne wykonanie tej milej ale wymagającej ceremonii. Równie wzruszony był Promotor Przewodu Doktorskiego – prof. Stefan Jankowski. W wygłoszonej laudacji prof. S. Jankowski przedstawił sylwetkę i wybitny dorobek naukowy prof. W. J. Steca, a także Jego działania w polskich i międzynarodowych stowarzyszeniach naukowych i społecznych. Odczytany później, sporządzony po łacinie, zatwierdzony przez Senat PŁ i wręczony przez JM Rektora dokument nadania tytułu *Doktora Honoris Causa* pewnie dla większości obecnych nie był łatwy do zrozumienia, ale wszyscy odczuwali jego znaczenie i wyjątkowość tego momentu.



Zgodnie z tradycją, wypromowany *Doktor Honoris Causa* został poproszony o wygłoszenie wykładu.



Ci, którzy obawiali się, że ze ściśle chemicznej prezentacji niewiele będą w stanie zrozumieć przeżyli miłą niespodziankę, albowiem prof. W. J. Stec po krótkim przypomnieniu swoich wczesnych wyborów u progu kariery naukowej podzielił się ze słuchaczami swoimi przemyśleniami na temat

obecnej kondycji polskiej nauki i odpowiedzialności uczonych za wybory współczesne, dokonywane przez różne gremia na różnych szczeblach władzy naukowej, samorządowej i państwowej. W tej analizie stanu obecnego i w prognozie co do stojących przed Polakami naukowych i cywilizacyjnych wyzwań, każdy z obecnych, niezależnie od tego czy jest naukowcem, politykiem czy urzędnikiem, mógł znaleźć tezy do zastanowienia i przemyślenia.

Uroczystość zakończyła pieśń *Gaudeamus Igitur (Radujmy się więc)* w wykonaniu Chóru, po której w Sali posiedzeń Senatu wszyscy mieli możliwość złożenia prof. W. J. Stecowi gratulacji podczas krótkiego spotkania przy lampce wina.

Piotr Guga

XV International Symposium "Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds"

W dniu 16 listopada 2012 roku odbyło się w naszym Centrum doroczne, piętnaste już Sympozjum Sekcji Chemii Heteroorganicznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego „Postępy w Chemii Związków Heteroorganicznych”. Jak co roku jego przygotowaniem zajęli się Zakład Chemii Heteroorganicznej CBMiM PAN i jak zawsze, udział w Sympozjum był bezpłatny. W skład Komitetu Organizacyjnego wchodził: dr Bogdan Bujnicki, prof. Józef Drabowicz, prof. Piotr Kielbasiński, dr Jerzy Krysiak, dr Piotr Łyżwa, prof. Wanda H. Midura, prof. Grzegorz Młostoń, Aleksandra Stefańska i dr Adrian Zajac. Otwierając Sympozjum niżej podpisany, jako przewodniczący Sekcji Chemii Heteroorganicznej PTChem poinformował, że zgodnie z zapowiedzią z ubiegłego roku, Komitet Organizacyjny postanowił zmienić status Sympozjum z Ogólnopolskiego na Międzynarodowe uzasadniając to wzrastającą z roku na rok liczbą uczestników z zagranicy. Na wstępie miała miejsce miła uroczystość. Profesor Julian Chojnowski z naszego Centrum został odznaczony okolicznościowym medalem PTChem im. Marii Skłodowskiej Curie. Medal został przyznany na wniosek Łódzkiego Oddziału PTChem w uznaniu zasług Pana Profesora dla PTChem oraz w podziękowaniu za Jego wyjątkową pracę na rzecz integracji łódzkiego środowiska chemików, a wręczył go wiceprezes PTChem, prof. Piotr Bałczewski.



Profesorowie: nagrodzony - J. Chojnowski i wręczający odznaczenie - P. Bałczewski

Gratulacje złożyli Laureatowi przewodniczący Łódzkiego Oddziału PTChem, prof. Grzegorz Młostoń i dyrektor CBMiM PAN, prof. Stanisław Słomkowski, a zebrani nagrodzili Go długimi oklaskami.



Profesorowi J. Chojnowskiemu składają gratulacje i wręczają kwiaty profesorowie: S. Słomkowski, P. Bałczewski i G. Młostoń

W programie naukowym znalazło się pięć referatów plenarnych, które zostały wygłoszone przez zaproszonych znakomitych chemików z kraju i z zagranicy. W trakcie pierwszej sesji, której przewodniczył prof. Marian Mikołajczyk, profesor Rainer F. Winter z Konstancji w Niemczech przedstawił wykład pt.: „TELL-TALE Switches: Vinyl Ruthenium-Based Polyelectrochromic Nir Dyes and Their Electronic Structures”, profesor Kei Goto z Tokio – wykład pt.: “Application of Cavity-Shaped Molecules to Modelling of Biologically-Relevant Reactive Sulfur Species”, zaś profesor K. Michał Pietrusiewicz z UMCS w Lublinie – wykład pt.: „Design and Synthesis of P-stereogenic Phosphine Ligands for Asymmetric Hydrogenation”.



Profesor Rainer F. Winter w trakcie wykładu

Podczas popołudniowej sesji, której przewodniczył prof. Julian Chojnowski, swoje wystąpienia zaprezentowali: dr hab. Holm Petzold z Chemnitz w Niemczech „2,2',6,6'-Heteroatom Decorated 1,1'-Biphenyls” oraz nasz najmłodszy wykładowca, Wouter Debrouwer z Ghent w Belgii „New Entries to Phosphorylated Azaheterocycles.” Wszystkie referaty plenarne były bardzo interesujące, co spowodowało, że sala wykładowa była zawsze wypełniona do ostatniego miejsca. Nie brakowało żywych dyskusji. W trakcie sesji plakatowej, która odbyła się w przerwie pomiędzy sesjami plenarnymi, zaprezentowanych zostało 91 plakatów o bardzo różnorodnej tematyce. Również i tutaj prezentacje cieszyły się dużym zainteresowaniem i były przedmiotem gorących dyskusji.

Warto dodać, że w tym roku do udziału w Sympozjum zgłosiło się 130 uczestników z kraju i z zagranicy, co jest kolejnym rekordem dla tej serii sympozjów. Tak duże zainteresowanie i sam przebieg Sympozjum wyraźnie wskazują, że znalazło ono sobie trwałe miejsce w kalendarzu tematycznych

impresz naukowych. Zamykając spotkanie Piotr Kielbasiński podziękował sponsorom: dyrekcji CBMiM PAN w Łodzi, za hojne wsparcie finansowe, Wydziałowi Chemii UŁ i Łódzkiemu Oddziałowi PTChem za udział w finansowaniu pobytu gości zagranicznych, a także firmom WITKO, LABART i TRIMEN.

Dzień wcześniej, 15 listopada 2012 roku, CBMiM PAN w Łodzi współorganizowało wraz z Instytutem Chemii i Ochrony Środowiska Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie i Sekcją Chemii Heteroorganicznej PTChem „XII International Symposium on Selected Problems of Chemistry of Acyclic and Cyclic Heteroorganic Compounds”. Obrady tego Sympozjum odbyły się w AJD w Częstochowie. Uczestniczyło w nim około 50 słuchaczy. Wykładowcami byli ci sami co w Łodzi referenci plenarni.

Piotr Kielbasiński

Konkurs przeprowadzony przez Narodowe Centrum Nauki dotyczący finansowania projektów badawczych rozstrzygnięty

W czerwcu 2012 r. pracownicy CBMiM PAN złożyli 12 wniosków o finansowanie projektów badawczych. Do finansowania zostało zakwalifikowanych 9 następujących projektów:

- 1) mgr Karolina Królewska "Związki o potencjalnych właściwościach przeciwnowotworowych z grupy pochodnych benzo[b]furanów i dikarboksymidów - badanie mechanizmu działania w komórkach ludzkich", 99 975 PLN; projekt zakwalifikował się na 2. miejscu w konkursie *PRELUDIUM* w panelu NZ7 na 23 wnioski przyjęte przez NCN do finansowania,
- 2) dr hab. inż. Jarosław Błaszczuk "Badania strukturalne kompleksów enzymów hydrolitycznych z substratami heteroorganicznymi i ich analogami", 382 804 PLN; projekt zakwalifikował się na 4. miejscu w konkursie *OPUS* w panelu ST4 na 17 wniosków przyjętych przez NCN do finansowania,
- 3) dr inż. Rafał Dolot "Rozwiązanie struktury krystalicznej deoksyrybozyny 10-23 i wyjaśnienie mechanizmu jego działania", 700 210 PLN; projekt zakwalifikował się na 4. miejscu w konkursie *OPUS* w panelu NZ1 na 16 wniosków przyjętych przez NCN do finansowania,
- 4) dr hab. Markus Döchler "Analiza udziału mikroRNA z egzosomów pochodzenia nowotworowego w rozwoju immunosupresji", 698 494 PLN; projekt zakwalifikował się na 7. miejscu w konkursie *OPUS* w panelu NZ2 na 12 wniosków przyjętych przez NCN do finansowania,
- 5) mgr Joanna Skalik "Nowe podejście do syntezy nieliniowo skondensowanych policykli-czynnych węglowodorów (hetero)aromatycznych z użyciem (hetero)aromatycznych di- i tetraaldehidów jako prekursorów", 99 950 PLN, ST5,
- 6) dr inż. Marek Koprowski "Nowe podejście do syntezy fosfonowych analogów lignanów. Totalna synteza kwasu fosfonoturiferowego", 461 134 PLN, ST5,
- 7) dr hab. Paweł Uznański "Bimetaliczne nanocząstki metali szlachetnych o kontrolowanym składzie i strukturze", 707 594 PLN, ST5,
- 8) dr Arkadiusz Chworoś "Barwienie membran komórkowych za pomocą oligoelektrolitów fenylenwinylenowych", 807 360 PLN, ST5,
- 9) mgr Tomasz Cierpiał "Opracowanie metod syntezy fluorowanych izoselenocyjanianowych analogów sulforafanu o spodziewanej zwiększonej aktywności przeciwnowotworowej", 150 000 PLN, ST5.

Olga Lorencka

Odbyły się publiczne obrony rozpraw doktorskich

29 października 2012 roku

mgr. Łukasza Pietrzaka

"Wytwarzanie i właściwości kompozytów polilaktydu z nanorurkami węglowymi"

promotor: prof. dr hab. Jeremiasz K. Jeszka
recenzenci: prof. dr hab. Jacek Ulański (*Politechnika Łódzka*)
prof. dr Zbigniew Roslaniec (*Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie*)

21 listopada 2012 roku

mgr inż. Małgorzaty Walczak

„Properties of the confined amorphous phase of polymers”
(Właściwości ograniczonej fazy amorficznej polimerów)

promotor: prof. dr hab. Andrzej Gałęski
prof. Gilles Regnier (*Arts et Metiers Paris Tech PIMM-CNRS, France*)
recenzenci: prof. dr hab. Andrzej Budkowski (*Uniwersytet Jagielloński*)
prof. dr Francois Ribot (*Chimie de la Matière Condensée de Paris – Univ Pierre et Marie Curie, France*)

Wybory Przewodniczącego i Samorządu Doktorantów

Dnia 20 listopada 2012 roku w CBMM PAN odbyły się wybory *Rady Samorządu Doktorantów*. Wśród kandydatów na stanowisko Przewodniczącego znaleźli się: Paulina Pomykała, Beata Łukasik, Damian Mickiewicz oraz Marek Brzeziński. W wyniku demokratycznego głosowania Przewodniczącym została Paulina Pomykała. W skład nowej Rady weszli przedstawiciele poszczególnych jednostek badawczych. Radę Samorządu Doktorantów CBMiM PAN na rok 2012/2013 tworzą:

1. Bartłomiej Gostyński (SPMK)
2. Paulina Gwoździńska (ZCHB)
3. Jarosław Marczyk (SPSP)
4. Adam Michalski (ZCHP)
5. Damian Mickiewicz (ZIMP)
6. Tomasz Pawlak (SPBS)
7. Paulina Pomykała (ZIMP)
8. Aneta Rzewnicka (ZCHH)
9. Małgorzata Wojtczak (ZFP)

Aneta Rzewnicka