



## Biuletyn Informacyjny 2(50)/2016

### Biuletyn 2

- 124. posiedzenie Rady Naukowej
- Sesja sprawozdawcza za 2015 r.
- Obrona pracy doktorskiej

### 8 lutego 2016 roku odbyło się 124. posiedzenie Rady Naukowej Centrum

Na początku posiedzenia Dyrektor CBMiM prof. Marek Potrzebowski potwierdził otrzymanie z rąk wiceprezesa PAN misji prowadzenia Instytutu. Dyrektor wyraził nadzieję, że jego współpraca z Radą Naukową będzie tak owocna i skuteczna, jak w poprzednio realizowanych działaniach. Prof. M. Potrzebowski przedstawił również wniosek powołania dr hab. Arkadiusza Chworosia na stanowisko zastępcy dyrektora ds. naukowych, który Rada Naukowa zaakceptowała zdecydowaną większością głosów.



Dyrektor CBMiM PAN, prof. Marek Potrzebowski

Jak zwykle, na pierwszym w nowym roku posiedzeniu Rady Naukowej, dyrektor prof. Marek Potrzebowski przedstawił sprawozdanie z działalności naukowo-badawczej Centrum w roku 2015 i plany na rok 2016. Wdrożono w Centrum program liderów grup, ocenę pracowników naukowych oraz ocenę poszczególnych zespołów badawczych, biorąc pod uwagę jako główne kryterium liczbę publikacji i umiejętność zdobywania funduszy na badania. W związku z powyższym wyróżniono zespoły kierowane przez prof. CBMM T. Biele, prof. A. Gałęskiego i prof. M. Potrzebowskiego. Wprowadzone działania wpłynęły na zwiększoną liczbę publikacji w Centrum. W ciągu minionych trzech lat udało się zebrać większą liczbę punktów niż w poprzednim czteroletnim okresie ewaluacyjnym, uzyskując tym samym najlepszy wynik w dotychczasowej historii Instytutu.

Sprawozdanie komisji konkursowej do wyłonienia kandydata do zatrudnienia na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Fizyki Polimerów przedstawił prof. M. Cypryk. Rada Naukowa zatwierdziła wynik konkursowy i powołała na stanowisko profesora nadzwyczajnego dr hab. Andrzeja Pawlaka, który będzie prowadził badania nad powstawaniem struktury krystalicznej polimerów, otrzymywaniem nanokompozytów polimerowych oraz określaniem związków między budową wewnętrzną polimerów a ich właściwościami, ze szczególnym uwzględnieniem właściwości mechanicznych.

Członkowie RN CBMiM pozytywnie zaopiniowali również wniosek prof. E. Piórkowskiej-Gałęskiej o utworzenie stanowiska adiunkta w Samodzielnej Pracowni Struktury Polimerów.

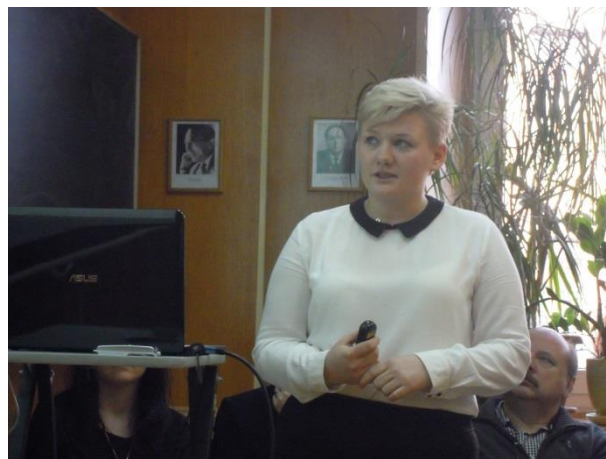
Wniosek o przyznanie stypendium naukowego dla wybitnych młodych naukowców przedstawił do rekomendacji Rady dr hab. A. Chworos. Przedstawiona kandydatura mgr. inż. Piotra Palucha została jednogłośnie poparta przez Radę w tajnym głosowaniu.



Zastępca dyrektora ds. naukowych, dr hab. Arkadiusz Chworos

Prof. W. Stańczyk przedstawił sprawy przewodów doktorskich. Jako pierwsze zostały zaakceptowane przez RN wnioski o wszczęcie przewodów doktorskich:

- mgr Justynie Milczarek,  
Temat pracy: „Badania skoniugowanych oligoelektrolitów jako potencjalnych sond fluorescencyjnych do barwienia membran komórkowych”,  
promotor – dr hab. Arkadiusz Chworos,



Mgr Justyna Milczarek

- mgr Bartłomiejowi Gostyńskiemu,  
temat pracy: „Teoretyczne badania mechanizmu katalitycznego podstawienia nukleofilowego na atomie krzemu”,  
promotor – prof. Marek Cypryk,



Mgr Bartłomiej Gostyński

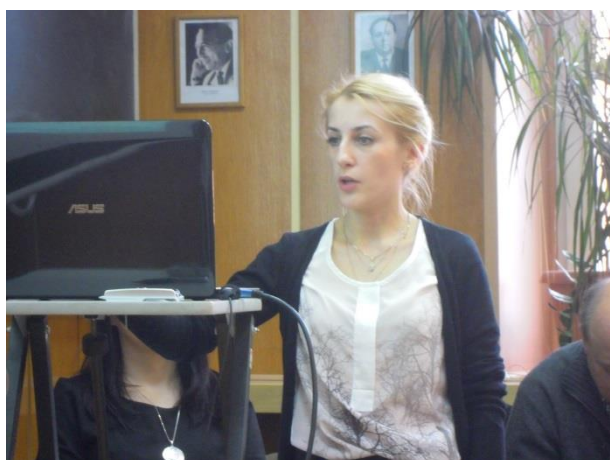
- mgr Joannie Bojdie,  
temat pracy: *"Wpływ odkształcenia ścinającego na krystalizację polimerów biodegradowalnych"*,  
promotor – prof. Ewa Piórkowska- Gałęska,



Mgr Liliana Czernek

Na recenzentów pracy doktorskiej mgr. inż. Piotra Palucha powołano: prof. dr hab. Jadwigę Tritt-Goc (IFM PAN, Poznań) oraz prof. dr hab. Jarosława Jaźwińskiego (IChO PAN, Warszawa). Natomiast recenzentami pracy doktorskiej mgr Ewy Skorupskiej zostali: prof. dr hab. Zdzisław T. Lalowicz (IFJ PAN, Kraków) i prof. dr hab. Iwona Wawer (WUM, Warszawa).

Barbara Jeżyńska



Mgr Joanna Bojda

- mgr Jackowi Chrzanowskiemu,  
temat pracy: *"Nowe chiralne związki heteroorganiczne jako ligandy i/lub katalizatory organiczne: otrzymywanie, badania strukturalne oraz wybrane zastosowania syntetyczne"*,  
promotor – prof. Józef Drabowicz,  
promotor pomocniczy – dr Dorota Krasowska,



Mgr Jacek Chrzanowski

- mgr Lilianie Czernek,  
temat pracy: *"Investigations on the role of cancer-derived exosomes in intercellular communication"*,  
promotor – prof. CBMiM Markus Düchler.

### Dożynki 2015

19 stycznia 2016 r. na adres [wszyscy@cbmm.lodz.pl](mailto:wszyscy@cbmm.lodz.pl) dotarło pismo, w którym znalazła się informacja „, ..., że doroczna Sesja Sprawozdawcza Centrum za rok 2015 odbędzie się dnia 04 lutego 2016 roku (czwartek) w Sali Konferencyjnej IFE na Politechnice Łódzkiej. Obecność wszystkich pracowników naukowych, doktorantów i specjalistów zaangażowanych w prace badawcze jest obowiązkowa.” Zatem SAME ZMIANY! Sesja jednodniowa i, co najważniejsze, pracownicy naukowci, doktoranci i specjaliści niezaangażowani w prace badawcze mają WOLNE. Ale i tak do auli przybyło sporo osób, przy czym większość była wyluzowana, bo nie było w planie (nowa tradycja) sesji plakatowej. Rozpoczynając sesję prof. Marek Potrzebowski wyjaśnił powód zmiany formatu Dożynek – konieczność oszczędzania i potrzeba skoncentrowania się na tym co dobre, jako przykłady do naśladowania. Powodem do rozjaśnienia twarzy uśmiechem był licznik publikacji – wzmoczony wysiłek przyniósł istotną jego poprawę. Ale wysiłek ten nie był podjęty przez wszystkich w równym stopniu (co pewnie wynika z typowego rozkładu Gaussa), a martwi fakt, że nazbyt liczna grupa wniosła do wspólnego dorobku bardzo niewiele. Dokładne dane przedstawiła prof. Barbara Nawrot, prezentując sprawozdanie Komisji ds. Oceny Pracowników Naukowych o wynikach oceny asystentów i adiunktów CBMiM za okres 2010-2014. Jednak przed tą prezentacją zmagaliśmy się z ustaleniem czy zespół może być jednoosobowy oraz czy może być „dwuosobowy solista”, a miało to związek z przyznanymi nagrodami za najlepsze osiągnięcia naukowe Anno Domini 2015. Do wiążącej konkluzji chyba nie doszło, natomiast nagrody otrzymali:

prof. Tadeusz Biela – za najczęściej cytowaną pracę oryginalną 2012-2015,  
dr Marek Brzeziński – za najczęściej cytowaną pracę oryginalną 2012-2015,  
prof. Marek Duchler – za najczęściej cytowaną pracę przeglądową 2012-2015,  
mgr inż. Piotr Paluch – doktorant za wyróżniające osiągnięcia naukowe,  
mgr Maria Nowacka – doktorant za wyróżniające osiągnięcia naukowe,  
mgr inż. Magdalena Grala – doktorant za wyróżniające osiągnięcia naukowe,

Listy gratulacyjne otrzymali:

prof. Ewa Piórkowska – za wybitne osiągnięcia naukowe w 2015 r.,  
dr Tomasz Makowski – za wybitne osiągnięcia naukowe w 2015 r.,  
prof. Tadeusz Biela – lider najlepszego zespołu w latach 2013-2015(moment wręczenia listu na zdjęciu),  
prof. Andrzej Gałęski – lider najlepszego zespołu w 2015 r.,  
prof. Anna Kowalewska - lider najlepszego zespołu w 2015 r.

Listy gratulacyjne za uzyskanie stopnia doktora nauk chemicznych w 2015 r. otrzymali:

dr inż. Mateusz Gosecki,  
dr Karolina Królewska-Golińska,  
dr Joanna Skalik,  
dr inż. Małgorzata Wojtczak-Michalska.



#### **4 marca 2016 r. odbyła się obrona pracy doktorskiej**

mgr. Tomasza Pawlaka

pt.

*„ Zastosowanie spektroskopii NMR w ciele stałym  
i metod obliczeniowych w badaniach nieuporządkowania molekularnego  
w kryształach peptydów i polimerów syntetycznych ”*

promotor: prof. dr hab. Marek Potrzebowski

recenzenci: prof. dr hab. Jadwiga Tritt-Goc  
(Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań)

prof. dr hab. Wacław Kołodziejski  
(Warszawski Uniwersytet Medyczny)



Kolejna sesja poświęcona była sprawozdaniom z grantów, które zakończyły się w 2015 r. Prezentacje przedstawili: P. Guga, B. Nawrot, T. Makowski, A. Kowalewska, J. Skalik, K. Królewska i A. Chworoś. W trakcie tej części była przerwa na posiłek, przy czym znowu w menu nie było sushi, ale bądźmy dobrej myśli – może już niedługo nasze Centrum wróci do kategorii A.

Ostatnia sesja to prezentacja założeń grantów złożonych do NCN w konkursie grudniowym, czyli podwalin naszego przyszłego, oby owocnego, rozwoju naukowego. Były to SONATY dostojnych żubrów (dr Viktor Iaroshenko, dr Tomasz Makowski) oraz PRELUDIA młodych wilków (mgr Maria Nowacka, mgr Justyna Milczarek i mgr Beata Łukasik). Życzymy powodzenia w ich realizacji.

*Piotr Guga*