

Politechnika Gdańska  
Wydział Chemiczny 118 Ch. A  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

## **Sprawozdanie** z działalności w roku 2011

W roku 2011 członkowie Sekcji Studenckiej Oddziału Gdańskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego „Hybryda” byli uczestnikami, jak i organizatorami wielu interesujących zjazdów, konferencji, pikników, czy wykładów.

Semestr zimowy 2010/11 członkowie Sekcji Studenckiej Oddziału Gdańskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego „Hybryda” rozpoczęli spotkaniem organizacyjnym, które odbyło się 28 lutego 2011 w siedzibie Sekcji. Podczas spotkania omówiono plany działania na najbliższe miesiące – w tym również na IX Bałtycki Festiwal Nauki.

Pierwszą akcją była organizacja Dnia Otwartego Politechniki Gdańskiej 21 marca 2011. Tego samego dnia na dziedzińcu południowym w Gmachu Głównym PG rozstawiliśmy stoisko z pokazami chemicznymi w ramach Forum Organizacji Kół Akademickich.

Już następnego dnia, 22 marca 2011 grupa członków Sekcji zaprezentowała w Minicentrum Konferencyjnym wykład pt. „Biotechnologia, z czym to się je?”.

W kwietniowy weekend, od 15 do 17 kwietnia 2011 w ośrodku wypoczynkowym Politechniki Gdańskiej w Czarlinie odbyło się I Seminarium Kół Naukowych Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej, na którym oczywiście nie zabrakło członków Sekcji: Jakuba Gryndy, Michała Laskowskiego, Katarzyny Kryszczuk oraz Bartosza Szulczyńskiego. Każdy uczestnik Seminarium wygłosił krótki referat, a z nich wybrane zostały najlepsze. Wśród nich znalazł się referat pt. „Mikrofluidyka podstawy oraz zastosowania w naukach biologicznych i chemicznych” Michała Laskowskiego, który zajął pierwsze miejsce oraz referat „Materiały

wybuchowe” Bartosza Szulczyńskiego, który został wyróżniony. Seminarium zakończyło się integracyjnym ogniskiem i śpiewami przy muzyce gitary.

Niespełna dwa tygodnie później, w dniach od 29 kwietnia do 3 maja 2011 odbyła się XXXIV Ogólnopolska Szkoła Chemii zorganizowana przez Koło Naukowe Chemików „Jeż” Uniwersytetu Wrocławskiego w Jarnołówku nieopodal polsko-czeskiej granicy. Przedstawiciele Sekcji, Magda Gerigk, Jakub Grynda, Tomasz Klucznik, Mateusz Książek i Katarzyna Kryszczuk, przedstawili trzy plakaty oraz dwa referaty, z których jeden, Tomasz Kluczniaka pt. „Nowe produkty reakcji disiarczku krzemu z fenolami i alkoholami trzeciorzędowymi”, zdobył pierwsze miejsce w kategorii *referat z badań własnych*.

W ramach IX Bałtyckiego Festiwalu Nauki członkowie Sekcji zorganizowali dwie imprezy: wykład „Biotechnologia, z czym to się je?”, który został wygłoszony w Audytorium Chemicznym 28 maja 2011 o godzinie 13:00 oraz tradycyjny piknik naukowy „Chemia kuchenna”, który odbył się w dniu 27 i 28 maja 2011.

Tak zakończył się rok akademicki 2010/11. Prace Sekcji zostały wznowione po przerwie wakacyjnej. 29 września członkowie spotkali się na Zebraniu Walnym, podczas którego ustalono plany na semestr zimowy oraz wybrano nowy Zarząd Sekcji w składzie:

- Prezes: Tomasz Klucznik
- Zastępca Prezesa: Magda Gerigk
- Sekretarz: Katarzyna Kryszczuk
- Skarbnik: Jakub Grynda

Tradycją jest, że członkowie Sekcji prowadzą jeden z pierwszych wykładów z Podstaw biotechnologii dla pierwszego roku kierunku Biotechnologia, jednakże w tym roku przedmiot ten został zastąpiony Podstawami biologii. Jednak i tu prowadzący przedmiot – dr Gracjana Klein – wykazała zainteresowanie naszym wykładem, który odbył się 4 października o godzinie 8:15.

W listopadzie, jak co roku odbyła się zimowa Szkoła Chemii. XXXV Ogólnopolską Szkołę Chemii „Chemia – nasze życie, nasza przyszłość” zorganizowało w Karpicku Naukowe Koło Chemików Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. W konferencji wzięło udział troje członków Sekcji (Magda Gerigk, Tomasz Klucznik i Jakub Grynda), Opiekun mgr inż. Andrzej Okuniewski oraz członek honorowy mgr inż. Damian Paliwoda. Nasi członkowie ponownie zostali docenieni: Tomasz Klucznik zajął drugie miejsce za referat pt. „Oksydoreduktazy zawierające w centrum aktywnym molibden”, a Damian Paliwoda otrzymał wyróżnienie dla doktorantów za referat pt. „Między kowadłem a kowadłem... czyli o krystalografii wysokociśnieniowej”.

Na Zebraniu Walnym Akademickiego Stowarzyszenia Studentów Chemii w trakcie XXXV Ogólnopolskiej Szkoły Chemii nasza Sekcja została w drodze głosowania wybrana na organizatora XXXVII Ogólnopolskiej Szkoły Chemii, z czego jesteśmy niezmiernie dumni

tym bardziej, że oddano na nas 10 z 12 głosów (każde koło naukowe oddaje jeden głos). Organizację Szkoły planujemy w dniach 7-11 listopada 2012 w Centrum Hotelowo-Konferencyjnym „Alma 2” na Wyspie Sobieszewskiej. Szczegóły dotyczące konferencji znajdują się na jej stronie internetowej: [http://ssptchem.pg.gda.pl/?p=xxxvii\\_osch](http://ssptchem.pg.gda.pl/?p=xxxvii_osch).

Pod koniec roku będziemy uczestniczyć w corocznym Zimowym Zjeździe Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego, które inaczej niż w ubiegłych latach odbędzie się na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w dniu 10 grudnia 2011.

Została także przygotowana druga edycja konkursu „Zareklamuj Swój Pierwiastek”. Jest to konkurs internetowy, w którym miłośnicy nauk ścisłych mogą nadsyłać drogą elektroniczną prace w postaci plakatów promujących wybrany pierwiastek chemiczny. Najlepsze prace zostaną nagrodzone oraz zaprezentowane społeczności akademickiej. Szczegółowy regulamin konkursu dostępny jest na stronie: [http://ssptchem.pg.gda.pl/?p=zsp\\_2012](http://ssptchem.pg.gda.pl/?p=zsp_2012).

Bardziej szczegółowe opisy wspomnianych wydarzeń znajdują się na nowej stronie internetowej Sekcji pod adresem:

<http://ssptchem.pg.gda.pl/?p=activity>

**Opracowanie:**

mgr inż. Andrzej Okuniewski  
Opiekun SS OG PTCh „Hybryda”