

BIULETYN ZG PTF

1/2015



Szanowne Koleżanki i Szanowni Koledzy,

Wznawiamy publikację Biuletynu Zarządu Głównego PTF zawierającego istotne informacje z naszej działalności. To wydanie poświęcone jest podsumowaniu działalności w pierwszym roku naszej kadencji.

Z pozdrowieniami
Bogdan Kowalski

PODSUMOWANIE ROKU 2014

Działalność Statutowa:

- Zarząd Główny PTF odbył 4 posiedzenia
- Prezydium Zarządu Głównego PTF spotkało się 4 razy
- Powołane zostały Kapituły Nagród PTF
- Przyznane zostały następujące nagrody i wyróżnienia PTF za rok 2014:
 - Nagrodę naukową PTF im. Wojciecha Rubinowicza** otrzymał **dr hab. Bartłomiej Dybiec** z Instytutu Fizyki im. Mariana Smoluchowskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego *za nowatorskie wyniki badań w obszarze nierównowagowej fizyki statystycznej*
 - prof. dr hab. inż. Sławomir Maksymilian Kaczmarek** z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technicznego otrzymał Wyróżnienie *za badania o dużym potencjale innowacyjnym nowych materiałów dla potrzeb optoelektroniki.*
 - Nagrodę PTF za rozprawę doktorską** otrzymał **dr Michał Nowak** z Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w Krakowie, pt.: *„Elektronic structure of artificial atoms and molecules: spin-orbit coupling effects”.*
 - Nagrodę PTF I stopnia im. Arkadiusza Piekary** otrzymał **mgr Paweł Leon Swaczyna** z Uniwersytetu Warszawskiego za pracę magisterską wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Marii Krawczyk, zatytułowaną *„Efekty ciemnej materii w Inert Doublet Model w świetle najnowszych danych LHC”.*
 - Wyróżnienie otrzymał **mgr inż. Krzysztof Kolasiński** z Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w Krakowie za pracę *„Modelowanie doświadczenia mapowania lokalnej gęstości stanów techniką sondy skaningowej dla półprzewodnikowych otwartych kropek kwantowych”*, wykonaną pod opieką dr hab. inż. Bartłomieja Szafrana, profesora AGH.
 - Nagrodę za Artykuł Popularnonaukowy** pt. *„Wszechświat w łazience”*, opublikowany w czasopiśmie Delta nr 1/2013, otrzymał **dr Krzysztof Turzyński**.

Nagrodę PTF za Popularyzację Fizyki i medal im. Krzysztofa Ernsta otrzymał **mgr inż. Paweł Janowski** ze względu na *indywidualną, niezwykle intensywną i bardzo różnorodną działalność popularyzatorską.*

Nagrodę PTF I stopnia im. Grzegorza Białkowskiego dla wyróżniających się nauczycieli i **Medal im. Grzegorza Białkowskiego** otrzymała **mgr Elżbieta Zawistowska** z XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie.

Nagrodę II stopnia dla Wyróżniających się Nauczycieli otrzymała **mgr Małgorzata Olędzka** z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. KEN w Białymstoku.

Nagrodę PTF III stopnia dla wyróżniających się nauczycieli otrzymały ex aequo **mgr Dorota Matuszczak** z LO im. Armii Krajowej w Białobrzegach i **mgr Danuta Hewelt** z Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 10 w Poznaniu.

Kapituła Nagród dla Nauczycieli w 2014 r. przyznała również dwa Wyróżnienia: dla **mgr Natalii Buczak** z ZSO nr 5 i Dwujęzycznym Gimnazjum nr 26 we Wrocławiu oraz dla **mgr Pawła Grzyła** z Gimnazjum w Lubnie.

Zarząd Główny PTF podjął decyzję o uhonorowaniu Centrum Nauki Kopernik w Warszawie Nagrodą Specjalną Polskiego Towarzystwa Fizycznego za popularyzację fizyki w latach 2010-2014.

- **Dokonano przeglądu Komisji ZG PTF – w kadencji 2014-2017 działają następujące Komisje:**

Nauczania Fizyki (połączono dwie Komisje: Nauczania Fizyki w Szkołach Wyższych i Nauczania Fizyki w Szkołach) – przewodniczącym został kol. Ryszard Naskręcki, wiceprzewodniczącą kol. Dobromiła Szczepaniak;

Dużych urządzeń Badawczych – przewodniczący kol. Henryk Figiel;

Fizyki Jądrowej i Jej Zastosowań – przewodniczący kol. Tomasz Matulewicz;

Prawno-Legislacyjna – przewodniczący kol. Dariusz Grech;

Współpracy z Zagranicą – przewodniczący kol. Szymon Bauch;

Historii Fizyki – przewodniczący kol. Tadeusz Hilczer;

Nazewnictwa Fizycznego – przewodniczący kol. Bernard Jancewicz;

Popularyzacji i Promocji Fizyki – kol. Urszula Woźniakowska-Bezak;

Współpracy z Gospodarką – przewodniczący kol. Mariusz Dąbrowski;

- **Dokonano przeglądu Sekcji PTF – w kadencji 2014-2017 działają następujące Sekcje:**

Nauczycielska – przewodnicząca kol. Dobromiła Szczepaniak;

Młodych – przewodniczący kol. Konrad Kapcia;

Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych – przewodniczący kol. Ryszard Kutner;

Fizyki Oddziaływań Fundamentalnych – przewodniczący kol. Bohdan Grządkowski;

Fizyki Plazmy – przewodniczący kol. Marek Sadowski;

Optyki – przewodnicząca kol. Ewa Wejnert-Rączka;

Fizyki Jądrowej – przewodniczący kol. Krzysztof Rusek;

- **„Postępy Fizyki”:** Mamy duże zaległości w wydawaniu kolejnych zeszytów. Aktualnie szykowany jest zeszyt 3 roku 2013. Byliśmy zmuszeni oddać dotację DUN na rok 2013, a wniosek na rok 2014 został negatywnie oceniony. Wypadliśmy również z listy czasopism MNiSzW.

W związku z powyższym wprowadzamy program naprawczy. W rozmowach z redaktorem naczelnym, prof. P. Tomczakiem ustaliliśmy, że aby dogonić czas zeszyt 3(2013) uznamy jako zamykający rok 2013, czyli będzie to zeszyt 3-6 (2013). Natomiast w roku 2014 wyjdzie tylko jeden zeszyt 1-6 (2014), który kolportowany

będzie w formie *gratisu*. To pozwoli wydawać czasopismo na bieżąco i ułatwi zdobywanie aktualnych i interesujących tematów. Redakcja "Postępów Fizyki" ma nowego pracownika, pana dr. Wawrzyńca Kaszuba, który dla Zarządu będzie łatwo dostępny, gdyż pracuje w ITME w Warszawie.

- **Zjazd Fizyków Polskich** w Kielcach w dniach 6-11 września 2015.
Rozpoczęto wstępne przygotowania do Zjazdu. Formują się Komitety Programowy i Naukowy. Przygotowany jest list do Minister Kolarskiej-Bobińskiej z prośbą o objęcie patronatem naszego Zjazdu. Zjazd będzie miał miejsce w szczególnym roku:
 - Rok 2015 jest uznany za Międzynarodowy Rok Światła i Technologii z Nim Związanych;
 - Polskie Towarzystwo Fizyczne obchodzi 95 urodziny.

Inne działania ZG PTF

- **Nowy lokal dla Biura ZG PTF**

We wrześniu Biuro ZG PTF zostało przeniesione do nowej siedziby Wydziału Fizyki UW. Mamy dwa pokoje - w sumie ponad 40 m².

Zmiana kadencji i lokalu pociągnęły za sobą niewielkie zmiany personalne. Stroną internetową w dalszym ciągu opiekuje się pan Damian Rusinek, natomiast pozostałą obsługę informatyczną zapewnia pan Paweł Klimczewski, pracownik WF UW.

- **Porządkowanie archiwum PTF**

Przy okazji przeprowadzki uporządkowane zostało archiwum PTF będące w gestii ZG. Fachowej pomocy udzieliło Archiwum UW, a dokumenty zarchiwizowane są teraz przechowywane w zamkniętej części archiwalnej Biblioteki Wydziału Fizyki UW.

- **Międzynarodowy Rok Światła i Technologii z Nim Związanych**

W ramach Światowego Roku światła zaplanowano:

Polską Konferencję Optyki w Legnicy (Sekcja Optyki);

Kongres - wspólnie z Towarzystwem Fotonicznym;

Zjazd Fizyków powinien również zaakcentować to wydarzeniami w ramach swego programu;

Ponadto Biuro ZG PTF przygotowało kalendarz ścienny z akcentami Roku Światła.

Mamy także banner promujący nasze Towarzystwo.

- **Udział PTF w Kapitulie Nagrody im. Jana Czochralskiego**

Prezes PTF został zaproszony na członka Kapituły Nagrody im. Czochralskiego, która w tym roku już po raz drugi została przyznana. Jest to inicjatywa Politechniki Warszawskiej. W Kapitulie, oprócz dziekanów PW zasiadają prezesi PTCh, PTWK i przedstawiciel MNiSzW. Przewodniczącym jest JM Rektor PW, którego reprezentuje prof. Tadeusz Kulik, prorektor ubiegłej kadencji.

- **Udział Prezesa PTF w Finałach Nauk Przyrodniczych na Scenie**

- **Udział Skarbnika PTF w Forum Physics and Society**

- **Seminarium o Marianie Smoluchowskim inaugurujące przygotowanie do Roku Smoluchowskiego w 2017.** Wykład wygłosił prof. Bogdan Cichocki w ramach Konwersatorium IFD UW.

Plany na rok 2015

- **Posiedzenie Zarządu** – 21 lutego 2015:
Część robocza z udziałem przewodniczących Oddziałów PTF. Temat: Działania integrujące Oddziały z ZG.
Cześć uroczysta – wręczenie Nagród PTF z uroczystą oprawą – wykłady laureatów, zaproszeni goście, poczęstunek. Miejsce – aula 006 Wydziału Fizyki UW.
- **Zjazd Fizyków Polskich** w Kielcach w dniach 6-11 września 2015
- **Kolejne przedsięwzięcia w ramach Międzynarodowego Roku Światła i Technologii z Nim Związanych.**