



POLSKIE TOWARZYSTWO PRÓŻNIOWE

POLISH VACUUM SOCIETY

CZŁONEK MIĘDZYNARODOWEJ UNII NAUKI, TECHNIKI I ZASTOSOWAŃ
PRÓŻNI (IUVSTA)

Sprawozdanie Zarządu z działalności za 2013 r. (od 14 września 2013 r. do 22 września 2014 r.) i program działania na 2014 r.

W okresie sprawozdawczym Zarząd PTP pracował w składzie wybranym na Walnym Zebraniu Sprawozdawczo-Wyborczym w Krakowie w dniu 13 września 2013 r.:

Przewodniczący – dr hab. Leszek MARKOWSKI
Przewodniczący poprzedniej kadencji - prof. dr hab. inż. Jacek SZUBER
Przewodniczący Elekt – prof. dr hab. Marek GODLEWSKI
Sekretarz Naukowy – prof. dr hab. inż. Marek TŁACZAŁA
Sekretarz organizacyjny - dr inż. Katarzyna OLSZEWSKA-CZOPIK
Skarbnik - dr inż. Aleksander ZAWADA

Przewodniczący Sekcji:

Plazmowej Inżynierii Powierzchni - dr inż. Konstanty MARSZAŁEK
Nauki o Powierzchni – dr inż. Monika KWOKA
Techniki Próżni – dr hab. Elżbieta CZERWOSZ
Cienkich Warstw – prof. dr hab. inż. Regina PASZKIEWICZ

Członkowie Zarządu:

dr hab. inż. Ryszard KORBUTOWICZ
dr hab. Zdzisław STEPIEŃ

Zgodnie z planem pracy przyjętym dla całej kadencji 2013-2016 w okresie sprawozdawczym prace Zarządu PTP koncentrowały się na następujących zagadnieniach:

1. działalności naukowej,
2. działalności szkoleniowej,
3. działalności wydawniczej (biuletyn, witryna internetowa PTP: <http://ww.ptp.pwr.wroc.pl>, oraz wydawanie materiałów szkoleniowych i edukacyjnych)
4. współpracy z zagranicznymi organizacjami próżniowymi oraz IUVSTA
5. sprawach organizacyjno-członkowskich

I. Działalność naukowa

Konkurs im. J. Groszkowskiego

Zgodnie uchwałą Zarządu Towarzystwa nr 4/2013 obecnie wysokość nagród w konkursie im. J. Groszkowskiego wynosi: za pracę doktorską – 5000 zł i za pracę magisterską 3000 zł. Odpowiedzialnym za organizację konkursu na najlepsze prace dyplomowe i doktorskie z dziedziny techniki próżni wykonane w 2013 r. był przewodniczący komisji konkursowej

prof. dr hab. inż. Marek TŁACZAŁA,

a Komisja Konkursowa działała w składzie:

prof. dr hab. inż. Elżbieta CZERWOSZ,

prof. dr hab. inż. Jacek SZUBER,

prof. dr hab. inż. Regina PASZKIEWICZ.

Na konkurs, ogłoszony w roku 2014, na najlepsze prace dyplomowe i doktorskie z dziedziny próżni wykonane w roku 2013, zostały zgłoszone dwie prace doktorskie. W kategorii najlepsza praca magisterska w tej edycji konkursu nie zgłoszono żadnej pracy. W związku ze złożeniem do konkursu rozprawy doktorskiej wykonanej pod opieką prof. dr hab. Zdzisława Stępnia jego udział w tej edycji konkursu został zawieszony a w jego miejsce został powołany prof. dr hab. inż. Jacek Szuber – Przewodniczący Towarzystwa minionej kadencji.

Komisja po rozpatrzeniu zgłoszonych do konkursu prac, oraz na podstawie opinii wystawianej przez powoływanego recenzenta, przyznała I Nagrodę im. J. Groszkowskiego w kategorii rozpraw doktorskich dr. inż. Wojciechowi Prochwiczowi, z Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej Politechniki Częstochowskiej, za rozprawę pt. „Przenikalność wodoru przez amorficzne stopy PdNiSi o powierzchniach modyfikowanych nanowarstwami palladu oraz nanorurkami węglowymi”, wykonaną pod kierunkiem dr. hab. Zdzisława Stępnia, prof. AJD Częstochowa. Laureat Konkursu został zaproszony do wystąpienia z referatem na tegorocznej X Konferencji Techniki Próżni, która odbędzie się w Cedzynie w dniach 22-25 września 2014 r.

W roku 2014 r. PTP ogłosi kolejną edycję Konkursu im. J. Groszkowskiego – na najlepsze prace dyplomowe i doktorskie z dziedziny techniki próżni wykonane w 2014 r.

Konferencje współorganizowane przez PTP lub realizowane pod jego patronatem

Organizacja konferencji naukowych stanowi jedną z najważniejszych merytorycznie form działania PTP z powodzeniem realizowaną przez jej członków oraz poszczególne sekcje tematyczne Towarzystwa. W okresie sprawozdawczym zrealizowano następujące konferencje naukowe współorganizowanych przez lub pod auspicjami PTP:

V Kongres Polskiego Towarzystwa Próżniowego

W dniach 12-15 września 2013 w Hotelu City w Krakowie odbył się V Kongres Polskiego Towarzystwa Próżniowego. Głównym Organizatorem Kongresu była Pani dr inż. Monika Kwoka z Zakładu Mikroelektroniki i Nanotechnologii Instytutu Elektroniki Politechniki Śląskiej.

Celem Kongresu był przegląd aktualnych kierunków badań i technologii w obszarach zainteresowań 4 sekcji tematycznych Towarzystwa, tzn. w zakresie techniki próżni, plazmowej inżynierii powierzchni, cienkich warstw, oraz nauki o powierzchni. Kongres był też okazją do wymiany informacji, doświadczeń i pomysłów, w ramach szerokiej dyskusji na temat aktualnie prowadzonych badań z tej tematyki, a także umożliwił prezentację swoich osiągnięć naukowych, zwłaszcza młodym specjalistom pracującym w tej tematyce w kraju.

W V Kongresie PTP2013 wzięło udział ponad 60 uczestników z najważniejszych krajowych ośrodków naukowych. Program V Kongresu PTP 2013 obejmował m.in. 25 wykładów zaproszonych w ramach 4 podwójnych sesji naukowych w obszarach zainteresowań 4 sekcji tematycznych Towarzystwa. Uzupełnieniem programu było 13 prac przedstawionych w formie plakatów.

Materiały pokonferencyjne zostaną wydane w rozpoznawalnym w międzynarodowej przestrzeni naukowej czasopiśmie Materials Science - Poland (wydawnictwo SPRINGER - VERSITA) indeksowanych w Web of Science (Lista Filadelfijska) ze współczynnikiem Impact Factor ~ 0.4. Do druku złożono 10 prac, które poddane zostały tradycyjnej procedurze recenzji.

7th Symposium on Vacuum based Science and Technology

Kolejna międzynarodowa konferencja p.n.: **7th Symposium on Vacuum based Science and Technology** odbyła się w Kołobrzegu w dniach 19-21 listopada 2013 roku. Została ona zorganizowana przez Instytut Technologii i Edukacji Politechniki Koszalińskiej pod auspicjami Polskiego Towarzystwa Próżniowego (PTP) oraz Niemieckiego Towarzystwa Próżniowego (DVG) przy współudziale stowarzyszeń BalticNet PlasmaTec oraz Clausius Tower Society. W tym roku po raz pierwszy organizacja konferencji wspomagana była przez Society of Vacuum Coaters (SVC) z siedzibą w Albuquerque, USA.

Misją Sympozjum jest wzmacnianie powiązań kooperacyjnych między zespołami badawczymi oraz stworzenie forum do wymiany informacji i dyskusji wyników badań w obszarze technologii próżniowo-plazmowych.

Sympozjum zgromadziło ponad siedemdziesięciu uczestników z europejskich ośrodków badawczych. Osiem wykładów zaproszonych zaprezentowanych zostało przez doskonale znanych środowisku przedstawicieli renomowanych ośrodków badawczych Austrii, Francji, Niemiec, Polski oraz Szwecji. Łącznie, w ramach czterech sesji plenarnych oraz sesji posterowej przedstawiono 47 wykładów, oraz komunikatów naukowych dotyczących zagadnień z zakresu technologii oraz badań struktury i właściwości cienkich warstw, technik próżniowo-plazmowych, fizyki plazmy, plazmowej obróbki powierzchni, a także nowych technik pomiarowych w zastosowaniach próżniowych.

Materiały Sympozjum zawierające przyjęte do druku referaty ukażą się w Journal of Physics – Conference Series.

W tym roku w Sympozjum wzięło udział ośmiu renomowanych wystawców przemysłowych prezentujących akcesoria próżniowe, sprzęt pomiarowy oraz aparaturę badawczą.

Już tradycyjnie, w ramach Sympozjum wręczona została nagroda Rudolf Jaeckel Prize przyznawana corocznie przez Niemieckie Towarzystwo Próżniowe za wybitne osiągnięcia w obszarze technik i technologii próżniowych. Jej laureatką została w tym roku dr Ute Bergner, założycielka firmy VACOM.

W przeddzień Sympozjum, przedstawiciele kadry zarządzającej i inżynierskiej renomowanych polskich firm wykorzystujących technologie próżniowo-plazmowe uczestniczyli w szkoleniu pn. „An Introduction to Physical Vapor Deposition (PVD) Processes” zorganizowanym pod patronatem Society of Vacuum Coaters (SVC).

Sympozjum towarzyszyła tradycyjnie sesja edukacyjna dedykowana Rudolfowi J. E. Clausiusowi, urodzonemu w roku 1822 w Koszalinie, wybitnemu fizykowi niemieckiemu. W jej ramach ponad stu studentów Politechniki Koszalińskiej oraz uczniów szkół regionu uczestniczyło w wykładach i pokazach na temat grafenu, mikroskopii sond skanujących oraz fizyki plazmy.

Seminarium *Techniki Jonowe* połączone z *Zimową Szkołą Nanoinżynieria Powierzchni (TJ&nanoIP 2014)*

W dniach 5-8 marca 2014 roku w Szklarskiej Porębie po raz kolejny odbyło się 13. Ogólnopolskie Seminarium *Techniki Jonowe* połączone z *Zimową Szkołą Nanoinżynieria Powierzchni (TJ&nanoIP 2014)*. Spotkanie mające na celu integrację środowiska naukowego zorganizowane zostało przez pracowników Zakładu Metrologii Mikro- i Nanostruktur z Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej. Jego współorganizatorami byli Uniwersytet im. Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie i Polskie Towarzystwo Próżniowe. W seminarium wzięło udział 60 osób z 14 krajowych i zagranicznych ośrodków naukowych oraz 3 firm z obszaru techniki próżniowej (Uni-export, Labsoft oraz FEI Company).

Oryginalne prace prezentowane na TJ&nanoIP 2014 zostaną opublikowane w czasopiśmie Elektronika. Więcej informacji o tej konferencji można znaleźć na stronach internetowych <http://www.pryzmat.pwr.edu.pl/SitePages/konferencje.aspx?i=68> oraz <http://www-old.wemif.pwr.wroc.pl/zmmn/index.php?id=156>.

W latach 2014 i 2015 zostaną zrealizowane następujące konferencje naukowe współorganizowane przez PTP:

X Konferencji Techniki Próżni

Ta cykliczna, tym razem już X, konferencja poświęcona jest wielu aspektom techniki próżni: podstawom fizyko-chemicznym próżni, zagadnieniom emisji polowej, desorpcji gazów, materiałom próżniowym, miernictwu i pomiarom próżniowym, wytwarzaniu próżni (pompy i technologie wytwarzania próżni), aparaturze próżniowej (projektowanie, budowa i podzespoły) oraz zastosowaniom techniki i technologii próżniowych (z uwzględnieniem szeregu aspektów technik termicznych). Obrady Konferencji będą miały miejsce w Cedzynie k. Kielc, w hotelu „Uroczysko”, w dniach 22-25 września 2014 r. Konferencja organizowana jest przez Instytut Tele- i

Radiotechniczny (ITR) oraz Polskie Towarzystwo Próżniowe (sekcja Techniki Próżni). Podczas obrad przewiduje się wygłoszenie kilkunastu referatów, sesję producentów oraz sesję plakatową a organizatorzy przewidują ogłoszenie konkursu na najlepszy komunikat przedstawiony przez studenta, doktoranta lub młodego pracownika (do 35 lat) - autora lub co najmniej pierwszego współautora pracy. Prace przedstawione podczas konferencji, po uzyskaniu pozytywnej recenzji, będą opublikowane w Monografiach ITR (wersja anglojęzyczna – 5 pkt za rozdział).

W dniu 22 września 2014 r., przed obradami tej Konferencji, odbędzie się **Walne Zebranie Sprawozdawczo–Programowe** Członków Polskiego Towarzystwa Próżniowego.

8th Symposium on Vacuum based Science and Technology (SVST 8)

To cykliczne sympozjum organizowane jest pod auspicjami IUVSTA wspólnie przez Niemieckie i Polskie Towarzystwa Próżniowe oraz Niemieckie Towarzystwo Technologii Plazmy. Tematyka tego sympozjum jest taka jak sympozjum poprzedniego (opisanego powyżej). Miejsce sympozjum jest zlokalizowane naprzemiennie w Polsce i w Niemczech. Poprzednie sympozjum odbyło się w Kołobrzegu, tym razem zaś miejscem konferencji jest miejscowość Kaiserslautern w Niemczech. Obrady będą trwały w dniach od 30 września do 2 października br. Oczekiwana liczba uczestników to około 150-200 osób. Na sympozjum Polskie Towarzystwo Próżniowe reprezentowane będzie przez trzech wykładowców prozonych: Bartłomieja Witkowskiego z Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, Wojciecha Koczorowskiego z Politechniki Poznańskiej i Martę Marszałek Zakład Fizyki i Inżynierii Materiałowej Instytutu Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

W okresie sprawozdawczym prowadzone są przygotowania do następujących konferencji współorganizowanych przez PTP lub organizowanych pod jego patronatem:

Interregional Workshop between Saxonia, Silesia and Czech, "Advanced Nanomaterials - Synthesis, Properties, Characterization", 13-14.11.2014, Wrocław, ok. 40 uczestników (10 z Niemiec, 10 z Czech, 20 z Polski). Zaplanowano 4 referaty zaproszone, 20 referatów sekcyjnych oraz prezentację ok. 20 plakatów. Warsztatom będą przewodniczyli: prof. dr hab. inż. Regina Paszkiewicz i prof. dr hab. inż. Marek Tłaczała. Wyselekcjonowane wystąpienia konferencyjne w formie publikacji zostaną wydane Optica Applicata oraz Materials Science - Poland.

XIII Seminarium „Powierzchnia i Struktury Cienkowarstwowe”, SemPiSC, Szklarska Poręba Średnia. Seminarium będą przewodniczyli: prof. dr hab. inż. Regina Paszkiewicz i prof. dr hab. inż. Marek Tłaczała. Seminarium to, organizowane przez Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej oraz Sekcję Cienkich Warstw, odbędzie się w Szklarskiej Porębie w dniach 20–23.04.2015 r.

7 Krajowa Konferencji Nanotechnologii, która zgodnie z oczekiwaniami odbędzie w dniach 25-27 czerwca 2015 r. na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich w Poznaniu. Głównym organizatorem konferencji jest Centrum NanoBiomedyczne Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu kierowane przez prof. dr. hab. Stefana Jurgę.

IX International Workshop on Semiconductor Surface Passivation/Gas Sensors planowane jest na wrzesień 2015 r. Tradycyjnie Warsztaty odbywać się będą pod auspicjami Polskiego Towarzystwa Próżniowego i Instytutu Elektroniki Politechniki Śląskiej w Gliwicach – Europejskie Centrum Doskonałości CESIS. Głównym Organizatorem Warsztatów będzie Pani dr inż. Monika Kwoka z Zakład Mikroelektroniki i Nanotechnologii Instytutu Elektroniki Politechniki Śląskiej. Obradom przewodniczył będzie prof. dr hab. inż. Jacek Szuber.

Planuje się również realizację 9th Symposium on Vacuum based Science and Technology (SVST 9), które najprawdopodobniej odbędzie się pod koniec 2015 r. ponownie w Kołobrzegu. Obradom przewodniczył będzie dr hab. inż. Witold Gulbiński, prof. Politechniki Koszalińskiej.

II. Działalność szkoleniowa

Podczas **7th Symposium on Vacuum based Science and Technology** zorganizowano też część dedykowaną młodzieży szkolnej. Młodzi słuchacze mieli okazję wysłuchać trzy wykłady i prezentacje poprowadzone przez naukowców z renomowanych ośrodków naukowych: prof. Jacka Baranowskiego z Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie (o grafenie), prof. Tedora Gotszalka z Politechniki Wrocławskiej (o mikroskopii ze skanującą sondą) i prof. Holgera Kerstena z Uniwersytetu w Kilonii (o zastosowaniach plazmy).

W trakcie trwania Seminarium *Techniki Jonowe* połączonego z Zimową Szkołą *Nanoinżynieria Powierzchni* (TJ&nanoIP 2014) pracownicy Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej oraz studenci SSN SPENT (<http://www.spent.pwr.wroc.pl/>) na bazie własnych wyników badań i doświadczeń prowadzili pokazy aparatury badawczej w ramach szkolenia *nanoIP*. Uczestnicy zajęć otrzymali certyfikaty potwierdzające udział w szkoleniu z zakresu stosowania technik zogniskowanej wiązki jonowej, mikroskopii ze skanującą sondą oraz spektroskopii impedancyjnej.

Planuje się, że tak jak poprzednio, podczas 9th Symposium on Vacuum based Science and Technology zorganizowano zostanie sesja z pokazami i wykładami dla młodzieży szkolnej.

III. Działalność wydawnicza

Działalność wydawnicza jest również jednym z najważniejszych zadań statutowych Towarzystwa. Obecnie, ze względu na skromne środki jakimi dysponuje Towarzystwo, działalność wydawniczą realizuje się niemal wyłącznie w formie elektronicznej (witryna internetowa, newslettery). W wersji papierowej wciąż realizowane jest wydawanie materiałów pokonferencyjnych.

Bardzo sprawnie działa witryna internetowa PTP <http://www.ptp.pwr.wroc.pl>, na której na bieżąco umieszczane są nowe informacje, co zawdzięczamy dr. hab. inż. Ryszardowi Korbutowiczowi. Posiada ona linki do aktualności, wiadomości, konferencji współorganizowanych przez Towarzystwo, Konkursu im. J.Groszkowskiego, biuletynów PTP. Na witrynie towarzystwa można również znaleźć rubrykę wspomnień (znajdujemy w niej wspomnienie, o doc. Januszu Sobańskim jednym z założycieli Polskiego Towarzystwa Próżniowego), prof. Piotrze Szweminie, prof. Leszku Michalaku oraz o prof. Edwardzie Lei. Są tam także linki do stron internetowych organizacji i towarzystw próżniowych. Wśród ciekawostek znajdujemy zredagowany przez prof. Andrzeja Hałasa opis pierwszego eksperymentu próżniowego przeprowadzonego na dworze króla Władysława IV. Dzięki uprzejmości prof. J. Zdanowskiego zainteresowani znajdą również szeroki przegląd osiągnięć polskiej próżni w materiałach „Polska Elektronika Próżniowa Wczoraj i Dziś” wydanych przez oficynę Wydawniczą Politechniki Wrocławskiej.

W grudniu 2013 r. do wszystkim członków PTP został przesyłany emailowo w formie załącznika, redagowany przez Przewodniczącego Towarzystwa, 7 już numer tzw. Newslettera PTP.

IV. Współpraca z zagranicznymi organizacjami próżniowymi i IUVSTA

Współpraca z zagranicznymi towarzystwami próżniowymi

W ramach współpracy z Niemieckim Towarzystwem Próżniowym we wrześniu 2013 roku w Kołobrzegu była zorganizowana kolejna, już VII, wspólna konferencja naukowa pn. *Vacuum Based Science and Technology*”, opisana wcześniej w p. I sprawozdania.

Współpraca z IUVSTA

Polskie Towarzystwo Próżniowe bardzo aktywnie współpracuje z IUVSTA. Naszymi przedstawicielami w obecnej kadencji (2013-2016) we władzach IUVSTA są dr hab. Leszek Markowski z Uniwersytetu Wrocławskiego (jako tzw. Councilor), oraz prof. Jacek Szuber z Politechniki Śląskiej w Gliwicach (jako tzw. Alternate Councilor). Ponadto przedstawicielami PTP w poszczególnych oddziałach są: Applied Surface Science – prof. Leszek Markowski (pełniący również funkcję sekretarza oddziału), Electronic Materials and Processes – prof. Jacek Szuber (pełniący również funkcję wiceprzewodniczącego oddziału), Nanometer Structures – prof. Ryszard Czajka, Plasma Science and Technique – prof. Marek Tłaczała, Surface Engineering – prof. Witold Posadowski, Surface Science – prof. Antoni Ciszewski, Thin Films – prof. Regina Paszkiewicz, Vacuum Science and Technology – prof. Elżbieta Czerwosz.

W okresie sprawozdawczym odbył się jeden Executive Council Meeting of IUVSTA - **ECM 118**, który w dniach 28 – 30 Marca 2014 r. miał miejsce w Trento we Włoszech. W posiedzeniu z ramienia PTP uczestniczył prof. Jacek Szuber. Na **ECM 118** omawiano sprawy bieżące IUVSTA, zostało na nim m.in. zaprezentowane sprawozdanie z działalności oddziału Applied Surface Science przygotowane przez prof. Leszek Markowskiego.

W dniach 10-12 października 2014 r. w Dubrowniku w Chorwacji odbędzie się kolejne (**ECM 119**) zebranie władz IUVSTA. PTP będzie na tym zebraniu reprezentowane przez prof. Leszek Markowskiego. Przewiduje się obecność i aktywny udział Przedstawiciela PTP na kolejnych spotkaniach władz IUVSTA.

Zarząd PTP podejmie aktywną współpracę z Towarzystwem Próżniowym Wielkiej Brytanii (jako Towarzystwem wiodącym – gospodarzem) oraz innymi Towarzystwami Próżniowymi, które przystąpią do komitetu organizacyjnego, mającą na celu współorganizowanie Międzynarodowego Kongresu Próżniowego w roku 2022 (IVC 2022). Kongres ten planowany jest na wrzesień 2022 roku i odbędzie się najprawdopodobniej w jednym z trzech zaproponowanych miejsc: Dublin, Edinburg lub Manchester. Zakres współpracy i zaangażowania PTP będzie omawiany na zebraniu Zarządu PTP w dniu 22 września 2014 r.

V. Sprawy organizacyjno-członkowskie

W okresie sprawozdawczym przyjęto nowych członków PTP: dr. hab. Roberta Bryła z Uniwersytetu Wrocławskiego, firmę VAK-POL&GAZ Sp. z o.o. z Wrocławia (członek wspierający), mgr. inż. Zygmunta Kamolę – prezesa firmy VAK-POL&GAZ, firmę EDVAC z Raszyna (członek wspierający). Obecnie Towarzystwo liczy 134 członków indywidualnych i 15 członków wspierających.

Przewiduje się, że podczas X Konferencji Techniki Próżni PTP przyjmie kolejnych członków (są już ich zgłoszenia): dr. inż. Wojciecha Pawłaka z Politechniki Łódzkiej, dr inż. Natalię Nosidlak z AGH, dr inż. Annę Małek z AGH oraz Dariusza Sewruka – przedstawiciel firmy GRADOS z Warszawy.

Zarząd PTP będzie prowadził dalsze działania na rzecz integracji środowiska Towarzystwa, w tym ściślejszej współpracy z członkami wspierającymi. Zwiększenie liczebności Towarzystwa poprzez propagowanie jego działalności również poza jego strukturami, w szczególności pozyskiwanie nowych, młodych i aktywnych jej członków. Prowadzenie działań mających na celu poprawę regularności i wzrostu liczby wpłacanych składek członkowskich, a przez to poprawienie sytuacji finansowej Towarzystwa. Udział w zainicjowanych na I Kongresie Towarzystw Naukowych działaniach mających na celu prawne uregulowanie finansowania towarzystw i stowarzyszeń naukowych działających w Polsce.

VI. Inne

W dniach 17-18 września 2013 r. odbył się w Warszawie I Kongres Towarzystw Naukowych „Towarzystwa naukowe w Polsce – dziedzictwo, kultura, nauka, trwanie”. Na Kongresie tym PTP

reprezentowane było przez jej obecnego Przewodniczącego – dr. hab. Leszka Markowskiego, który wygłosił na nim krótki referat omawiający historię i działalność Towarzystwa zatytułowany „Polskie Towarzystwo Próżniowe i jego działalność”. Na zakończenie obrad Kongresu, jego uczestnicy sformułowali stanowisko skierowane do władz państwowych. Stanowisko to postulowało wprowadzenia nowych uregulowań prawnych, które zawierałyby m.in. zapisy częściowego finansowania działalności towarzystw naukowych z budżetu Państwa.

W dniu 17 października 2013 r. dr hab. Leszek Markowski jako Przewodniczący PTP na zaproszenie Dyrektora Instytutu Fizyki PAN w Warszawie wziął udział w obchodach 60-lecia tego instytutu.

Wobec powiększających się możliwości pozyskiwania środków finansowych, m.in. z różnego rodzaju funduszy europejskich, w tym na badania i rozwój przemysłowy, w szczególności wykorzystujących w różnych aspektach techniki próżni, Zarząd Towarzystwa na zebraniu w dniu 7. lutego 2014 r. podjął dyskusję nad potrzebą powołania zespołu ekspertów Polskiego Towarzystwa Próżniowego. W jej efekcie przeprowadzono konsultacje w sprawie powołania przez Polskie Towarzystwo Próżniowe Komisji kwalifikacyjnej ekspertów PTP, a także jego potencjalnego składu. W dniu 15 marca 2014 r. Zarząd PTP w oparciu o § 6 i § 32 pkt 8 Statutu PTP, w drodze głosowania internetowego, postanowił w pierwszej kolejności, w celu zachowanie przejrzystości tego przedsięwzięcia, powołać Zespół do opracowania zasad funkcjonowania tej Komisji (trybu powoływania i odwoływania członków, w tym jego przewodniczącego, oraz zasad jej pracy, stawianych wymogów i zasad powoływania ekspertów PTP). Zarząd PTP w skład wspomnianego Zespołu powołał:

1. prof. Andrzeja Hałasa,
2. prof. Witolda Gulbińskiego,
3. prof. Krzysztofa Zdunka,
4. prof. Bogdana Wendlera,
5. dr. inż. Konstantego Marszałka (przedstawiciel Zarządu PTP).

W ocenie Zarządu PTP zadaniem takiego Zespołu jest przede wszystkim zapewnienie w opracowywanych przez nią uregulowaniach całego przedsięwzięcia zgodności z funkcjonującym otoczeniem formalno-prawnym. Zespół podczas swoich prac korzystać będzie z już istniejących rozwiązań w tym zakresie, np. w Stowarzyszeniu Elektryków Polskich. W dalszej kolejności, na podstawie opracowanych uregulowań, zostanie powołana Komisja kwalifikacyjnej ekspertów PTP.

22 września 2014 r., Cedzyna

Przewodniczący Zarządu PTP
dr hab. Leszek Markowski, prof. UWr