

Powstało Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne - informacja prasowa (in Polish)

(Click here to download this press release in PDF format) Każde w środowisku naukowo-technicznym w kraju posiada swoją reprezentację społecznie np. w postaci stowarzyszenia obejmującego swoim zasięgiem cały obszar działania środowiska, a w niektórych przypadkach nawet w postaci kilku stowarzyszeń o węższych obszarach tematycznych. Stowarzyszenie zajmuje się działalnością zawodową, rzeczoznawstwem, szkoleniową, wydawniczą, itp. Podobnie jest z krajowym środowiskiem naukowo-technicznym optyki, telekomunikacji optycznej, metrologii, techniki laserowej, optoelektroniki i fotoniki. Kiedyś środowiska techniczne w kraju działały w stowarzyszeniach zorganizowanych w sformalizowaną strukturę NOT-u (Naczelna Organizacja Techniczna). Od tamtego czasu NOT nigdy nie odzyskał swojego znaczenia. Prezes NOT-u był wówczas zazwyczaj wicepremierem. W dzisiejszych czasach takie wzmocnienie technicznych środowisk naukowo-technicznych i przemysłowych, poprzez nadanie bardzo wysokiej pozycji Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych, byłoby miało inne znaczenie i inny rangę i dawałoby inne możliwości. Obecnie występuje w kraju bardzo wyraźna konieczność silnej konsolidacji i przebudowy środowisk naukowo-technicznych. Muszą one dostosowywać się do potrzeb zmieniającego się społeczeństwa wiedzy. Wyraznym odzwierciedleniem tych dynamicznych procesów jest powstanie Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego. Transformacja Polskiej Sekcji SPIE w PSP

Od połowy roku 2007 trwa formalne starania krajowego środowiska naukowego i technicznego fotoniki związane z przekształceniem istniejącej od 1988 roku Polskiej Sekcji SPIE – The International Society for Optical Engineering (SPIE-PL) [www.spie.pl] w Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne (PSP) [www.photonics.pl]. Na przełomie 2007/2008 i na początku roku 2008 Sąd Administracyjny w Warszawie po poprawkach proponowanego statutu i po dwóch zebraniach plenarnych członków PS SPIE zatwierdził zmianę nazwy i statutu nowego (przekształconego) stowarzyszenia naukowo-technicznego. Pierwszym Przewodniczącym PSP został prof. Tomasz R. Woliński [http://www.if.pw.edu.pl/~opto]. Siedzibą PSP jest Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej [www.if.pw.edu.pl]. Stowarzyszenie wystąpiło o nadanie uprawnień do prowadzenia działalności gospodarczej oraz zamierza wystąpić o nadanie statusu organizacji pożytku publicznego. Obecnie PSP posiada ponad 200 członków, głównie ze środowisk uczelniarskich i instytutów naukowych, a także jeszcze w mniejszym stopniu ze środowisk przemysłowych, biznesowych i administracyjnych. Członkowie PSP pochodzą z całego kraju, choć największą ilość osób wywodzi się z Warszawy, Wrocławia, Poznania, Lublina, Białegostoku, Krakowa, Gdańska, Górnego Śląska, Szczecina, Rzeszowa, Łodzi. PSP otwarte jest na członków zagranicznych i korporacyjnych. Celem PSP jest integracja krajowego środowiska naukowo-technicznego fotoniki i podejmowanie istotnych z punktu widzenia naukowego, technicznego, finansowego i organizacyjnego akcji w imieniu całego środowiska krajowego w stosunku do przemysłu, administracji lokalnej i państwowej, partnerów zagranicznych, programów europejskich, konsorcjów i platform technologicznych, itp.

Działania integracyjne krajowego środowiska naukowo-technicznego optyki i optoelektroniki Powstanie Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego jest ukoronowaniem wieloletniej działalności organizacyjnej, technicznej i naukowej środowiska optyki, optoelektroniki i fotoniki w kierunku skoordynowania wspólnych działań na terenie całego kraju. Na początku lat 80-tych podjęto w kraju (INOS-Institut Optyki Stosowanej, PW-Politechnika Warszawska oraz PTF-Polskie Towarzystwo Fizyczne) inicjatywy utworzenia Polskiego Towarzystwa Optycznego. Nie udało się jednak osiągnąć rezultatu. W połowie lat siedemdziesiątych powołano w Komitecie Elektroniki i Telekomunikacji PAN [keit.pan.pl] Sekcję Optoelektroniki i w latach 1976, 1979, 1982 (przesunięte na 83), 1986, Sekcja Optoelektroniki KEiT PAN była organizatorem pierwszej, drugiej, trzeciej i czwartej krajowej konferencji „Zastosowania i ich Zastosowania w Jądrze” a także Krajowych „Sympozjów Techniki Laserowej” w Związku. Na konferencjach tych stowarzyszenie SPIE było obecne w postaci wystaw literatury technicznej organizowanych przez, początkowo sympatyków, a następnie członków SPIE. W roku 1985 utworzono Polski Komitet Optoelektroniki (PKOpto) Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) [www.sep.com.pl]. Członkami międzynarodowych organizacji optycznych, takich jak SPIE [spie.org], OSA - Optical Society of America [www.osa.org], LIA - Laser Institute of America [www.laserinstitute.org], IEEE - LEOS-Laser and Electro-Optics Society [www.ieee.org/portal/site/leos/], a później EOS - European Optical Society [www.europeanopticalsociety.org], było w początkach lat 80-tych zaledwie kilka osób z kraju. Bardzo konkretne rezultaty naukowe, techniczne i organizacyjne, w warunkach braku wymienialności waluty, dawały natomiast praktyczne kontakty ze stowarzyszeniem inżynierskim SPIE, Bellingham, WA, USA. Indywidualne kontakty osób z uczelniami i instytutami resortowymi ze SPIE sięgały roku 1976. Bardziej oficjalne rozmowy „między stowarzyszeniami” ze SPIE, za pośrednictwem SEP, prowadzono od roku 1982. W latach 1982-85 doprowadziły one do utworzenia Polskiej Grupy Członków SPIE, uczestnictwa kilkunastu osób z kraju w konferencjach SPIE w Los Angeles (1982), Stuttgarcie (1984), Bostonie, San Diego, Paryżu, Hadze, Hamburgu, zorganizowania przez SEP wystaw technicznych na konferencjach SPIE, do opublikowania pierwszych artykułów z kraju w cząsteczce naukowo-technicznej serii wydawniczej o globalnym zasięgu „Proceedings of SPIE (tomy 403-404 z roku 1983), do wydania pierwszego „krajowego” tomu Proc. SPIE (tom 670 z roku 1986), pierwszej wizyty reprezentantów ZG SPIE i Sekretarza Generalnego (Joe Yaver) w Polsce. Polska Grupa Członków SPIE została oficjalnie afiliowana przy P.K.Opto.SEP w 1985 r. i zatwierdzona przez Zarząd Główny SEP i SPIE. W tym okresie PGC SPIE pod przewodnictwem prof. A. Smolińskiego zdawała regularne sprawozdania z działalności, dwa razy w roku, na forum, wówczas bardzo licznych, zebranych plenarnych P.K.Opto.SEP. Działalność Polskiej Sekcji SPIE

W roku 1988 Polska Grupa Członków SPIE została przekształcona w SPIE – Poland Chapter (SPIE-PL). Polska Sekcja Międzynarodowego Stowarzyszenia Optoelektroników została zarejestrowana wówczas jako stowarzyszenie naukowo-techniczne [www.spie.pl]. W początkowym okresie czasu stowarzyszenie SPIE-PL działało pod przewodnictwem prof. A. Smolińskiego i następnie prof. M. Pluty. Siedzibą Stowarzyszenia SPIE-PL w okresie 1990-2002 był Instytut Optyki Stosowanej. W latach 1986-2008 początkowo PGC-SPIE, potem SPIE-PL a obecnie PSP wydało

Bardzo cennie ponad 200 tomów Proc. SPIE. W roku 2005 SPIE-PL we współpracy z centralą SPIE zorganizowało na Politechnice Warszawskiej duży Europejski Kongres Optoelektroniki składający się z 14 indywidualnych konferencji tematycznych. W kongresie uczestniczyło ponad 700 osób z całego świata. Wieloletnie, bardzo aktywne, korzystne i szczere, obustronne kontakty polskiego środowiska naukowo-technicznego optyki, optoelektroniki i fotoniki, od 1988 zorganizowanego w SPIE-PL z centralą SPIE leżały u podstaw nominacji profesora Małgorzaty Kujawskiej na prezydenta tej organizacji w roku 2005. Profesor Kujawska zapisała się znakomicie w historii tej świetnej organizacji inżynierskiej o globalnym zasięgu.

Między innymi w wyniku działania Polskiej Sekcji SPIE, oprócz niewielu indywidualnych poszczególnych osób, wybitnych godności najwyższego rodzaju członkostwa „Fellow of SPIE”; w kraju, zostały uhonorowane za wybitne osiągnięcia naukowe, oceniane przez kilku recenzentów w skali międzynarodowej, następujące osoby, profesorowie: Maksymilian Pluta-INOS (1992), Ryszard Romaniuk-PW (1993), Antoni Rogalski-WAT (1995), Romuald Józwicki-PW (1995), Małgorzata Kujawska-PW (1997), Krzysztof Patorski-PW (1998), Tadeusz Kryszczyński-INOS (2001), Katarzyna Chałasińska-Macukow-UW (2003), Leszek Jaroszewicz-WAT (2003), Andrzej Domański-PW (2004), Tomasz Woliński-PW (2004), Tomasz Szoplik-UW (2006), Wacław Urbaczewski-PWr (2007). Planuje się Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego na rzecz krajowego i regionalnego środowiska naukowo-technicznego. Wydaje się, że Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne ma do odegrania, w obecnej sytuacji nauki i techniki w kraju, istotną rolę w integracji i zwiększeniu efektywności działania krajowego środowiska naukowego, technicznego i biznesowego i administracyjnego fotoniki. W ramach takiej działalności podjęto już wiele inicjatyw. Niektóre z tych działań są kontynuacją aktywności Stowarzyszenia SPIE-PL a niektóre są zupełnie nowymi przedsięwzięciami i pomysłami. O szeregu nowych zamierzeń i planów PSP piszemy poniżej. Obejmują one działania na polu współpracy europejskiej, przemysłowej, akademickiej, naukowotechnicznej, edukacyjnej, konferencyjnej, kształcenia kadr, wydawniczej, organizacyjnej, lobbystycznej, itp. Współpraca krajowa

W zamierzeniu, najważniejszym fundamentem działania Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego jest współpraca krajowa. Wydaje się, że gromadząc reprezentantów wszystkich krajowych środowisk, PSP ma znaczne szanse wypracować sobie rolę wspólnej platformy wielu działań takich pokrewnych tematycznie organizacji jak (za ich zgodą): Polski Komitet Optoelektroniki SEP (przew. prof. Wiesław Woliński-PW), Sekcja Optoelektroniki Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN (przew. Prof. Tomasz R. Woliński - PW), Sekcja Optyki Polskiego Towarzystwa Fizycznego (przew. prof. Ewa Weinert-Racza - PSz), Sekcja Metrologii (poprzednio także Optyki) SIMP - Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich [www.simp.pl], Polskie Towarzystwo Promieniowania Synchrotronowego [www.synchrotron.org.pl/], Polskie Towarzystwo Techniki Sensorowej [www.ptts.pl], IEEE-LEOS Chapter Poland (przew. prof. Sergiusz Patela - PW), Grupa Członków OSA w kraju, Sekcje Studenckie SPIE, OSA i IEEE w kraju, Polskie Platformy Technologiczne (Zaawansowanych Materiałów - IWC PAN, Opto i Nanoelektroniki - NOT), Konsorcjum Polska Optoelektronika - ITME [www.optoelektronika.com.pl], NOT - Naczelna Organizacja Techniczna, i inne. Proponowana podstawowa współpraca dotyczy głównie budowy praktycznej koalicji z przemysłem w kraju i w ramach programów operacyjnych, strukturalnych, celowych, zamawianych i innych europejskich. Współpraca międzynarodowa

Współpraca międzynarodowa Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego obejmuje tradycyjnie przede wszystkim Stowarzyszenie SPIE, ale także inne towarzystwa o zasięgu światowym jak OSA, IEEE, LEOS, EOS, narodowe stowarzyszenia optyki, optoelektroniki i fotoniki jak np. DGaO – Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik [www.dgao.de], analogiczne stowarzyszenia w Anglii, Francji, Rosji oraz we wszystkich krajach siedmiu. Współpraca międzynarodowa obejmuje także optyczne organizacje przemysłowe działające w skali europejskiej jak Europejska Platforma Technologiczna Photonics 21 [www.photonics21.org], i inne. Współpraca ze SPIE

Szczególne znaczenie dla Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego ma bliska współpraca z pokrewnym stowarzyszeniem zawodowym o zasięgu globalnym, jakim jest SPIE. PSP zamierza rozciągnąć swoją działalność także poza granice kraju na sesje i sympozja. Mimo tego pozostanie stowarzyszeniem lokalnym reprezentującym środowiska zawodowe w kraju i tym regionie geograficznym. Zawodowe stowarzyszenia globalne jak IEEE, SPIE, OSA mają do wypełnienia nieco inne cele, w dużym stopniu komplementarne wobec celów stowarzyszeń lokalnych, takich jak PSP. Mówienie o jakiegokolwiek konkurencji pomiędzy zawodowym stowarzyszeniem globalnym a lokalnym w skali lokalnej, jak to jest czasami stawiane przez oponentów współpracy i globalizacji, jest zupełnie nieporozumieniem. Ważną rolę PSP może być wspomaganie SPIE w budowie rodzaju globalnej federacji stowarzyszeń naukowotechnicznych optyki, optoelektroniki i fotoniki. Jak na razie takich prawdziwych federacji stowarzyszeń zawodowych o charakterze globalnym nie ma z różnych względów, wynikających na ogół z niezrozumienia roli skali działania. Z tego wynika, że wiele działań i szans integracji środowiska zawodowego jeszcze jest przed nami. Najbliższy może takiego charakteru, ale tylko poprzez swoją wielkość a nie strukturę federacyjną, jest Instytut IEEE. Jeśli SPIE odważy się podjąć to trudne i wybiegające w przyszłość wyzwanie rozpoczęcia budowy zawodowej federacji globalnej (bo to jedna z instytucji globalnych musi stać się jądrem krystalizacji tego procesu) to PSP jest gotowe z całym sobą i po całym cenie uczestniczyć w takim ważnym procesie rekonfiguracji światowych zawodowych zasobów intelektualnych. W niedalekiej przyszłości, bez takich wielkich procesów integracyjnych, postąpić mógłbyby spowolniony lub wstrzymany. Publikacja Internetowa Photonics Letters

Jednym z głównych zamierzeń Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego jest uruchomienie nowej publikacji internetowej o tytule Photonics Letters (PL) – A publication of the Photonics Society of Poland [www.photonics.pl/PL]. Zamiarem jest wydawanie tego „szybkiego” czasopisma internetowego we współpracy ze SPIE i skorzystanie z silnika internetowego takiego wydawnictwa w postaci mechanizmu MYSPIE [myspie.org] oraz wielkiej bazy danych publikacji internetowych SPIEDL [spiedl.org]. Wymienione systemy są analogami interaktywnych baz danych OpticsInfoBase prowadzonej przez OSA i Xplore prowadzonej przez IEEE a także systemu Versita. Całkowicie internetowe wydawnictwo, bez wersji drukowanej, posiadające numer identyfikacyjny on-line ISSN, będzie publikowało bardzo szybko, początkowo w terminie poniżej miesiąca, krótkie recenzowane komunikaty o objętości nie przekraczającej 4

stron, ale o strukturze peBnego artykuBu. Publikacja PL nie b dzie konkurowa a b dzie uzupeBnia inne krajowe – mi dzynarodowe czasopisma fotoniczne b d ce na li[cie filadelfijskiej jak: Optica Applicata – wydawane przez Politechnik WrocBawsk [http://www.if.pwr.wroc.pl/~optappl] oraz Opto-Electronics Review – wydawane przez WAT we wspóBpracy z Versita i Springer [www.versita.com/science/physics/oer/], [www.springerlink.com/content/120191/]. Photonics Letters b d publikacj typu Optics Express prowadzon przez OSA [http://www.opticsexpress.org].

Zarz d PSP powoBaB Editorial Board nowej publikacji internetowej. Ka|da osoba w EB jest odpowiedzialna za w ski zakres tematyczny zgodny ze swoj specjalno[ci naukow . W skBad Editorial Board Photonics Letters zgodziBy si wej| nast puj ce osoby, profesorowie: Krzysztof Abramski, PWr, (fotonika laserowa A); Rajmund Bacewicz, PW (fotowoltaika); Anna Cysewska-Sobusiak, PP (zastosowania fotoniki); Roman D browski, WUT (fotonika ciekBych krysztaBów); Andrzej DomaDski, PW (fotonika polaryzacyjna); Jan Dorosz, PB, (fotonika niotelekomunikacyjna); Leszek Jaroszewicz, WUT, (czujniki fotoniczne); Zbigniew Jaroszewicz, INOS, (fotonika dyfrakcyjna); MirosBaw Karpierz, PW, (fotonika nieliniowa i zintegrowana); Bogdan Kosmowski, PG, (fotonika wizualizacji); Andrzej Kowalczyk, UMK, (fotonika biomedyczna i obrazowa), MaBgorzata KujawiDska, PW, (interferometria i metrologia fotoniczna); Jan Rayss, UMCS, (materiaBy fotoniczne); Antoni Rogalski, WUT, (Fotonika podczeriwieni); Ryszard Romaniuk, PW, editor-in-chief, (fotonika [wiatBowodowa i wysokoenergetyczna); Tomasz Szoplik, UW, (fotonika metamateriaBów); Andrzej Zaj c, PB i WUT, (fotonika laserowa B). W trakcie tworzenia jest International Advisory Board Photonics Letters, któremu przewodniczy prof .T.R.WoliDski. W zamierzeniu, zadaniem IAB jest wspomagania Photonics Letters na polu mi dzynarodowym.Seria Wydawnicza Proceedings SPIE

Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne b dzie podtrzymywaBo tradycijn |ul (od 1986 roku) wspóBprac z wydawnictwami stowarzyszenia SPIE. Seria wydawnicza Proceedings SPIE obejmuje obecnie blisko 8000 tomów i okoBo 500000 artykuBów. Obecne tempo przyrostu tej serii wynosi ok. 350-450 tomów rocznie o [redniej obj to[ci ponad 60 artykuBów w tomie. Jest to zdecydowanie najcz [ciej cytowane wydawnictwo z dziedziny optyki, optoelektroniki i fotoniki na [wiecie indeksowane przez wszystkie gBówne bazy danych publikacji naukowych i technicznych. W ostatnim czasie w kraju wydawano kilka tomów Proc. SPIE rocznie z krajowych i mi dzynarodowych konferencji dotycz cych optyki, optoelektroniki i fotoniki. W najintensywniejszym okresie dziaBalno[ci prof. M.Pluty wydawano kilkana[cie tmów rocznie. Ze wzgl du na to, |e nie jest to czasopismo, wi c nie figuruje na li[cie czasopism ISI Thomson Scientific. Konsekwencj tego jest przyznawanie przez MNiSW jedynie 2 punktów kategoryzacyjnych publikacjom w Proc. SPIE na swojej li[cie czasopism punktowanych (na poprzedniej edycji listy przyznawano 4 punkty). Ta ocena jest zupeBnie niezgodna z obiektywnym znaczeniem tego wydawnictwa na [wiecie. PSP podejmuje inicjatywy zmiany tej sytuacji. Utrzymanie tej oceny oznacza zupeBne wycofanie publikacji z naszego kraju z tej najpopularniejszej na [wiecie serii wydawniczej artykuBów z dziedziny fotoniki. Brak obecno[ci wydawnictwa Proc. SPIE u nas w kraju oznacza znaczny krok wstecz w jego rozwoju. Obecno[ta byBa wypracowywana przez wiele lat z du|ym trudem anga|uj c wiele wysiBku caBego krajowego [rodowiska naukowo-technicznego.Konferencje

Tradycyjnym obszarem dziaBalno[ci Polskiej Sekcji SPIE i jej kontynuatora Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego jest organizacja i wspóB-organizacja lub sponsoring konferencji naukowo technicznych z dziedziny optyki, optoelektroniki i fotoniki oraz obszarów pokrewnych np. zjawisk fizycznych, symulacji i projektowania elementów, metrologii, konstrukcji aparatury, czujników, materiaBów, automatyzacji systemów, zastosowaD, itp. W zakres zainteresowaD PSP wchodzi takie konferencje jak np. ZwiatBowody i ich Zastosowania organizowane naprzemiennie przez Politechnik BiaBostock i Politechnik Lubelsk B cznie z ZakBadem Technologii ZwiatBowodów WydziaBu Chemii Uniwersytetu Marii Curie-SkBodowskiej w Lublinie, Sympozjum Techniki Laserowej organizowane przez Politechnik SzczeciDsk , Sympozjum Czujniki Optoelektroniczne i Elektroniczne organizowane przez Polskie Towarzystwo Techniki Sensorowej [http://www.ptts.pl], Seria Sympozjów fotoniczno-metrologicznych organizowanych tradycyjnie przez Instytut Optyki Stosowanej, tradycyjne Optyczne Sympozjum Polsko-Czesko-SBowackie, sympozjum mBodach uczonych WILGA „Fotonika i In|ynieria Sieci Web” [wilga.ise.pw.edu.pl]. PSP zamierza tak|e kontynuowa organizacj , we

wspóBpracy ze SPIE i lokalnymi stowarzyszeniami fotonicznymi w krajach s siednich, cyklicznych Zrodkowo-Europejskich Kongresów Fotoniki.Programy badawcze

Jednym z obecnie najwa|niejszych zadaD dla Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego jest inicjowanie konsorcjów realizacyjnych, platform technologicznych i uczestnictwo w prowadzeniu programów badawczych celowych, zamawianych, operacyjnych, strukturalnych i innych finansowanych z funduszy krajowych i programów europejskich w dziedzinie fotoniki. Podejmowane s stosowne inicjatywy dotycz ce np. kontynuacji obecnie prowadzonych programów i inicjacji nowych z zakresu systemów optoelektronicznych dla przemysBu, ochrony [rodowiska i medycyny, a tak|e obronno[ci kraju, które daBy wyniku konkretne rezultaty wdro|eniowe. Polska Sekcja SPIE i obecnie jej kontynuator PSP uczestniczyBa w szeregu programach i sieciach tego rodzaju o zasi gu europejskim i globalnym jak: LEAP – Linking Europe and Asia in Photonics, NEMO – Network of Excellence in Micro-Optics, i inne. Zadaniem PSP jest tak|e [ledzenie konkursów na europejskie programy fotoniczne, aktywacja [rodowiska i uczestnictwo w programach.WspóBpraca z maBymi i [rednimi firmami

Obszarami, które s niepomijalne w dziaBalno[ci Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego jako sprawnej organizacji spoBecznej maj cej dobrze sBu|y swojemu [rodowisku jest doradztwo naukowo-techniczne, dziaBalno[gospodarcza, wspóBpraca z biznesem, przemysBem, administracj . W miar rozwoju dziaBalno[ci rozwa|ane jest powoBanie izby rzeczoznawców, wspóBpraca z krajowymi izbami gospodarczymi oraz z przemysBem i handlem. PSP kontynuuje dziaBania rozpoznawcze krajowego [rodowiska fotoniki. Opracowano wst pn ankiet skierowan do ponad 200 o[rodków akademickich, resortowych, administracyjnych, biznesowych i przemysBowych. Do chwili obecnej otrzymano ponad 70 odpowiedzi. Pokazuje to stan integracji [rodowiska i ujawnia pewn rezerw do podejmowania wspólnych akcji o szerszym zasi gu. Pewien brak wiary w mo|liwo[ci wspólnych dziaBaD wynika zapewne ze zmiany roli uczelni i instytutów resortowych

a przede wszystkim z dużych przemian w sferze przemysłu. W kraju nie nastąpiło zjawisko masowego powstawania małych firm produkujących w szczególności konkurencyjne produkty wysoko technologiczne. Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne poprzez analizę tych przemian rynku, wspomaganie ich korzystnych trendów, bliską współpracę z wszystkimi uczestnikami tych przemian będzie starało się działać w ten sposób na korzyść naszego środowiska. PSP chce być aktywnym pośrednikiem przede wszystkim pomiędzy uczelniami, gdzie generowana jest nowa kadra a małymi firmami technologicznymi rozwijającymi nowoczesne produkty na rynek. Sekcje studenckie i doktoranckie

Polskiemu Stowarzyszeniu Fotonicznemu bliskie są sprawy studenckie i rozwoju młodych uczonych. PSP zamierza podejmować w tym zakresie inicjatywy na rzecz studentów, doktorantów i młodych uczonych aktywnych w obszarze optyki, optoelektroniki i fotoniki. Będzie kontynuowana współpraca z Oddziałami Studenckimi SPIE, OSA, IEEE. Byłoby to możliwe, gdyby zostało powołane właściwe organa studenckie i doktoranckie. PSP uważa, że konieczne jest rozszerzenie programów studiów na uczelniach technicznych w zakresie fotoniki i blisko związanej z nią nanotechnologii. Konieczne jest zwiększenie liczby kształconych doktorantów w tej dziedzinie w kraju. Istnieje obecnie praktyczne możliwości znacznego umiędzynarodowienia modelu kształcenia doktoranta w tak zaawansowanej dziedzinie jak fotonika. Sympozjum otwarcia Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego

W dniach 30 maja - 01 czerwca odbyło się oficjalne, uroczyste Sympozjum otwarcia działającego przez Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne. W dniu 30 maja zostało zorganizowane spotkanie robocze delegatów obu współpracujących stowarzyszeń SPIE i PSP związane z przygotowywaniem kilkuletniej umowy o współpracę. Główną sesję sympozjum otwarcia odbyło się na terenie Gmachu Fizyki Politechniki Warszawskiej w dniu 31 maja. Program naukowy Sympozjum obejmował szereg referatów wygłoszonych przez najwybitniejszych specjalistów światowych na najbardziej aktualne problemy fotoniki: Philip Russel, Max Planck Inst., Nanoscale photonic structures in fibre form; Brian Culshaw, Strathclyde Univ., Fibre optic sensors, a perspective on science, technology and application; Allan Boardman, Univ. of Salford, Metamaterials: from concepts to applications; Andrzej Kowalczyk, Nicolaus Copernicus Univ., Optical coherence tomography in ophthalmology and art conservation. Program techniczny sympozjum obejmował kilka referatów na temat sprawy krajowego i europejskiego środowiska fotoniki: Małgorzata Kujawińska, PW, Photonics 21 – Advocating for optics and photonics in Europe; Ryszard Romaniuk, PW, Photonics Letters: Publication of the Photonics Society of Poland; Tomasz Woliński, PW Photonics and optical technologies in Poland. Po sesjach plenarnych odbyła się uroczystość wręczenia nagród PSP dla wybitnych działaczy SPIE i Polskiej Sekcji SPIE, którzy przyczynili się do zasadniczego rozwoju współpracy międzynarodowej. Nagrody otrzymali: Joseph Yaver, były Dyrektor Zarządu SPIE; dr Emery Moore, Prezydent SPIE 1990, prof. Brian Culshaw, Prezydent SPIE 2007, dr. Eugene Arthurs obecny Dyrektor Zarządu SPIE oraz prof. Mieczysław Szustakowski, WAT, członek pierwszego zarządu PS SPIE w roku 1988. W dniu 1 czerwca delegacja SPIE i przedstawiciele zarządu PSP uczestniczyli w Ogrodzie Pracy Twórczej PW w WILGIE w specjalnej studenckodoktoranckiej sesji konkursowej prac na temat fotoniki. Sesja była zorganizowana w ramach corocznego Fotonicznego Sympozjum Naukowego Doktorantów WILGA 2009 [wilga.ise.pw.edu.pl]. Nagrody dla studentów zostały ufundowane przez SPIE. Propozycja współpracy

Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne jest gotowe podjąć współpracę z każdą organizacją polityki publicznej, administracji lokalnej i państwowej, przemysłu, biznesu, lobbyści, której celem jest rozwój nauki w Polsce. Dla PSP rozwój nauki oznacza stworzenie szans realizacji własnej kariery naukowej dla młodych uzdolnionych ludzi, stworzenie godziwych warunków pracy dla uczonych, budowa infrastruktury naukowej i zapewnienie jej ciągłego odnawiania, stworzenie realnych i silnych mechanizmów rozwoju przemysłu korzystających aktywnie z rozwoju nauki stosowanej. PSP zachęca indywidualne osoby zainteresowane optyką, optoelektroniką i fotoniką do wstąpienia w swoje szeregi. Tomasz R. Woliński, Ryszard S. Romaniuk, w imieniu Zarządu PSP Politechnika Warszawska