

## Konferencja naukowa wzmacnia więzi między Litwą a Polską

W dn. 26–27 września 2019 r. z inicjatywy Litewskiego Państwowego Instytutu Badawczego Centrum Nauk Fizycznych i Technologicznych (FTMC) oraz Ambasady Rzeczypospolitej Polskiej na Litwie odbyła się Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „Litwa–Polska: Warsztaty z Fizyki i Technologii” (Lithuania–Poland Workshop on Physics and Technology<sup>1</sup>).

2019 rok – to wyjątkowy rok dla Litwy i Polski, w którym obchodzimy 450. rocznicę Unii Lubelskiej. Ta ważna rocznica skłoniła naukowców obu krajów do zorganizowania wspólnej konferencji. Jej celem było promowanie i wzmacnianie współpracy między naukowcami Litwy i Polski, zachęcania do składania wspólnych europejskich projektów badawczych w zakresie fizyki i nowych technologii.

Otwarcie konferencji odbyło się w Pałacu Wielkich Księżąt Litewskich w Wilnie. Uczestników konferencji przywitani wiceminister spraw zagranicznych Litwy Neris Germanas, ambasador RP na Litwie Urszula Doroszewska, prezydent Stowarzyszenia Fizyków Litwy prof. dr hab. Juozas Vidmantis Vaitkus oraz dyrektor FTMC prof. dr. hab. Gintaras Valušis.

„Cieszę się, że rozwija się współpraca naukowa między Polską a Litwą. Mam nadzieję, że nawiązane podczas konferencji kontakty pomiędzy społecznością akademicką z Polski i Litwy będą niewątpliwym stimulatorem wymiany myśli naukowej i zaowocują wspólnymi przedsięwzięciami badawczymi w przyszłości” – powiedziała w swoim przemówieniu ambasador RP na Litwie Urszula Doroszewska.

„Polska jest jednym z krajów, z którymi pragniemy utrzymywać prężne kontakty naukowe, wspólnie pracować w dziedzinie nauki, technologii i innowacji. Dlatego z zadowoleniem przyjmujemy starania i wysiłki obu krajów mające na celu utrzymywanie bliskich stosunków sąsiedzkich oraz rozwijanie kontaktów naukowych, politycznych i kulturowych” – powiedział Neris Germanas, wiceminister spraw zagranicznych Litwy.

---

<sup>1</sup> <http://lithpol2019.ftmc.lt/>.

Fot. 1. Wspólne zdjęcie uczestników wydarzenia



Źródło: archiwum własne autorki.

„Współpraca z Polską ma już wieloletnią tradycję, inicjatorami nawiązania tej współpracy, jeszcze w czasach sowieckich, byli znakomici profesorowie – Jurgis Viščakas, który organizował wyjazdy na praktykę do uniwersytetów w Krakowie i Lublinie, oraz Andrzej Kisiel z Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie i Mieczysław Subotowicz, urodzony w Wilnie. Przypominając historię, warto podkreślić, że zjawisko promieniowania dipolowego magnetycznego, bardzo aktualne w dziedzinie fizyki „czarnych dziur”, zostało odkryte przez Henryka Niewodniczańskiego, prof. Uniwersytetu Stefana Batorego w Wilnie w budynku przy ulicy Naugarduko – powiedział prof. Juozas Vidmantis Vaitkus, prezes Stowarzyszenia Fizyków na Litwie.

Dyrektor FTMC prof. G. Valušis podkreślił, że polscy i litewscy naukowcy zawsze wspierali swoje macierzyste uczelnie, pracowali nad wspólnymi projektami i wspólnie dzielili się doświadczeniami naukowymi. Kilka podobnych warsztatów odbyło się w latach 1991–1996. „Postanowiliśmy ożywić tradycję współpracy naukowców w dziedzinie fizyki i technologii oraz poszerzyć możliwości dwustronnych projektów

Fot. 2. Uczestnicy konferencji



Źródło: archiwum własne autorki.

badawczych w tym roku, kiedy wspominamy o rocznicy Unii Lubelskiej. W tym przypadku dążymy do promowania dobrych praktyk sąsiedzkich na szczeblu krajowym. Wilno i Warszawa są blisko siebie, instytucje naukowe obu państw mają odnowioną infrastrukturę naukową, która jest inna, ale doskonale uzupełnia się wzajemnie.” – powiedział prof. G. Valušis.

Prof. Rimvydas Petrauskas z Wydziału Historycznego Uniwersytetu Wileńskiego podzielił się spostrzeżeniami na temat znaczenia Unii Lubelskiej dla naszych państw w przeszłości i w nowoczesnym kontekście historycznym.

Część naukową konferencji rozpoczął prof. Vidmantas Gulbinas z FTMC, który wygłosił referat pt. „Generowanie i ruch nośnika ładunku w warstwach perowskitowych metylamonium jodka ołowiu” (angl. „Charge carrier generation and motion in methylamonium lead iodide perovskite films”).

Wybitny gość z Polski prof. dr. hab. Włodzimierz Lewandowski z Międzynarodowego Biura Miar i Wąg wygłosił referat o ewolucji i postępie polskiej metrologii w ciągu ostatnich 100 lat. Wyraził zadowolenie

Fot. 3. Organizatorzy konferencji



Źródło: archiwum własne autorki.

z powodu wieloletniej współpracy pomiędzy metrologami z FTMC (były Instytut Fizyki Półprzewodników) i Polski oraz podkreślił, że nadal dwa razy do roku odbywają się wspólne spotkania naukowców polskich i litewskich laboratoriów pomiaru czasu.

W pierwszym dniu sesji naukowej referaty wygłosili następujący naukowcy litewscy i polscy: Vidmantas Gulbinas (FTMC), Adam Babiński (Uniwersytet Warszawski), Ramūnas Aleksijūnas (Uniwersytet Wileński), Beata Łuszczyńska (Politechnika Łódzka), Irmantas Kašalynas (FTMC), Włodzimierz Lewandowski (Międzynarodowe Biuro Miar i Wag), Henryk Mordas (FTMC), Marcin Szalkowski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), Linas Vilčiauskas (Uniwersytet Wileński, FTMC).

Następnego dnia obrady, w których wzięli udział litewscy i polscy badacze, doktoranci oraz wszyscy zainteresowani nowoczesną fizyką i technologią, odbywały się w gmachu głównym FTMC przy al. Saulėtekio 3. Referaty wygłosili: Wojciech Stankiewicz (FTMC), Bożena Sikora (Instytut Fizyki, Polska Akademia Nauk), Janusz Sadowski (Uniwersytet

Warszawski), Darius Abramavičius (Uniwersytet Wileński), Tomasz Kazimierzczuk (Instytut Fizyki Eksperymentalnej, Uniwersytet Warszawski), Evaldas Naujalis (FTMC), Jacek Szczytko (Uniwersytet Warszawski), Mantas Marčinskas (KTU), Agnieszka Siemion (Politechnika Warszawska), Ernest Kasparavičius (KTU), Maxim Dub (Instytut Wysokich Ciśnień, Warszawa) i Marzena Mackoit-Sinkevičienė (FTMC). Odbyła się również sesja posterowa.

W ciągu dwóch dni w konferencji „Litwa–Polska: Warsztaty z Fizyki i Technologii” uczestniczyło ponad 60 naukowców z obu krajów, wygłoszono 22 oryginalne referaty naukowe, przedstawiono 25 prezentacji posterowych. Temat konferencji obejmował takie zagadnienia naukowe, jak: nanotechnologie półprzewodnikowe i nowe materiały, nanoelektronika i optoelektronika, inteligentne systemy fotoniki, nano i biofoniki. Konferencję organizowaną przez FTMC wsparły różne organizacje społeczne, w tym również SNPL, oraz osoby prywatne. Wśród uczestników konferencji, którzy przedstawili swoje referaty, byli następujący członkowie SNPL: prof. Wojciech Stankiewicz, dr Henryk Mordas, dr Renata Karpicz i mgr Marzena Mackoit-Sinkevičienė.

Reasumując należy podkreślić, że Litwa i Polska zawsze były i pozostają bliskimi sąsiadami, których łączą więzi kulturalne i polityczne. Współpraca między naukowcami i intelektualistami od dawna była ważnym sposobem zbliżenia obu krajów. Ważnym pomostem łączącym państwa i ludzi są również obecne kontakty, wspólne projekty, sesje naukowe. Organizatorzy konferencji mają nadzieję, że te warsztaty były ważnym krokiem do dalszego rozwoju nauk ścisłych i technologii.

Opracowała dr Renata Karpicz