

Prof. Zinoviy Stotsko
Prof. Zoya Duryahina
Honorowi Promotorzy
Politechnika Lwowska

2. Laudacja w związku z przyznaniem Godności i Tytułu Honorowego Profesora Politechniki Lwowskiej Profesorowi dr hab. inż. Leszkowi Adamowi Dobrzańskiemu M Dr hc

Jego Magnificencjo Panie Rektorze!

Wysoka Rado Naukowa Uniwersytetu!

Szanowna Dyrekcjo i Rado Naukowa Instytutu Inżynierii Mechanicznej i Transportu!

Dostojny Profesorze Honorowy!

Szanowna Małżonko i Rodzino Nominata!

Drodzy Goście!

Panie i Panowie!

Przez długi czas sądzono, że początki Narodowego Uniwersytetu „Politechnika Lwowska” sięgają 1844 roku, kiedy to rząd austriacki w wyniku reorganizacji utworzył Akademię Techniczną we Lwowie. Z tego historycznego faktu wynika, że Akademia Techniczna nie powstała jako nowo utworzona instytucja edukacyjna, lecz jako instytucja utworzona w wyniku przekształcenia istniejącej Akademii Realno-Handlowej, a zatem początków Uniwersytetu należy upatrywać w akcie utworzenia Szkoły Realnej. Nastąpiło to w dniu 7 marca 1816 roku, kiedy to królewskim dekretem № 78 wydanym w Mediolanie, Cesarz Austrii Franciszek I powołał Szkołę Realną we Lwowie. Politechnika Lwowska jest zatem jedną z najstarszych akademickich technicznych szkół w Europie. Jej historia zaczęła się od założenia trzyklasowej Szkoły Realnej, którą po 20 latach przekształcono w Akademię Realno-Handlową, by wreszcie po przeniesieniu z Uniwersytetu Katedry Budownictwa, 4 listopada 1844 roku przekształcić ją w Lwowską Akademię Techniczną, która w 1877 roku uzyskała nazwę Szkoły Politechnicznej. Od 1921 roku uczelnia nosiła nazwę Politechniki Lwowskiej, a obecnie jej nazwa brzmi: Narodowy Uniwersytet “Politechnika Lwowska”. Uniwersytet niemal od zarania wielką wagę przywiązuje do oceny Ludzi, z którymi współpracuje, honorując

wyróżniające się osiągnięcia obywateli Ukrainy i innych państw w rozwoju demokracji, nauki, kultury, edukacji poprzez przyznawanie dwóch tytułów honorowych: Doctora honoris causa oraz Honorowego Profesora. Honorowy tytuł Doctora honoris causa przyznawany jest nie tylko wybitnym naukowcom, ale też organizatorom szkolnictwa wyższego i politykom, których działania i osiągnięcia są znaczące zarówno dla rozwoju światowej cywilizacji, w tym nauki i edukacji, dla wzrostu bogactwa narodowego, potencjału intelektualnego i autorytetu Ukrainy oraz dla rozwoju Uniwersytetu i podniesienia jego prestiżu. Tytuł Honorowego Profesora jest przyznawany osobom, które posiadają wybitne osiągnięcia w działalności naukowej i pedagogicznej w historii rozwoju Uczelni. Z zasady honorowe tytuły przyznawane są przez Radę Naukową Uniwersytetu jednej lub najwyżej dwóm osobom rocznie. W dotychczasowej historii tylko 44 osoby uzyskały tytuł Doctora Honoris Causa oraz 28 osób - tytuł Honorowego Profesora Politechniki Lwowskiej, a tylko 3 osoby oba te tytuły razem. Są to zatem nad wyraz rzadko przyznawane wyróżnienia, których historia ma niemal 110 lat, gdyż po raz pierwszy tytuł Honorowego Profesora przyznano w 1908 roku, natomiast Doctorat Honoris Causa po raz pierwszy w roku 1912.

Dziś mamy zaszczyt zaprezentować kolejną wybitną Postać, uzupełniającą to elitarne Grono. W dniu 31 października 2017 roku Rada Naukowa Narodowego Uniwersytetu „Politechnika Lwowska” jednomyślnie zdecydowała o nadaniu Tytułu i Godności Honorowego Profesora Politechniki Lwowskiej Profesorowi zwyczajnemu dr hab. inż. Leszkowi Adamowi Dobrzańskiemu Multi Doctorowi Honoris Causa, obecnie pracującemu w Centrum Projektowo-Badawczo-Produkcyjnym Inżynierii Medycznej i Stomatologicznej ASKLEPIOS w Gliwicach w Polsce jako Przewodniczący Rady Nadzorczej i Dyrektor Centrum Naukowego ASKLEPIOS. Prof. Leszek A. Dobrzański jest Profesorem Inżynierii Materiałowej, Nanotechnologii, Inżynierii Biomedycznej i Stomatologicznej oraz Inżynierii Wytwarzania. W uznaniu Jego osiągnięć naukowych, dydaktycznych, organizacyjnych oraz w zakresie współpracy międzynarodowej uzyskał Tytuły Honorowe Doctora Honoris Causa w roku 1999 na Uniwersytecie w Ruse w Bułgarii, w roku 2007 w Chmielnickim Uniwersytecie Narodowym w Chmielnickim na Ukrainie oraz w roku 2016 w Uniwersytecie w Miszkolcu na Węgrzech. W wyniku wyboru uzyskał różne zaszczytne funkcje w środowisku naukowym, świadczące o dużym uznaniu dla Jego działalności. Od 1992 roku jest członkiem zagranicznym Akademii Nauk Inżynieryjnych Ukrainy, od 1999 roku Akademii Nauk Inżynieryjnych Słowacji oraz od 2005 roku członkiem i Prezydentem World Academy of Materials and

Manufacturing Engineering, od roku 2010 członkiem rzeczywistym i od roku 2016 – wiceprezesem Akademii Inżynierskiej w Polsce. Z wyboru od roku 1997 jest członkiem Komitetu Nauki o Materiałach Polskiej Akademii Nauk, Przewodniczącym Zespołu Materiałów Metalicznych Komitetu Nauki o Materiałach Polskiej Akademii Nauk, członkiem kilku Zespołów Komitetów Metalurgii oraz Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk, Prezydentem the Association of Computational Materials Science and Surface Engineering. Jest bardzo aktywny jako edytor i wydawca, gdyż jest Redaktorem Naczelnym 3 miesięczników: “Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering”, “Archives of Materials Science and Engineering” oraz “Open Access Library”. Jest też członkiem licznych Rad Redakcyjnych wielu czasopism naukowych, stałym recenzentem ok. 30 światowych czasopism naukowych z tzw. „listy filadelfijskiej”, głównie Wydawnictw Elsevier, Springer, Francis & Taylor. Pełnił i nadal pełni ważne i odpowiedzialne funkcje w systemie nauki w Polsce. Jest przewodniczącym Grupy Roboczej ds. wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesów i nanoproductów (GR 13 ds. NANO) w ramach Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (KIS) w Ministerstwie Rozwoju, członkiem Zespołu interdyscyplinarnego do spraw Programu wspierania infrastruktury badawczej w ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a także ekspertem Funduszu Węgla i Stali Unii Europejskiej, oficjalnym reprezentantem Polski w Akcji COST Unii Europejskiej w zakresie nanotechnologii, Vice-Prezesem Stowarzyszenia Przemysłowego – Polski Klaster Innowacyjnych Technologii Kuźniczych “Hefajstos” w Poznaniu. Przez ok. 50 lat był zatrudniony na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach, od roku 1998 jako profesor zwyczajny Politechniki Śląskiej, w latach 1997-2013 Dyrektor Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych, w latach 1991-2013 Kierownik Zakładu Technologii Procesów Materiałowych, Zarządzania i Technik Komputerowych w Materiałoznawstwie, w latach 1999-2017 kierownik Studiów Doktoranckich Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Przez trzy kadencje z wyboru w latach 1990-93 i 1999-2005 był Dziekanem Wydziału Mechanicznego Technologicznego, w latach 1993-1996 Prodziekanem – Pierwszym Zastępcą Dziekana Wydziału, a w latach 2012-2013 był Prorektorem Politechniki Śląskiej w Gliwicach ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem. Ponadto w latach 1995-1998 był profesorem zwyczajnym oraz Prorektorem ds. Nauki w Wyższej Szkole Zarządzania i Informatyki w Bielsku-Białej, w latach 2008-2009 profesorem

zwyczajnym w Instytucie Fizjoterapii Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej w Opolu, w latach 2014-2015 profesorem zwyczajnym i Zastępcą Dyrektora ds. Współpracy Międzynarodowej w Instytucie Zaawansowanych Technologii Wytwarzania w Krakowie. W latach 1999-2005 był przewodniczącym Stałej Konferencji Dziekanów Wydziałów Mechanicznych Uczelni Technicznych w Polsce, w latach 2006-2009 roku członkiem Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, wiceprzewodniczącym Komisji Uprawnień Akademickich, członkiem Komisji Edukacji i członkiem Komisji Nauki i Spraw Zagranicznych Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, a w latach 2008-2016 Vice Przewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Obróbki Plastycznej w Poznaniu i w latach 2010-2014 członkiem Rady Naukowej Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych – Instytutu Polskiej Akademii Nauk w Zabrze. W latach 2005-2012 był członkiem Konwentu Gliwickiej Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości w Gliwicach, a w latach 2012-2014 członkiem Konwentu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie. W latach 2008-2017 był też członkiem Komitetu Sterującego Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna w Ministerstwie Rozwoju. Za zasługi dla rozwoju nauki, osiągnięcia naukowe oraz współpracę środowiska naukowego Polski ze środowiskami naukowymi innych Państw został odznaczony przez Prezydenta RP Krzyżami: Komandorskim, Oficerskim i Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski oraz Złotym i Srebrnym Krzyżami Zasługi. Został również odznaczony Krzyżem Komandorskim Orderu „Merite de l'Innovation” Królestwa Belgii, za działalność innowacyjną i wynalazczą, Medalem Komisji Edukacji Narodowej i Medalem za zasługi dla Przemysłu Maszynowego, Złotym Medalem Profesora Williama Johnsona za całokształt osiągnięć naukowych i dydaktycznych w zakresie technologii procesów materiałowych, Złotym Medalem Członka Komitetu Sterującego serii Międzynarodowych Konferencji Naukowych AMPT, przyznanych przez Dublin City University w Dublinie w Irlandii, Złotym Medalem Światowej Akademii Medycyny im. Alberta Schweitzera, Złotym Medalem Ferdinanda Martinengo za działalność w duchu humanizmu Stowarzyszenia Ferdinanda Martinengo oraz Unii Paneuropejskiej w Bratysławie na Słowacji, Medalem Honorowym im. Tadeusza Sendzimira Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, Plakietą Honorowego Członka Towarzystwa Wieży Clausiusa w Koszalinie, Honorową Nagrodą im. Prof. Wiesława Chładka Polskiego Towarzystwa Inżynierii Medycznej w uznaniu wybitnych zasług na rzecz rozwoju stomatologii i inżynierii medycznej w Polsce, Medałami Uniwersytetów lub Politechnik w Neapolu i Bolonii (Włochy), Pilźnie i Ostrawie (Czechy), Zilinie (Słowacja), Rijece (Chorwacja), we

Lwowie i Chmielnickim (Ukraina), Lublanie (Słowenia), Istambule i Denizli (Turcja), Politechnik w Poznaniu, Krakowie, Częstochowie, Warszawie i Gliwicach, Wojskowej Akademii Technicznej, Akademii Marynarki Wojennej, kilkoma głównymi nagrodami i ponad 80 medalami złotymi, srebrnymi i brązowymi na międzynarodowych targach wynalazków, innowacji i nowych technologii, m.in. w Seulu w Korei, Kuala Lumpur w Malezji, Moskwie w Rosji, Genewie w Szwajcarii, Tajpej na Tajwanie, Sewastopolu na Ukrainie; w Warszawie, Polsce, w Norymberdze w Niemczech, Kunszan i Makao w Chinach, Brukseli w Belgii, Teheranie w Iranie, Pradze i Trzyńcu w Czechach, Zagrzebiu w Chorwacji, Foz do Iguaçu w Brazylii, Bangkoku w Tajlandii.

Opublikowany twórczy dorobek naukowy Prof. Leszka A. Dobrzańskiego obejmuje ok. 2300 publikacji, a dzięki niemal 11000 cytowań tychże publikacji w czasopismach światowych zajmuje 55 miejsce w rankingu cytowań polskich uczonych wszystkich dyscyplin naukowych opracowanym przez Projekt ACUMEN Unii Europejskiej. W dorobku naukowym Prof. Leszka A. Dobrzańskiego wyróżnić można m.in. 50 książek i monografii, ok. 40 100-stronicowych rozdziałów w monografiach wydanych przez światowych Wydawców i ponad 200 artykułów w języku angielskim w czasopismach z IF (Journal Citation Reports) i uwzględnionych w bazie Web of Science Core Collection, ponad 50 patentów. Jest redaktorem około 400 wydań czasopism naukowych oraz zbiorów materiałów konferencji, głównie w języku angielskim, o światowym zasięgu oraz autorem ponad 100 wykładów na zaproszenie organizatorów konferencji naukowych w ponad 50 krajach Świata. Był wielokrotnie profesorem wizytującym na ok. 100 Uniwersytetach w licznych krajach Świata, wielokrotnie członkiem Komitetów wielu cyklicznych międzynarodowych Konferencji naukowych w 35 krajach świata oraz Przewodniczącym ok. 100 ważnych i prestiżowych międzynarodowych konferencji naukowych obecnie o światowym zasięgu, w tym Achievements in Materials and Manufacturing Engineering AMME oraz Contemporary Achievements in Mechanical, Manufacturing and Materials Science CAM3S, „Congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technologies” COMMENT’2005, 2007 i 2009, w których zwykle udział bierze kilkuset uczestników z 30-45 krajów świata oraz współprzewodniczącym Komitetu Organizacyjnego International Materials Symposium by Pamukkale University w Denizli w Turcji, kierownikiem ok. 150 niepublikowanych projektów badawczych i inwestycyjnych, w tym strukturalnych o łącznej wartości ok. 100 milionów złotych i ok. 30 projektów międzynarodowych. Jest twórcą i liderem Szkoły Naukowej inżynierii materiałowej,

zaawansowanych materiałów inżynierskich, inżynierii biomedycznej i stomatologicznej, inżynierii powierzchni, nanotechnologii oraz komputerowej nauki o materiałach, z wypromowanymi 60 doktorami, z których blisko 20 jest po habilitacji oraz 1000 wypromowanych magistrów i inżynierów.

Prof. Leszek A, Dobrzański od ponad ćwierćwiecza bardzo aktywnie rozwija współpracę z Politechniką Lwowską, ponadto z Uniwersytetem Lwowskim i Uniwersytetem w Chmielnickim i ogólnie z innymi instytucjami naukowymi Ukrainy m.in. w Kijowie. Współpraca ta rozpoczęła się na przełomie listopada i grudnia 1991 roku, gdy jako Dziekan Wydziału był członkiem historycznej kilkunastoosobowej delegacji Politechniki Śląskiej w Politechnice Lwowskiej, inicjującej współpracę między dwoma Uczelniami w warunkach pełnej Niepodległości Ukrainy. Wtedy rozpoczęła się Jego ścisła współpraca ze środowiskiem naukowym Politechniki Lwowskiej, reprezentowanej wówczas m.in. przez Profesorów Jurija Rudawkiego – Rektora Politechniki Lwowskiej, Zinovija Stotko – wówczas Dziekana Wydziału Mechanicznego i Viktora Prochorenko – wówczas kierownika Katedry Materiałoznawstwa. Szybko zaowocowało to powołaniem w skład Akademii Nauk Inżynieryjnych Ukrainy oraz wyborem wymienionych Profesorów w skład WAMME. Wielokrotnie był gościem Politechniki Lwowskiej, uczestnikiem licznych Konferencji Naukowych organizowanych przez Politechnikę Lwowską lub przy Jej udziale we Lwowie lub w innych miejscowościach Ukrainy, kilkakrotnie wygłaszał wykłady na zaproszenie w Sali Senatu Politechniki Lwowskiej. Wśród jednych z pierwszych spośród licznych imprez naukowych można wymienić m.in. wykład pt. Vpliv khimichnogo skladu ta tekhnologichnikh procesiv na strukturu i vlastivosti shvidkorizal'nikh stalej wygłoszony na plenarnym zasedaniu Pershej Mizhnarodnej Konferenciji Konstrukciji ta Funkcional'ni Materiali KFM'93 zorganizowanej przez Ministerstwo Oświaty Ukrainy, Uniwersytet "Politechnika Lwowska", Fizyko-Mechaniczny Instytut AN Ukrainy we Lwowie w 1993 roku, opublikowany w materiałach konferencyjnych na str. 29, a także 3 wykłady wygłoszone na the Second International Scientific Conference on Engineering and Functional Materials, EFM'97 w 1997 roku przez Politechnikę Lwowską i opublikowane w Proceedings na str. 135-136, 136-138 i 209-210. Zaowocowało to m.in. Jego członkostwem w Komitetach Naukowych Konferencji naukowych we Lwowie, m.in. 8th International Symposium of Ukrainian Mechanical Engineers, 23-25.05.2007, Lviv, Ukraine, 8th International Scientific Conference „Customer Satisfaction is the Reason of Prosperity and the Future Development of all Castings

Components Companies in the European Union“, 9-11.05.2007, Truskavec, Ukraine (Microstructure of MCMgAl12Zn1 magnesium alloy, Quality analysis of the Al-Si-Cu alloy castings, The effect of copper concentration on the microstructure of Al-Si-Cu alloys) oraz licznymi wykładami (invited lectures) na zaproszenie Organizatorów Konferencji naukowych m.in. na 8th International Symposium of Ukrainian Mechanical Engineers, 23-25.05.2007, Lviv, Ukraine (Structure and properties of nanocrystalline composite materials, Structure and properties of nanocrystalline composite materials), 8th International Symposium of Ukrainian Mechanical Engineers, Lviv, Ukraine, 2007). International Symposium of the Ukrainian Mechanical Engineers in Lviv, ISUMEL-12, 28-29.05.2015, Lviv, Ukraine (Development of surface engineering of materials with the explanation using modern methods of electron microscopy). Prof. Leszek A. Dobrzański brał udział także w Komitetach Naukowych liczych innych Konferencji na Ukrainie, które współorganizowała Politechnika Lwowska, m.in. I Ukraińsko-Polska Konferencja Naukowa nt. Współczesne techniki wytwarzania w rozwoju ekonomicznej integracji oraz przedsiębiorczości, 16-18.10.2003, Satanov, Ukraina (wykład na zaproszenie organizatorów inaugurujący Konferencję - Znaczenie rozwoju nauki o materiałach i inżynierii materiałowej dla poprawy jakości życia współczesnych społeczeństw oraz Własności trybologiczne warstwy wierzchniej stali X40CrMoV5-1 stopowanej węglikiem wolframu przy użyciu lasera diodowego dużej mocy HPDL, Modelowanie hartowności stali z zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych, Wpływ przeciwzużyciowych powłok na własności spiekanych materiałów narzędziowych), IV Polsko-Ukraińska Konferencja Naukowo-Techniczna – Mechanika i Informatyka, 26-29.04. 2006, Khmelnytsky, Ukraina (Modyfikacja powierzchni krzemowych ogniw słonecznych, Wpływ wiązki lasera HDPL na strukturę i własności warstwy wierzchniej stali narzędziowej, Wytwarzanie materiałów kompozytowych metodą infiltracji ceramicznych szkieletów spiekanych stopem aluminium, Struktura i własności tlenkowych materiałów ceramicznych z powłokami PVD i CVD, Komputerowa symulacja naprężeń własnych dwuwarstwowych powłok Ti+TiC uzyskanych w procesie PVD), Materiały Inżynierskie w Podwyższeniu Efektywności Technologii Produkcyjnych, 12-13.09. 2009, Khmelnytsky-Kamenec Podolskij, Ukraina, (wykład na zaproszenie organizatorów inaugurujący Konferencję - Współczesne zadania inżynierii materiałowej i inżynierii powierzchni), International Scientific and Technical Conference «IV Ukrainian-Polish Scientific Dialogue» 11-14.10.2011, Jaremche, Ukraina (wykład plenarny The outstanding achievements in the scientific activity of the Institute of Engineering Materials

and Biomaterials of the Silesian University of Technology in Gliwice, Poland). Z tej okazji na Ukrainie wydano książkę pod redakcją Y.I. Shalapko, L.A. Dobrzański, Scientific basis of modern technology: experience and prospects. Monograph, Department of Principles of Engineering Mechanics of Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraina, 2011, str. 1-629. W różnych latach na kolejnych Konferencjach naukowych zaprezentował liczne referaty i wykłady przygotowane osobiście lub we współpracy ze współpracownikami, w tym: 8th International Scientific Conference „Customer Satisfaction is the Reason of Prosperity and the Future Development of all Castings Components Companies in the European Union“, 9-11.05.2007, Truskavec, Ukraine (Microstructure of MCMgAl12Zn1 magnesium alloy, Quality analysis of the Al-Si-Cu alloy castings, The effect of copper concentration on the microstructure of Al-Si-Cu alloys), International Science and Engineering Conference “Machine-Building and Technosphere of the XXI Century”, 11-16.09.2006, Sevastopol, Ukraine (Optimisation of the rivet joint of the ceramic composite material and 6061 aluminium alloy), 11th International Science and Engineering Conference “Machine-Building and Technosphere of the 21st Century”, 13-18.09.2004, Sevastopol, Ukraine (Tribological behaviour of the X40CrMoV5-1 steel alloyed with tungsten carbide using the high power diode laser, Effect of the hard surface coatings on properties of the sintered tool materials), VIII Ukrainian-Polish Conference of Young Scientists, Mechanics and Computer Science, Khmelnytsky, Ukraina, 2011 (Wear resistance measurement of laser treated tool steel surface layer, Structure and properties of functional composite materials based on the nanocrystalline Nd-Fe-Co-B powder with polymer matrix, The investigations of PVD coatings deposited onto edges of sintered cutting tools, Metallic materials used in dentistry, Application of computer simulations based on Finite Element Method in materials engineering, A comparative study of both selective laser sintered and screen printed front contacts on monocrystalline silicon solar cells, Artificial intelligence and virtual environment application for materials design methodology, Technology of crystalline silicon solar cells, Influence of hot-working conditions on a structure of C-Mn-Si-Al TWIP steel, In-mould manipulation of injection moulded polymer nanocomposites, Sintered stainless steel with enhanced surface layer properties by HPDL remelting and alloying, Effect of laser surface melting on structure of a commercial tool steel, Komputerowa symulacja naprężeń w projektach powłok uzyskanych w procesie PVD, Wpływ szybkości chłodzenia na proces krystalizacji stopu MB MgAl6Zn3), 13th International Science and Engineering Conference “Machine-Building and Technosphere of the XXI

Century”, Sevastopol, Ukraine, 2006 (Optimisation of the rivet joint of the cerp composite material and 6061 aluminium alloy), 12th International Science and Engineering Conference “Machine-Building and Technosphere of the XXI Century”, Sevastopol, Ukraine, 2006 (Optimisation of the rivet joint of the CERP composite material and 6061 aluminium alloy), 11th International Science and Engineering Conference “Machine-Building and Technosphere of the 21st Century”, Doneck, Sevastopol, Ukraina, 2004 (Application of neural networks for prediction of the martensitic transformation start temperature, Tribological behaviour of the X40CrMoV5-1 steel alloyed with tungsten carbide using the high power diode laser, Effect of the hard surface coatings on properties of the sintered tool materials), II Polsko-Ukraińska Konferencja Naukowo-Techniczna, Kraków, 2005 (Laserowe kształtowanie powierzchni krzemu krystalicznego, Własności użytkowe materiałów magnetycznie twarde Nd-Fe-B, Odporność na korozję spiekanych stali typu duplex), V Ukrainian-Polish Scientific Dialogues, International Scientific and Technical Conference, Abstracts of scientific papers, Jaremche, Ukraine, 2013 (Corrosion degradation of the magnetostrictive composite materials, Unconventional texturing of polycrystalline silicon surface). Ponadto uzyskał wyróżnienia na VIII International Salon of Inventions and New Technologies "NEW TIME", Sevastopol, Ukraine, 27-29.09.2012 (Tool gradient materials manufactured with the pressureless forming method of powder – Gold Medal, A nanonstructural aluminum alloy matrix composite material reinforced with halloysite nanotubes – Gold Medal i Diploma of the Technical University of Moldova, Ministry of Education, Republic of Moldova). Wymienione fakty dowodzą bardzo aktywnej współpracy ze środowiskiem naukowym Politechniki Lwowskiej oraz innych ośrodków akademickich na Ukrainie.

Począwszy od 1992 roku przedstawiciele Politechniki Lwowskiej oraz innych ośrodków naukowych Ukrainy aktywnie uczestniczą w Międzynarodowych Konferencjach Naukowych w Polsce, w tym głównie w Achievements in Materials and Manufacturing Engineering AMME oraz Contemporary Achievements in Mechanical, Manufacturing and Materials Science CAM3S, najczęściej bez konieczności ponoszenia kosztów uczestnictwa, zakwaterowania i wyżywienia. Prof. Zninovij Stotsko niemal od początku jest członkiem Komitetu Programowego tych Konferencji oraz wielokrotnie prezentował na nich swoje osiągnięcia naukowe, począwszy od pierwszej oficjalnej wizyty Dziekanów Politechniki Lwowskiej w Gliwicach w roku 1992, kiedy to Prof. L. A. Dobrzański podjął Go jako partnera wieloletniej obustronnie korzystnej współpracy. Ważnym przykładem współpracy była

również inicjatywa wspólnego bilateralnego projektu podjętego na początku lat 2000 przez Profesorów L.A. Dobrzańskiego i J. Raszkwicza w zakresie komputerowego wspomaganie prac inżynierskich. Prof. L. A. Dobrzański jako Dziekan był inicjatorem nadania tytułu i godności Doctora Honoris Causa Politechniki Śląskiej Rektorowi Jurijowi Rudawskiemu za wybitne osiągnięcia naukowe w zakresie fizyki matematycznej i teorii ciekłych materiałów magnetycznych oraz rozwój współpracy naukowo-dydaktycznej pomiędzy Politechniką Śląską i Politechniką Lwowską, co nastąpiło 20 maja 2005 roku oraz wydał okolicznościową książkę z tej okazji (Profesor Jurij Kiryłowicz Rudawskij Rektor Politechniki Lwowskiej: Doktor Honoris Causa Politechniki Śląskiej, Leszek Adam Dobrzański, Wydawca KOMKN Gliwice, 2005 ISBN 8389728141, 9788389728142). Upřednio Profesorowi Jurijowi Rudawskiemu wręczono statuetkę Złotej Sowy im. Prof. Fryderyka Stauba - Honorową Nagrodę Akademii Inżynierii Materiałowej i Wytwarzania, której Prezydentem jest Prof. L. A. Dobrzański, za osiągnięcia w promowaniu polskiej nauki i edukacji na arenie międzynarodowej i współpracę z polskim środowiskiem naukowym w dziedzinie nauki o materiałach za lata 2003-2005. Z czasem po śmierci Rektora SP. Jurija Rudawskiego w lutym 2007 roku, w którego uroczystościach pogrzebowych uczestniczył Prof. L. A. Dobrzański, jako oficjalny delegat Politechniki Śląskiej, nawiązała się współpraca z Rektorem Jurijem Bobalo i Prorektorem Jurijem Raszkwiczem, a po śmierci SP Prof. Viktora Prochorenko z Prof. Zoją Duriaginą. Prof. L. A. Dobrzański uczestniczył w uroczystościach jubileuszowych Politechniki Lwowskiej, jako oficjalny przedstawiciel Politechniki Śląskiej wraz z Rektorem Wojciechem Zielińskim. W roku 2010 statuetkę Złotej Sowy im. Prof. Fryderyka Stauba - Honorową Nagrodę Akademii Inżynierii Materiałowej i Wytwarzania za osiągnięcia w promowaniu polskiej nauki i edukacji na arenie międzynarodowej i współpracę z polskim środowiskiem naukowym w dziedzinie nauki o materiałach Prof. L. A. Dobrzański wręczył Rektorowi Jurijowi Bobalo podczas Konferencji CAM3S'2010 w obecności niemal całej Polskiej Profesury z zakresu Inżynierii Materiałowej w związku z 65-leciem Tradycji Inżynierii Materiałowej na Śląsku. W ramach Międzynarodowej Konferencji Naukowej AMME'2010 nagrodę honorową Złotej Sowy im. Prof. Fryderyka Stauba uzyskał również Prof. Zinovy Stotsko, który w roku 2012 uzyskał Honorową Nagrodę Bursztynowej Sowy Światowej Akademii Inżynierii Materiałowej i Wytwarzania za wybitne osiągnięcia w międzynarodowej współpracy naukowej w dziedzinie inżynierii materiałowej i wytwarzania podczas XX Międzynarodowej Konferencji Naukowej AMME'2012 i w roku 2015 również nagrodę

Srebrnej Sowy im. Prof. Jurija Shalapko - Honorowej Nagrody Akademii Inżynierii Materiałowej i Wytwarzania za współpracę międzynarodową polsko-ukraińską. W roku 2017 Złoty Medal im. Prof. Leopolda Jeziorskiego – Nagrodę Honorową Światowej Akademii Inżynierii Materiałowej i Wytwarzania za wybitne osiągnięcia naukowe otrzymała Prof. Zoia Duriagina podczas Silver Jubilee International Scientific Conference AMME'2017. Wielokrotnie Prof. L. A. Dobrzański opublikował, najczęściej bez żadnych opłat, artykuły pracowników Politechniki Lwowskiej oraz innych Uczelni ukraińskich w redagowanych przez Niego czasopismach naukowych "Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering", "Archives of Materials Science and Engineering" oraz "Open Access Library". Obecnie w skład AMME Editorial Key Reviewers Committee wchodzi Prof. Zinovi Stotsko, w skład AMSE Editorial Key Reviewers Committee Prof. Zoia Duriagina i Prof. Zinovi Stotsko, natomiast w skład Open Access Library Editorial Board Prof. Zinovi Stotsko. Prof. L. A. Dobrzański zaprosił Prof. Zoię Duriaginę do przygotowania rozdziału do książki Biomaterials in Regenerative Medicine wydawanej pod redakcją naukową Prof. L.A. Dobrzańskiego przez Wydawnictwo InTech w Rijece, Chorwacja. Rozdział został zaakceptowany do druku.

W uznaniu wybitnej pozycji naukowej Prof. Leszka A. Dobrzańskiego, jego niezwykłych osiągnięć w kształceniu młodych kadr naukowych i kreowaniu własnej Szkoły Naukowej Inżynierii Materiałowej, Nanotechnologii, Inżynierii Biomedycznej i Stomatologicznej oraz Komputerowej Nauki o Materiałach, a także wyjątkowo owocnej współpracy z ukraińskim środowiskiem naukowym, a zwłaszcza z Politechniką Lwowską i jej Instytutem Inżynierii Mechanicznej i Transportu oraz z Katedrą Materiałoznawstwa, a także z szacunku do przyjaźni jaką od lat darzy Ukrainę i Jej Uczonych, zwłaszcza ze względu na więzy jakie Jego Rodziców łączyły ze Lwowem i o czym wspominał wielokrotnie, w roku 70. Rocznicy Urodzin, Rada Naukowa Narodowego Uniwersytetu „Politechnika Lwowska”, Uchwałą z dnia 31 października 2017 nadała Mu Godność i Tytuł „Honorowego Profesora Politechniki Lwowskiej”. Serdecznie gratulujemy tego nadzwyczajnego wyróżnienia i życzymy długich dalszych lat w zdrowiu oraz takiej samej jak dotychczas żarliwości w realizacji ambitnych celów naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych, z korzyścią dla środowisk naukowych w wielu Krajach Świata, którego Obywatелеm Nominat stał się przez swoją wybitną aktywność.

Prof. Zinovi Stotsko & Prof. Zoya Duryahina

Lwów, 28 listopada 2017 roku

Honorowi Promotorzy