new link The 2018

Association of Polish Engineers in Canada
Association des Ingénieurs Polonais au Canada
Founded in 1941, Incorporated in 1944, Registered non-profit organization.

niepodległa | POLAND THE CENTENARY OF REGAINING INDEPENDENCE

Biuletyn Stowarzyszenia Inżynierów Polskich w Kanadzie

1/2018 ISSN 0824-6075

V Zjazd Polonii w 100 lecie Niepodległości Polski

V Światowy Zjazd Polonii i Polaków z Zagranicy odbył się w Warszawie w dniach 20-23 września 2018 r. W zjeździe wzięło udział ponad 600 delegatów z 40 krajów świata. Inauguracje poprowadzili marszałkowie Sejmu Marek Kuchciński i Marszałek Sentatu Stanisław Karczewski. W 100 lecie odzyskania przez Polskę niepodległości przypomniano o wkładzie Polonii w jej odzyskanie. Prezydent Andrzej Duda spotkał się z przedstawicielami Polonii i podziękował " za trwanie przy polskości i przy Polsce, że nigdy o niej nie zapomnieliście". Premier Mateusz Morawiecki przedstawił priorytety współpracy z Polonią. Podsumowanie obrad odbyło sie w Sali Plenarnej Sejmu, podczas którego przedstawiono sprawozdania z obrad oraz omówiono działania i potrzeby Polonii. Więcej na stronie Wspólnoty Polskiej: www.wspolnotapolska.org.pl

11 listopada 1918 roku to jedna ⟶ **str. 4**

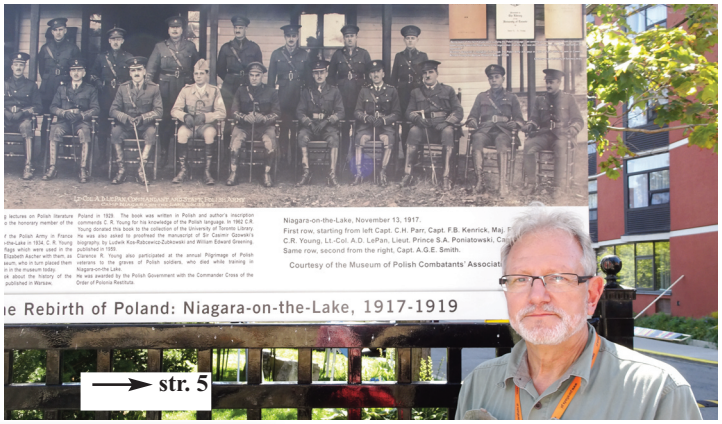
CETA turns 1: Canadian exporters have reason to celebrate

This September 21, 2018, marks the one−year anniversary that the Canada-European Union Comprehensive Economic and Trade Agreement, or CETA, has been in effect. Already, Canadian exporters across sectors have been taking their first steps towards experiencing the extensive benefits this young, progressive free−trade agreement has to offer—particularly small− and medium−sized enterprises (SMEs) and those owned by women, Indigenous people and youth.

Source: Global Affairs Canada, Trade Commissioner Service - CanadExport.

⟶ **str. 4**

Roncesvalles Polish Festival in Toronto



⟶ **str. 5**

Mississauga Polish Day 2018

Mississauga Polish Day is the city's annual Polish cultural festival, celebrating Polish-Canadian contribution towards Canada's rich cultural mosaic. This year we are celebrating 100 years of Poland's regained independence.

Mississauga Polish Day is hosted by the non-profit Canadian Polish Congress – Mississauga District. One of the organisation's main goals is to promote Polish culture, language, tradition and knowledge of Polish contribution within Canada to all Canadians in order to foster a better understanding and spirit of multiculturalism.

⟶ **str. 5**

Dorobek niedostrzegany

"Mamy czasem kompleksy bo nie wiemy o naszych pionierach naukowych i technicznych i uważamy, że jesteśmy słabi, otóż wcale nie, jesteśmy nieporównanie silniejsi niż sądzimy" – uważa prof. Bolesław Orłowski.

"**Prawdopodobnie nasze nauki przyrodnicze miały nawet większy wpływ na rozwój światowych nauk niż np. nasza literatura**" – powiedział redaktorowi PAP prof. Orłowski.

Spośród istot zamieszkujących Ziemię tylko człowiek potrafi dokonywać ⟶ **str. 7**

ASSOCIATION
OF POLISH ENGINEERS
IN CANADA

Founded in 1941
Incorporated in 1944

www.polisheng.ca

Board of Directors

Jerzy Bulik (Kitchener)	chairman
Andrzej Sochaj (Mississauga)	vice chairman
Janusz Majerski (Toronto)	secretary
Stanisław Kulina (Mississauga)	audit
Andrzej Felińczak (Hamilton)	audit
Maria Świętorzecka (Toronto)	audit
Jolanta Wendzel	(Edmonton)
Sławomir Basiukiewicz	(Mississauga)
Krzysztof Rosiak	(Montreal)
Bogda Gajewski	(Ottawa)
Marzena Bachtin	(Toronto)
Jan Cytowski	(Toronto)
Janusz Niemczyk	(Toronto)
Krzysztof Kluczewski	(Toronto)
Genadij Makarewicz	(Toronto)
Zbigniew Pieciul	(Toronto)
Krystyna Sroczyńska	(Toronto)
Hieronim Teresiński	(Toronto)
Maciej Zaremba	(Toronto)

Branches

EDMONTON, AB
Jolanta Wandzel-Mrugala
j_wandzel@yahoo.comz
HAMILTON, ON
Andrzej Felińczak, tel.: (905) 578-6584
KITCHENER, ON
Jerzy Bulik, tel.: (519) 747-1402
MISSISSAUGA, ON
Sławomir Basiukiewicz
Tel.: (905) 602-5814
MONTREAL, QC
Bogusław Piltz
dodekp@hotmail.com
OTTAWA, ON
Bogdan Gajewski tel.: (613) 259-5015
TORONTO, ON
Krystyna Sroczyńska tel: (416) 486-7346

Editorial Committee

Maria Świętorzecka, Jerzy Bulik,
Hieronim Teresiński, Krystyna Sroczyńska,
Zbigniew Pieciul

Spis treści

V Zjazd Polonii w 100 lecie Niepodległści Polski	Page 1, 4
CETA turns 1: Canadian expoerters have reason to celebrate	Page 1, 4
Roncesvalles Polish Festival in Toronto	Page 1, 5
Mississauga Polish Day 2018	Page 1, 4
Dorobek niedostrzegany	Page 1, 3, 6
Od redakcji	Page 2
Inżynier Alfred Korzybski	Page 3
Gen. Mieczysław Norwid-Naugebauer - członek #51	Page 3
Ś. P. Tomir Bałut	Page 4
kannuk vodka i GENIO Poland Factory	Page 5
Lewicki Zbigniew, por., KW, architekt, członek #493	Page 6
Janusz "John' Zadarnowski Member #121	Page 6
Wsiewołod Jan Jakimiuk	Page 6
Polish Class at School of Infantry at the University of Toronto	Page 7
B. Margueritte w Kanadzie z przesłaniem Jana Pawła II	Page 7
Dzień JP II w Ontario	Page 7
Wiadomości z Odddziałów	Page 8, 9
Współpraca inżynierów z Polską dwa spotkania z amb. RP ...	Page 10
Take Back Manufacturing 2019	Page 12, 11
IEC Fellowship - Professor Anna Teresa Lawniczak	Page 12, 11
Young Professionals in Engineering	Page 12, 11
Toronto: Archeologia cyfrowa - prof. Zbigniew Stachniak	Page 12
Prelekcja prof. Jacka Lipkowskiego w Kitchener	Page 12

Od redakcji

Wydanie NewLink 2018 przygotowano na Walny Zjazd, który odbędzie się 17 listopada br. tydzień po obchodach 100 lecia odzyskania Niepodległości Polski. Przedstawiamy z tej okazji zasługi inżynierów, innowatorów, odkrywców i myśli technicznej w wysiłkach odbudowy Rzeczpospolitej Polskiej w kraju i zagranicą, szczególnie na kontynencie amerykańskim, głównie w Kanadzie.

Dzięki prof. Bolesławowi Orłowskiemu możemy skorzystać ze słownika polskiego dorobku w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych. Dla lepszego poznania potencjału polskiego zagranicą pokazujemy sylwetki minionego 100 lecia oraz osoby nagrodzone w tym roku przez organizacje kanadyjskie. Pokazane są także firmy współpracujące z Polską oraz kanadyjskie, których właścicielami są Kanadyjczycy polskiego pochodzenia.

100 lecie Niepodległości obchodzone jest w Kanadzie bardzo szeroko, opisujemy więc tylko kilka wydarzeń z Festiwalu na Roncesvalles, jak kolekcję fotografii wybraną przez Polonia Canadian Institute for Historical Studies pt. "Canada's Role in the Rebirth of Poland: Niagara-on-the-Lake 1917-1919".

Migawki z życia Oddziałów uzupełniają nasze jubileuszowe wydanie w roku "Niepodległej".

Okolicznościowe logo Niepodległej zostało udostępnione zgodnie z warunkami świętowania Setnej Rocznicy Odzyskania przez Polskę Niepodległości, a nasz NewLink 2018 jest uwzględniony jako wydarzenie w KALENDARZU OFICJALNYCH OBCHODÓW STULECIA ODZYSKANIA PRZEZ POLSKĘ NIEPODLEGŁOŚCI. *https://niepodlegla.gov.pl*

Head Executive Board Officers:

Hieronim Teresinski	prezes	Marzena Bachtin	Zatrudnienie
Jan Cytowski	wiceprezes	Jerzy Bulik	New Link
Genadij Makarewicz	skarbnik		
Janusz Niemczyk	sekretarz		
Slawomir Basiukiewicz	sponsorstwo		
Maria Świętorzecka	Członkowstwo New Link		
Zbigniew Pieciul	Webmaster		

Head Office
206 Beverley Street
Toronto, Ontario M5T 1Z3
Tel.: 416-486-7346
www.polisheng.ca

Dorobek niedostrzegany - polscy inżynierowie i naukowcy, wynalazcy i odkrywcy w dziele budowy świata i Niepodległej

wynalazków. wynajdywanie polega na tworzeniu czegoś nowego, czegoś, co nie istniało przedtem. Odkrywa się natomiast zjawiska czy prawa istniejące w przyrodzie niezależnie od nas, bez względu na to czy je znamy, czy nie.

W ciągu trzech ostatnich stuleci historiografia polska skupiała się głównie na odnotowywaniu wysiłków społeczeństwa polskiego w zachowaniu tożsamości narodowej i odnotywała działaczy patriotycznych i walczących o sprawę narodową.

W czterotomowej publikacji "Polski wkład w przyrodoznawstwo i technikę. Słownik polskich i związanych z Polską odkrywców, wynalazców oraz pionierów nauk matematyczno-przyrodniczych i techniki" zawiera opisy ponad 1,2 tys. polskich inżynierów, techników i odkrywców żyjących od XIII w. do współczesności mające przypomnieć znaczący w świecie dorobek naukowy Polaków.

„Nasz dorobek w dziedzinie nauk przyrodniczych i techniki jest zupełnie niedostrzegany" – powiedział prof. dr hab. Bolesław Orłowski, redaktor słownika, którego zbiór przekazał Marii Świętorzeckiej dla Stowarzyszenia, w czasie serdecznego spotkania w Klubie Harenda, tuż przy Polskiej Akademii Nauk, 5 lipca 2018 r. w Warszawie. Ten obszerny słownik powstawał ponad sześć lat, a hasła opracowało ponad stu autorów.

„Spojrzenie na naszą przeszłość jest mocno zubożałe przez to, że nie wiemy o tych naszych pionierach naukowych i technicznych".

Prof. Orłowski jest autorem ponad 30 książek, m.in. Przygody pionierów cywilizacji (1970, 1987), Na tropach faraonów (1976, 1999), Zarys dziejów nauk matematyczno-przyrodniczych (2001), Historia techniki polskiej (2006, 2008) oraz kilkuset artykułów w czasopismach.

prof. dr hab. Bolesław Orłowski

Lektura słownika ma skłonić społeczeństwo do refleksji nad wiedzą o zasłużonych, nie tylko na polu militarnym, Polakach. W publikacji nie chodzi o wypieranie dokonań Polaków na tle patriotycznym, ponieważ "ci inżynierowie, wynalazcy, którzy działali w różnych krajach, nie tylko w Polsce, w większości byli też powstańcami, AK-owcami itd.".

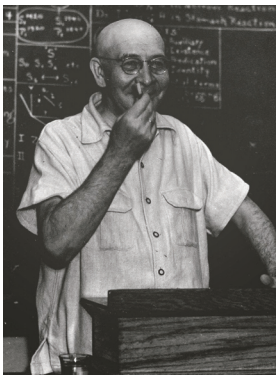
"Skoro jednak mamy jakiś ogląd naszej historii i doceniamy naszych bohaterów, literatów to dlaczego mamy nie doceniać tych, którzy zasłużyli się na polu gospodarczym i przede wszystkim naukowym."

Powyższa myśl zainspirowała redakcję do prześledzenia biografii i wniosków członkowskich Stowarzyszenia Inżynierów Polskich od początku działania naszej organizacji. Odnalaziono bogaty materiał świadczący o osiągnieciach na polu walki zbrojnej i rozwoju techniki, która służyła polskiej sprawie i polskim sprzymierzeńcom.

Lista nazwisk jest długa, postaramy się więc przedstawić w dalszej części biuletynu kilka reprezentatywnych postaci minionego stulecia. Kilka wybranych szkiców biograficznych dotyczą nie tylko członków SIPwK, ale Polaków, których osiągnięcia zauważone są w słowniku oraz takich, których tam nie ma, a powinni być.

Inżynier Alfred Korzybski

Alfred Korzybski worked for the Russian Artillery Commission at Petawawa in 1916, controlling arms shipments to Russia.

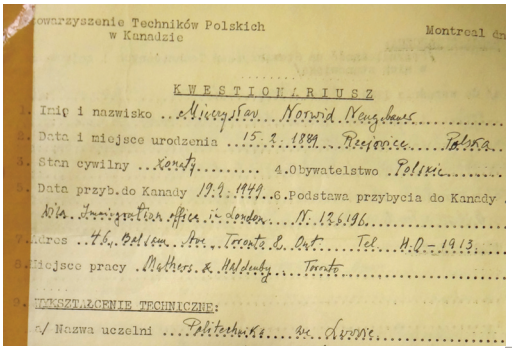


A. Korzybski considered the future of Poland and Polish culture was at stake with the end of WWI. He became Polish Army recruiter. At the May 3rd Constitution Day Celebrations in 1918, at Massey Hall in Toronto, he attracted a crowd of 800 people, and collected 600 dollars and two dozens of military volunteers to serve in the Haller's Army at Niagara on the Lake Polish Army Camp.

After "October Revolution" Alfred Korzybski received orders to return to Russia. He was still a Russian citizen, had no love for the Bolsheviks and no longer felt any obligation to Russia. He refused to go. The greatest chance for an independent Poland was to directly help the remaining allied forces to defeat Germany.

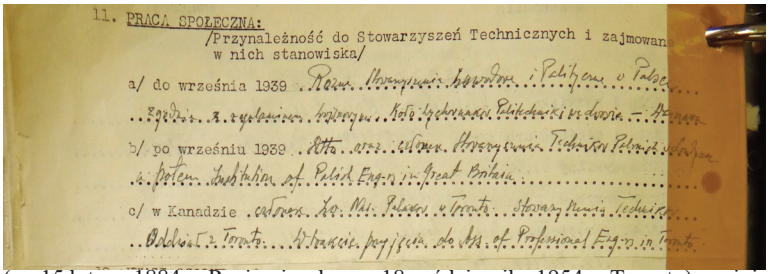
Korzybski was a Polish-American independent scholar who developed a field called general semantics. His best known dictum is "The map is not the territory". *Bruce I. Kodish Korzybski: A Biography (Online Edition)*

Gen. Mieczysław Norwid-Naugebauer - członek #51


Stowarzyszenie Techników Polskich w Kanadzie — Montreal

KWESTIONARIUSZ

1. Imię i nazwisko ... Mieczysław Norwid Naugebauer
2. Data i miejsce urodzenia ... 15.2.1884 ... Rzejowice ... Polska
3. Stan cywilny ... Kawaler ... 4. Obywatelstwo ... Polskie
5. Data przyb. do Kanady 19.2.1949 ... 6. Podstawa przybycia do Kanady ... Immigration office in London ... N. 136196
7. Adres ... 46 Bolton Ave. Toronto 8, Ont. ... Tel. HO-1913
8. Miejsce pracy ... Mathers & Haldenby ... Toronto
9. WYKSZTAŁCENIE TECHNICZNE:
a/ Nazwa uczelni ... Politechnika ... we Lwowie


11. PRACA SPOŁECZNA:
/Przynależność do Stowarzyszeń Technicznych i zajmowane w nich stanowiska/
a/ do września 1939 ... Rzym. Uniwersytet handlowy i Politechnika o Polsce ... Zgoda ... z wybuchem wojny ... Kata Ochotniczej Politechniki w Lwowie — Dyrektor
b/ po wrześniu 1939 ... Biuro ... członek Uniwersytetu Technicznego Polskiego ... w Polsce ... Londynie ... of Polish Engrs in Great Britain
c/ w Kanadzie ... członek Ko. Nr. Polskiej w Toronto ... Stowarzyszenia Techników ... Oddział w Toronto ... Wniosek przyjęcia do Ass. of Professional Engrs in Toronto

(ur. 15 lutego 1884 w Rzejowicach, zm. 18 października 1954 w Toronto) – minister rządu RP, generał dywizji Wojska Polskiego.

→ str. 6

V Zjazd w 100 lecie Niepodległości

z najważniejszych dat w historii Polski. Odzyskaliśmy wówczas to co najcenniejsze – NIEPODLEGŁOŚĆ.

Marzenia o wolności zrealizowały się dzięki woli i odwadze wybitnych jednostek, takich jak Józef Piłsudski, ale też dzięki zwykłym Polakom.

Z okazji 100. rocznicy odzyskania niepodległości, Skarbnica Narodowa wybiła bezpłatny medal pamiątkowy dla każdego Polaka

Wystarczy wypełnić formularz, aby otrzymać swój egzemplarz!

Cena medalu: 0 zł
Koszty pakowania i przesyłki: 9,95 zł
Wysyłka jedynie na terenie Polski.

https://www.skarbnicanarodowa.pl/100rocznica

Mississauga Polish Day 2018

The festival took place on Saturday, June 9 at 12-11 pm place at Mississauga's premier outdoor event venue. Celebration Square is right in the

heart of down town Mississauga, adjacent to city hall. It's easily accessible by public transit as it's beside the City Centre Transit Terminal.

The Association provided members at this event with a platform for presentation of our co-operation, exchange of knowledge and views, creative activities on professional, cultural and social matters including co-operation with other Polish-Canadian organizations.

Our organization provides assistance to members in matters of adaptation to the Canadian engineering market-place, search for employment and integration into the Canadian engineering and cultural environment. We advance the quality of engineering among its members and cherish and preserve traditions of Polish-Canadian engineers.

We foster activities aiming at technological progress and .to advance the quality of engineering and promote participation in economic, social and engineering activities by its members.

Ś.P. Tomir Bałut

Z głębokim żalem pożegnaliśmy naszego kolegę, inżyniera Tomira Bałuta.

Urodził się 2 lipca 1927 roku w Więcborku. W 1944 został absolwentem kursu podchorążych AK. Do 1950 roku pracował w stoczni, studiował na Politechnice w Gdańsku oraz doskonalił umiejętności pilota w aeroklubie.

Był człowiekiem czynu. Jak trzeba było wydostać się z komunistycznej Polski, to mając 23 lata wsiadł w samolot i wraz ze swoim bratem poleciał do Szwecji. W tamtych stalinowskich czasach groziło za to co najmniej długoletnie więzienie, o ile udało się uniknąć pościgu myśliwców. Potrzebne były umiejętności, odwaga i trochę szczęścia. Lot był dobrze przygotowany. Udało się.

Po roku opuścił Szwecję i w 1951 przyjechał do Kanady, w 1958 ukończył studia na wydziale mechanicznym i otrzymał dyplom inżyniera po czym rozpoczął pracę w Ontario Hydro.

W 1965 jako jeden z trzech polskich inżynierów uzyskał uprawnienia do sterowania elektronią nuklearną CANDU jako Nuclear Shift Supervisor (kierownik zmiany) zmienione później na Nuclear Superintendent.Przez 3 lata zajmowal się budową i uruchamianiem reaktora CANDU w Indiach a od 1977 prowadził grupę zajmującą się obliczeniami i analizą naprężeń w strukturach mechanicznych w elektrowni jadrowej.

W 1936 w Polsce złożył przyrzeczenie harcerskie. W Kanadzie był kierownikiem Kręgu w Montrealu i Kręgu Tatry w Toronto. Byl miłośnikiem tutejszych Kaszub. Krąg Tatry pomagał budować kaplicę na Kaszubach.

Był też członkiem Stowaryszenia Inżynierów Polskich w Kanadzie oraz Stowarzyszenia Gdańszczan. Był z tego pokolenia polskich inżynierów imigrantów, które po wojnie budowało Kanadę. Był człowiekiem na wskroś prawym i odważnym.

Niech odpoczywa w pokoju.

CETA turns 1: Canadian exporters have reason to celebrate

→ c.d. ze str. 3

Augmented by nationwide promotional efforts undertaken by the Canadian Trade Commissioner Service (TCS) alongside its national, provincial and municipal partners, Canada's exports to the European Union (EU) have seen a steady rise in the past year, thanks to enhanced market access and the elimination of 98% of tariff lines to the EU, as afforded by CETA.

The TCS-run CETA website has seen over 281,000 visitors, social media has registered close to 20,000 engagements, and the new online tool, Canada Tariff Finder (developed in cooperation with Export Development Canada (EDC) and Business Development Bank of Canada (BDC)) has been used almost 10,000 times to assist exporters in verifying tariff information for their desired export market.

The Port of Montreal has already noticed an increased number of containers destined for ports in the EU. It, along with the Port of Halifax, has ramped up operations thanks to a new Maersk express freight service to the Mediterranean. Maersk, based in Denmark, is the world's largest container shipping company.

This service is certainly making waves for exporters of high-quality Canadian food and agricultural products to the EU. On September 21st, 2017 a number of products benefited from significant drops in tariffs including pulses, dried cranberries, maple syrup (of course!), and fresh lobster which saw its tariff drop from 8% to 0%.

CETA is particularly important for Canadian exporters of consumer products, such as Quebec-based Quartz Co., whose premium down jackets are a hot sell and considerably more competitive in the EU now that they enter tariff-free. The previous 12% tariff they faced was nixed overnight.

Airlines are also increasing service to the EU. Air Canada, for example, recently announced additional non-stop service to Dublin and Shannon, Ireland, citing increased corporate travel in response to enhanced access to EU public/government procurement opportunities on the Emerald Isle and beyond.

Canadians have better access than ever to all levels of government procurement tenders in the EU, from installing playground equipment in Portugal to wind turbines in Estonia. Check out EU calls for tenders on Tenders Electronic Daily.

Canadian companies exporting services also stand to benefit from the now one year old agreement. The EU is the largest importer of services in the world, and with CETA, the EU treats Canadian service suppliers no less favourably than it treats service suppliers from its existing or future free trade agreement partners.

Progress is also being made to implement CETA's framework provisions on mutual recognition of foreign qualifications in specific sectors, starting with engineers.

If you, too, want a slice of the EU marketplace, CETA provides a stable and predictable environment for your business in the world's largest integrated economy. With its more than 510 million consumers, you are bound to find your niche. Moreover, the TCS is here to help. We have 28 offices in the EU who know the ins and outs of each market, ready to proffer advice and help you make the connections you need to succeed.

Roncesvalles Polish Festival in Toronto

Wystawa Canada's Role in the Rebirth of Poland: Niagara-on-the-Lake 1917-1919, przygotowana przez Polonia Canadian Institute for Historical Studies, upamiętnia setną rocznicę Czynu Zbrojnego Polonii Amerykańskiej, historycznego wydarzenia, w którym Kanada miała swój wielki udział.

To właśnie na kanadyjskiej ziemi, w wyniku obopólnej inicjatywy organizacji polonijnych i rządu kanadyjskiego, w latach 1917–1919, w Toronto, Camp Borden, w Niagara-on-the-Lake i

w St. John w Quebecu kanadyjscy oficerowie wyszkolili ponad 22.000 ochotników do Polskiej Armii we Francji podczas pierwszej wojny światowej. Wyszkoleni w Kanadzie polscy żołnierze przybyli, po zakończonych walkach we Francji, do Polski, gdzie w szeregach Armii Generała Józefa Hallera wzięli udział w walkach o niepodległość Ojczyzny.

Ekspozycja wprowadza odbiorcę kanadyjskiego w genezę powstania ochotniczej polskiej armii i znaczącą rolę Kanady w procesie jej tworzenia. Zawiera niepublikowane dotąd fotografie i dokumenty porucznika Lucjana Chwałkowskiego, ze zbiorów Waltera J. Chwalsa i Alicji Daneckiej-Chwals z Bostonu, pierwszego oficera Armii Polskiej we Francji i ochotnika z Ameryki szkolonego w 1917 roku w Kanadyjskiej Szkole Oficerskiej w Toronto, który poległ 8 lipca 1918 roku w pobliżu Reims, wypowiadając słowa „To dla Polski".

Wystawa była dotychczas pokazywana w Kanadzie w Mississauga Central Library, w Niagara-on-the-Lake, w St. Paul University in Ottawa, w Ontaryjskim Wilnie, podczas IX Zlotu Harcerstwa Polskiego poza granicami Kraju w Taramacouta Scout Reserve, Milles Isles, Quebec oraz dwukrotnie podczas Roncesvalles Polish Festival w Toronto.

Na zdjęciu z frontowej okładki biuletynu znajduje się jedna z planszy fotograficznych „LT. COL. A.D. LEPAN, COMMENDANT, AND STAFF POLISH ARMY, CAMP NIAGARA ON THE LAKE, NOV 13 1917." oraz organizator Pan Roman Baraniecki.

Cezary 'Ceaser' Trzcinski, Founder & Chief Design Engineer of Genio Distilling Intelligence

GENIO Poland Factory Still Sp. z o.o. is represented in Canada by Adam Szymkow.

GENIO stills are ideal for the production of high alcohol content spirits such as vodkas, as well as rich tasting and aromatic gins, rums, whiskies and brandies.

In comparison to the more traditional manually operated column plate stills, the performance of GENIO stills is unapproachable in terms of efficiency, speed, size, product purity, and ease of operation. The procedure for operating the GENIO still consists of:

- Pouring the wash into the boiler (20 to 500 liters depending on the model)
- Connecting the cooling water input and output
- Turning on the power
- Placing collection vessels next to the still
- Selecting the desired distillation parameters from a touch screen computer
- Selecting START

Subsequent steps in spirit production will be overseen by the computer automatically with accuracy unreachable by human control.

GENIO currently is in a league of its own, without any real competition.

kannūk VODKA

POLONĒE DISTILLERY in St. Cathrines uses Polish made equipment from GENIO DISTILLING INTELLIGENCE to produce Canadian Vodka "Kannuk". Polonée means Polish in French with a slight modification from the conventional Polonais spelling. "Née" at the end of the word "Polonée" means born... in essence, a Polish born distillery.

Adam Szymków, Founder + Distiller, Patricia Szymków, President + CEO, Arkadiusz Jędrzejewski, Director of Creativity

Poles have been producing spirits since the early Middle Ages, distilling their skills to produce some of the best alcohols available in the world, many of which date back centuries.

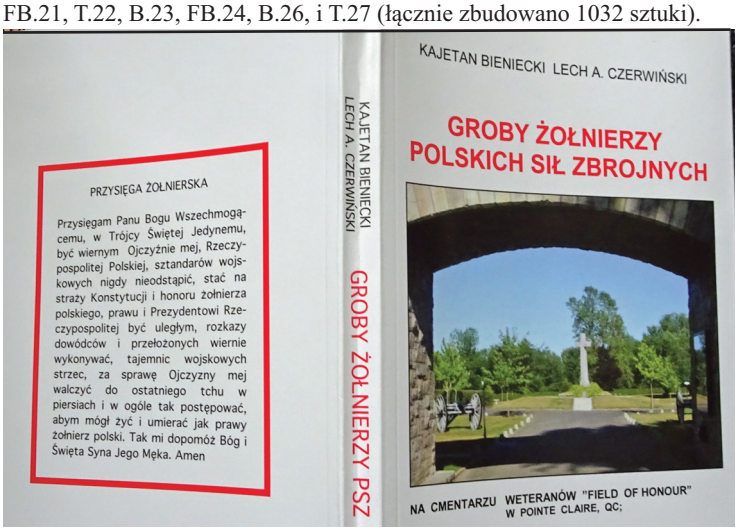
POLONĒE DISTILLERY's goal is to create spirits that are based on traditional Polish recipes but with a Canadian twist of creative ingenuity to develop unique elixirs that embrace both our Polish and Canadian cultures.

Dorobek niedostrzegany - polscy inżynierowie ... w Kanadzie, 1940

Wsiewołod Jan Jakimiuk (5 I 1902, Wilno - IX 1991 Paryż)

Wsiewolod Jakimiuk, inżynier lotniczy, konstruktor samolotów w Polsce, Francji, Kanadzie i Wielkiej Brytanii. Ranny 1 września 1939 r. W maju 1940 nawiązał kontakt z angielską firmą de Havilland. W lecie 1940 przyjechał do Toronto jako konstruktor w firmy de Havilland Aircraft of Canada. Uzyskał zgodę i pożyczkę na koszty przyjazdu 200 specjalistów polskich. W marcu 1941 roku ściągnął m.in. inż. Wacława Czerwińskiegoi, T. Korsaka, K. Księskiego, M. Kurmana, W. Stępniewskiego, później T. Tarczyński, Zygmunta Jarmickiego. **W 1941 roku inżynierowie polscy założyli Stowarzyszenie Techników Polskich w Kanadzie, inkorporowane w 1944 r. Obecna nazwa to Stowarzyszenie Inżynierów Polskich w Kanadzie.**

W. Jakimiuk w de Havilland Aircraft of Canada wraz z zespołem polskich inżynierów przystosował do miejscowych warunków konstrukcję licencyjnego dwusilnikowego samolotu treningowego NA-66 Harvard II, by oszczędzić deficytowe aluminium, zaprojektował zabudowę silnika Mensco do samolotu szkolnego DH.82 Tiger Moth, w 1942 uruchomił produkcję samolotu myśliwsko-bombowego DH.98 Mosquito w wersjach B.VII, B.XX, FB.21, T.22, B.23, FB.24, B.26, i T.27 (łącznie zbudowano 1032 sztuki).



Lewicki Zbigniew, por., KW, architekt, członek #493 "Field of honor" Point Claire, QC

Ur. 10 stycznia 1920 r. w majątku rodzinnym Ławki k. Łukowa, woj. lubelskie. Syn Adama, herbu Rogała i Czesławy Łuszyńskiej. Uczęszczał do Gimnazjum im. Zygmunta Augusta w Białymstoku, gdzie uzyskał maturę w 1938 r. Służbę wojskową odbył w SPRA we Włodzimierzu Wołyńskim i przydzielony został na praktykę do 29 PAL w Grodnie, gdzie zastała go wojna. W partyzantce do 28 września 1939 r.

Aresztowany przez NKWD w majątku Miszojty koło Lidy, skazany został na karę śmierci przez sowiecki sąd polowy w Grodnie. Z wyrokiem w zawieszeniu, zesłano go na 10 lat łagru na Kołymę, gdzie w nieludzkich warunkach pracował w kopalni złota.

Na mocy układu Sikorski-Majski zwolniony z Gułagu, odpłynął 12 października statkiem Dżurma do Władywostoku, by po czterech miesiącach podróży przez Azję wstąpić 26 lutego 1942 r. w Jakkabag w Uzbekistanie do formującej się Armii gen. Andersa. Po ewakuacji z ZSSR służył w APW w Iranie, Iraku, Palestynie i w Egipcie. Kampanię włoską II Korpusu odył w ramach 7 PAK jako oficer ogniowy baterii, a następnie jako oficer zwiadowczy dywizjonu. Po wojnie studiował medycynę na włoskim Uniwersytecie w Bolonii (1946-1947).

Zdemobilizowany w Anglii, ukończył architekturę na PUC w Londynie (1947-1952). Na emigracji w Kanadzie od 1953 r. Pracował jako architekt w Montrealu.

Autor pamiętnika "DZIENNIK Wrzesień 1939, Kołyma, Władywostok, Iran, Irak, Palestyna, Egipt, Monte Cassino, Ancona, Bolonia, Anglia." (bogato ilustrowany jego szkicami), Wyd. Instytut Teologiczny XX. Misjonarzy, Kraków, 2000. Zmarł 11 sierpnia 1960 r. w Baltimore, Md. a-7, O-200

W 1945 na zamówienie brytyjskiego lotnictwa wojskowego RAF zaprojektował, wspólnie ze W. Stępniewskim samolot szkolny DHC-Chipmak (oblatany 22 maja 1946, zbudowano 1292 sztuki), a następnie 1946-47 mały samolot lokalnego transportu (jego projekt wstępny przygotował jeszcze w czasie wojny) DHC-2 Beaver (oblatany 16 VIII 1947, do 1965 zbudowano 1718 sztuk) oraz projekt wstępny średniej wielkości samolotu wielozadaniowego i lokalnego transportu DHC-III Otter (oblatany 21 XII 1951, zbudowano 448 sztuk).

W 1948 Jakimiuk przeniósł się do Anglii, do wytwórni de Havilland w Hatfield, gdzie opracował pokładowy (przeznaczony dla lotniskowców), odrzutowy samolot myśliwski DH-112 Sea Venom (oblatany 27 III 1953, zbudowano 381 sztuk w Wielkiej Brytanii i z licencji we Francji).

W 1951 podjął pracę we Francji w wytwórni Societe Nationale des Constructions Aeronautiques - Sud Est, gdzie zaprojektował odrzutowy samolot myśliwski SE-5000 Barouder (oblatany 1 VIII 1953) startujący z odrzucanego wózka i lądujący na płozie (samolot ten nie wszedł do produkcji).

Był jednym z pięciu dyrektorów ds. handlowych przy budowie naddźwiękowego francusko-brytyjskiego samolotu Concorde (oblatany 2 III 1969), zbudowano 16 sztuk).

Miał operowy głos bas-baryton. Zwany w Kanadzie Jaki, we Francji Jean.

Fragmenty biografii Jakimiuk Wsiewolod, ze słownika "Polski wkład w przyrodoznawstwo i technikę" Tom II,str.86-89.

Janusz "John" Henryk Ratold Zadarnowski, Member #121

Janusz Zadarnowski son of Jan and Maria (Korzeniowska) passed away on March 22, 2014.

Mr. Zadarnowski was born Jul. 15, 1929 in Warsaw, Poland. In Canada from 1951, came to the U.S in 1965;

He was an aeronautical engineer.

Mr. Zadarnowski graduated in 1951 from Ecole de Construction Aeronautique, Paris (France), and then earned his Bachelor of Science (B.S.) degree from Concordia University, Montreal (Canada) in 1963.

During his professional career he worked for Canadair, Lockheed, Boeing and McDonnell Douglas until his retirement in 1995.

Mr. Zadarnowski was Chairman, and Board Member of the Polish Home Army - Armia Krajowa (A.K.) Veterans Association (Światowe Stowarzyszenie Żolnierzy AK).

During World War II he served with: Polish Home Army - Armia Krajowa (A.K.), Polish Scouting Underground Organization - Szare Szeregi, scoutmaster, 1942-44;

Warsaw Uprising 1944 and partisan groups in Tatra Mountains, corporal, 1944-45.

After emigration to Canada he served with Royal Canadian Air Force, captain, 1963-65. Mr. Zadarnowski was a recipeint of Order of Polonia Restituta; Cross of Valor and Cross of Merit.

He is survived by his wife Helena, son, Peter and daughter, Margarita (Terry) Broughton of St. Louis, Missouri; one brother, Mark of Toronto, Canada; one nephew, Andrew; one niece, Lydia; one grandchild, Alexandra and one great-grandchild, Alice.

Services: Funeral at the ORTMANN STIPANOVICH Funeral Home, 12444 Olive Blvd., Creve Coeur, Thurs., March 27 at 11 a.m.

Burial followed at Shepherd Hills Cemetery in Barnhart, MO.

Polish Class at School of Infantry at the University of Toronto, Jan 1st to April 3rd 1917.

Major Clarence Richard Young, by profession a professor of structural engineering at U. of T., was the Camp Adjutant and second in command of the Polish Camp. Major Young became a life-long supporter of the Polish cause and near the end of the camp he developed a major presentation called "What the World Owes to Poland."

MAJOR C. R. YOUNG,
Camp Adjutant.

Major Young gave this talk several times in different places and it was an incredible compendium of Polish history and was very well received. The talk was accompanied by the singing of the Polish National Anthem, "Jeszcze Polska Nie Zginela" and the Polish Hymn "Boze Cos Polske".

Major Young was awarded the Cross of Commander, Polonia Restitutia, by the Polish Government.

After the war he was an active member of the Toronto Branch, Canadian Friends of Poland at the University of Toronto and along with Lieut.-Col. LePan he helped find a location for a Polish army training camp during World War II in Owen Sound.

On September 1, 1919, major C. R. Young wrote in Maclean's the article titled "The WHITE EAGLE at NIAGARA" how Canada trained the Polish Army. A detailed descritption ends with significant remarks:

"The impression of those who witnessed the event of the Polish occupation will inevitably he dimmed with the passage of time, but there is at least one lasting physical memento. Beneath a cross in the cemetery of St. Vincent de Paul at Niagara, there rest twenty-five young men, who, as wrote the good Father Rydlewski in the inscription, "Gave their lives for Poland."

Bernard Margueritte w Kanadzie z przesłaniem Papieża Jana Pawła II

Z okazji 100 lecia Niepodległości i 40-lecia wyboru Karola Wojtyły na papieża w Kanadzie przebywał Bernard Margueritte - Francuz zakochany w Polsce, który "Pamiętał, jak płakał 16 października 1978 roku, gdy wybrano papieża-Polaka."

Związek Narodowy Polski w Kanadzie - Gmina 1, Stowarzyszenie Inżynierów Polskich w Kanadzie - Oddział Toronto oraz Oskar Halecki Institute in Canada zorganizowali spotkanie pod patronatem Konsula Generalnego RP Pana Krzysztofa Grzelczyka ze znanym długoletnim korespondentem francuskim w Warszawie Panem Bernardem Margueritte p.t. "Polska bliżej". Spotkanie odbyło się 9 października 2018, w sali Gminy 1 ZNPwK, 71 Judson St. Toronto.

Pochodzący z politycznej elity francuskiej, Bernard Margueritte był od 1967 korespondentem francuskiej prasy w Polsce, m.in. Le Figaro, Le Monde, Le Monde Diplomatique a także radia francuskiego i kanadyjskiego. Komentował najważniejsze wydarzenie z najnowszej historii Polski, w tym tragiczny przebieg wystąpień robotniczych na polskim Wybrzeżu w 1970 i czasy Solidarności w latach 1980-1981.

Był też korespondentem w trakcie kolejnych pielgrzymek św. Jana Pawła II do Ojczyzny. Jego doniesienia dotyczące Polski i całego regionu Europy Środkowej i Wschodniej cechował prawdziwy kunszt dziennikarski. Ożeniony z Polką architektem Joanną Giecewicz poznał nasz kraj i sam twierdzi, że jego życie jest wielką drogą ku polskości. Bernard Margueritte publikował tez w prasie polskiej a szczególnie w Tygodniku Solidarność, wykładał też na Harvardzie, University of South Carolina na KULu. Obecnie mieszka w Polsce. Jest autorem ponad 3000 artykułów w najlepszej prasie światowej oraz kilku książek w tym ostatnio wspomnień dot. własnej pracy dziennikarskiej w Polsce p.t. "Polska bliżej."

B. Margueritte uważa, że nauka Jana Pawła II jest dla niego Alphą i Omegą. Musimy iść poza tradycyjne pojmowania polityczne - ani neoliberalizm kapitalistyczny, ani tym bardziej socjalizm czy - komunizm nie mogą przynieść pozytywnych zmian.

Tylko na poziomie szacunku dla drugiego człowieka możemy rozwijać naszą cywilizację.

"Polacy z tak ogromnym dorobkiem moralnym powinni się dumnie angażować w propagowaniu humanistycznych i chrześcijańskich wartości."

Dzień JP II w Ontario

Dzieło Papieża Polaka dopiero zaczyna być głębiej analizowane, a Jego humanistyczne posłanie nabiera kształtu uniwersalnego, potrzebnego nam wszystkim.

JPII Day 2 kwietnia 2018 r. był obchodzony w Centrum Jana Pawła II w Mississauga.

Dipika Damerla, była posłanka do Parlamentu prowincji Ontario, z której inicjatywy uchwalono John Paul II Day w Ontario, i prezes SIP, Hieronim Teresiński

SIP Oddział Toronto

Walne Zebranie Sprawozdawcze SIP OT odbyło się w czwartek **Walne zebranie OT** oddziału

odbyło się 10 maja 2018 w domu SPK przy 206 Beverley St. w Toronto w godz. 19:30 - 21:30 przy wymaganym quorum. Przedstawione zostały sprawozdania za ubiegły rok, oraz budżet i plan pracy na rok następny.

Wine and Cheese Party

Tradycyjne "Wine and Cheese Party" SIP OT,, dla uczczenia 100 rocznicy odzyskania Niepodległości przez Polskę, w tym roku odbyło się w konsulacie Rzeczypospolitej Polskiej w Toronto, 23 października 2018. Wieczór przyciągnął wyjątkową liczbę uczestników. Przybyli koledzy z Oddziałów Toronto, Kitchener, Mississauga i Hamilton wraz ze swoimi gośćmi.

Przed oficjalnym rozpoczęciem, z lampką wina w ręku, słuchać można było pieśni z najnowszego dysku „Pieśń o Ojczyźnie" Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk" im. Stanisława Hadyny, wydanego na 100-

lecie Odzyskania Niepodległości.

Gości powitała konsul pani Natalia Iwaszko. Konsul Generalny, pan Krzysztof Grzelczyk przemówił później.

Podkreślając, że wszyscy są gośćmi honorowymi, przewodnicząca Odziału Toronto SIP, Krystyna Sroczyńska przedstawila osoby, zajmujące szczególne miejsce w życiu SIP OT i prezesów kilku organizacji.

Byli nimi: Jerzy

SIP Oddział Mississauga

W sobotę 7 lipca 2018 w parku. im. I. Paderewskiego miał miejsce **tradycyjny piknik SIP**, zorganizowany przez Oddział Toronto i Oddział Mississauga przy wsparciu Zarządu Głównego. Było to coroczne spotkanie kolegów i koleżanek wraz z rodzinami i przyjaciółmi. Ponad 50 osób, w tym goście ze Stowarzyszenia Gdańszczan, spędziło czas na rozmowach towarzyskich wśród przyjaciół i wybornego jedzenia i picia na swieżym powietrzu od wczesnego popołudnia do zmroku po zachodzie słońca.

Pogoda była znakomita. Na wspólnym stole znalazły się sałatki, napoje, słodkie i słone przysmaki. O resztę w tym BBQ, kawa, herbata, zadbali organizatorzy.

Wstęp do parku zawdzięcza SIP Placówce 114

SWAP i jej Komendantowi Krzysztofowi Tomczakowi, ktory zawitał na piknik o zmroku w towarzystwie swojego pięknego psa "Przecinka".

Bulik, Jan Cytowski, Andrzej Felińczak, Jan Gasztold, Juliusz Kirejczyk, Łucja Stec, Krzysztof Tomczak, Maciej Zaremba i Zarząd SIP OT w skladzie: Janusz Majerski, Kazimierz Babiarz, Maria Świętorzecka, Mariusz Kalisiak, Jan Jekiełek.

Prezentację popartą slajdami, zatytułowaną "Myśl Techniczna dla Niepodległej" (wideo na naszej stronie) oraz dwustronicową ulotkę o podobnej treści, przygotowała i przedstawiła kol. Maria Świętorzecka.

Dopełnieniem tej prezentacji było wystąpienie dr. inż. Stefana Doerffer. Wyrwany do tablicy mówca, jak na początku powiedział, wypełnił zadanie wzorowo w narastającej, w miarę mówienia, sadze 100-lecia.

SIP Oddział Hamilton

Oddzial - Hamilton Stowarzyszenia Inzynierów Polskich w Kanadzie powstal w październiku 1998 roku.

13 października odbylo sie zebranie założycielskie z udzialem kolegi Grzegorza Sobockiego (prezesa Zarządu Głównego) i kolegi Mieczyslawa Borneta (wiceprzewodniczacego Zarządu Głównego zebraniu tym wybrano zarzad.

Obecnie przwodniczącym oddziału jest Andrzej Felińczak. Kolega Felińczak reprezentował KPK i SIP w tegorcznym V Zjeździe Polonii i Polaków z zagranicy, o którym więcej opisane jest na pierwszej stronie biultynu.

Poniższe zdjęcie zostało wykorzystane ze strony Facebook'a "Canadian Polish Congress".

STOWARZYSZENIE TECHNIKÓW POLSKICH W WIELKIEJ BRYTANII

https://www.stpuk.org

22 października br. przedstawiciele Stowarzyszenia Techników Polskich w Wielkiej Brytanii (STP), w składzie Piotr Świeboda oraz Piotr Dudek, mieli zaszczyt spotkać się w Londynie z delegacją Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (PIIB) reprezentowaną przez prezesa prof. Zbigniewa Kledyńskiego, prof. Zygmunta Meyera oraz Annę Lewandowską.

Podczas spotkania omówiono możliwości współpracy pomiędzy STP oraz PIIB w szczególności w zakresie informowania o wymaganiach związanych ze zdobywaniem uprawnień budowlanych w Polsce oraz statusu Chartership w Wielkiej Brytanii.

STP w Wielkiej Brytanii zostało założone w 1940 roku w Londynie przez polskich inżynierów, którzy po wybuchu II Wojny Światowej znaleźli się w Wielkiej Brytanii. Pierwsze Walne Zebranie 7 września 1940 zatwierdziło nazwę stowarzyszenia i uchwaliło statut. Stowarzyszenie zrzesza specjalistów z różnych branż, o szerokim doświadczeniem zawodowym.

Członkowie pracują z nowoczesnymi technologiami, narzędziami i systemami pracy zarówno w małych firmach, międzynarodowych korporacjach, jak i na uczelniach technicznych.

SIP Oddział Montreal

Po śmierci przewodniczącego ś.p. Lecha Bilińskiegów we wrześniu 2014 r. postanowiono rozwiązać oddział.

Grupa inżynierów polskich reaktywowała oddział i przewodniczącym został mgr. inż. Krzysztof Rosiak wybrany na Walnym Zebraniu 15 czerwca 2015 r. Obecnym przewodniczącym oddziału został Kolega Bogusław Piltz.

Oddział skupia wiele osób, które w działalności zawodowej osiągnęły kanadyjskie i światowe sukcesy. Przykładem może być Kolega Frank (R) Feret, CEO at The International Committee for Study of Bauxite, Alumina & Aluminium (ICSOBA). ICSOBA jest międzynarodowym komitetem, którego głównym celem jest promocja wymiany doświadczeń i wyników badań dotyczących poszukiwaniu i eksploatacji złóż boksytów oraz produkcji tlenku glinowego i aluminium.

Komitet powstał w 1963 roku w Zagrzebiu (Chorwacja) i przez 45 lat swojej działalności stał się znaną międzynarodową organizacją. Jego siedziba mieściła do 2008 roku na Węgrzech po czym została przeniesiona do Indii.

ICSOBA organizuje co roku konferencje w różnych krajach świata. Wydawany przez komitet co pół roku Newsleter, jest globalną platformą wzajemnego oddziaływania pomiędzy naukowcami, inżynierami i członkami zarządów firm związanych z przemysłem aluminiowym, a instytucjami badawczo rozwojowymi z całego świata.

11 listopada w Kanadzie na 100-lecie odzyskania przez Polskę niepodległości

Polonia kanadyjska uroczyście obchodzi 100. Rocznicę odzyskania Niepodległosci.

W obchodach zorganizowanych przez KPK Odział Mississauga wzięli przedstawiciele naszego Stowarzyszenia.

Po mszy w kościele p/w Św Maximiliana Kolbe odbył się uroczysty pochód pod Pomnik Patrioty położony obok Centrum JPII.

Po przemówieniach nastąpiło składanie wieńców, m. in. przez delegację SIP w składzie Renata Lach, Janusz Kokoszka i Hieronim Teresinski.

Jednym z głównych organizatorów uroczystosci był Stanisław Kulina (SIP Mississauga)

SIP Oddział Kitchener

Działalność Oddziału w minionym sezonie biegła zgodnie z ukształtowanym od lat programem.

W czerwcu i we wrześniu piknik, w styczniu wspólna kolacja w restauracji, w pozostałych miesiącach (poza lipcem i sierpniem) spotkania z prelekcjami.

Niektóre z tych prelecji przedstawili:

- Krzysztof Czarnecki – **Droga do samochodu autonomicznego**
- Bohdan Ryżycki – **Najwyższy most świata, Problemy budowy**
- Maciej Rybczyński – **Maszyny uczące się**
- Jacek Lipkowski – **Thin organic films at electrode surfaces. What are they good for ?**
- Bohdan Ryżycki - **Odsalanie wody morskiej**, Jerzy Bulik – **Wspomnienia z Powstania**
- Bohdan Ryżycki – **Zabezpieczenie Londynu (UK) przed powodziami**.

SIP Oddział Ottawa

"Engineering is a fascinating way of life" to motto filmu stworzonego w czerwcu br. pod tytułem "**The impressive achievements of Polish-Canadian Engineers.**"

Autorami 15 min filmu są Ella i Bogdan Gajewski z narracją w języku angielskim Andrzeja Wielgosza.

W filmie przedstawiono następujące osoby: Mieczysław Bekker, Witold Krzywiecki, Andrzej Sochaj, Ralph Modjeski (Rudolf Modrzejewski), prof. Maria Marianna Polak, Jarosław Skonieczny P. Eng., Wojciech Remisz P. Eng., Stefan F. Bagiński P. Eng., Wacław Kujbida oraz Fred Lebensold.

Film dostępny jest na youtube:
https://www.youtube.com/watch?v=nR0por6O78I

niepodległa | POLSKA STULECIE ODZYSKANIA NIEPODLEGŁOŚCI

8 listopada 2018 roku

Inspiracją do wspólnego świętowania Setnej Rocznicy Odzyskania przez Polskę Niepodległości są wartości szczególnie ważne dla Polaków: suwerenność, patriotyzm, dążenie do wolności, poszanowanie godności i praw człowieka oraz solidarność. Naszym hasłem przewodnim dla tych wyjątkowych obchodów jest stwierdzenie „Niepodległa dla wszystkich" - zapraszamy wszystkich Polaków do wspólnego świętowania.

Odzyskanie Niepodległości i państwowości przez Polskę w 1918 roku było jednym z najważniejszych wydarzeń w naszej historii i stanowi dla nas okazję do radosnego świętowania i wzmacniania polskiej wspólnoty. Dlatego cieszę się z Państwa propozycji włączenia się do wspólnego świętowania Setnej Rocznicy Odzyskania przez Polskę Niepodległości.

Informuję, że udzieliłem zgody na wykorzystanie identyfikacji wizualnej Programu Wieloletniego „Niepodległa" przy projekcie Stowarzyszenia Inżynierów Polskich w Kanadzie „Logo – Niepodległa – na okładce dorocznego biuletynu NewLink". Korzystanie z logotypu przez wszystkie inicjatywy zaangażowane świętowanie niepodległości Polski, nie tylko pozwoli na spójną identyfikację, ale przede wszystkim sprawi, że każdy z projektów stanie się elementem większej całości - wspólnego święta wszystkich Polek i Polaków.

Pozostając z wyrazami szacunku, gratuluję oraz życzę powodzenia przy realizacji Państwa projektu.

Pełnomocnik Rządu do spraw Obchodów
Stulecia Odzyskania Niepodległości
Rzeczypospolitej Polskiej

Jarosław Sellin

Jarosław Sellin

Dokument stworzony przy użyciu kroju pisma Brygada 1918, zdigitalizowanego przez Biuro Programu Niepodległa z okazji 100-lecia odzyskania przez Polskę niepodległości.

Współpraca inżynierów z Polską dwa spotkania z ambasadorem RP dr Andrzejem Kurnickim

Bogdan Gajewski, P-cy Oddziału SIP w Ottawie:

Dnia 26 czerwca 2018, zostałem zaproszony do ambasady polskiej w Ottawie na spotkanie z obecnym ambasadorem, dr Andrzejem Kurnickim. Zaproszenie to było wynikiem naszego filmu o polskich inżynierach w Kanadzie.

Na spotkaniu tym reprezentowałem Oddział Ottawski SIP.

Tematem tej rozmowy było rozeznanie możliwości udziału inżynierów polskiego pochodzenia (znajomość języka polskiego jest tutaj dużym atutem) do rozwinięcia współpracy z Polską.

Czynniki pozwalające na szerszy udział inżynierów w nawiązaniu współpracy z Polską:

- Polska jest członkiem NATO,
- Istnieja umowa o wolnym handlu pomiędzy Kanadą a Zjednoczoną Europą,
- Inwestowanie w Polsce (dostęp do rynku europejskiego) jest tańsze niż we Francji czy w Niemczech.
- Nowe strefy ekonomiczne w Polsce (zwolnienie od podatków na kilka lat).
- Dobry park maszynowy, dużo absolwentów szkół o kierunkach technicznych.
- Obecny trend w Polsce na nowczesność i lepszą jakość produkcji.
- Duży, nierozeznany potencjał inżynierów kanadyjskich polskiego pochodzenia.

Rozmowa z ambasadorem była bardzo ogólna. Ambasador chciałby rozeznać się w ilości inżynierów w Kanadzie, a szczególnie tych, co chcieliby nawiązać kontakty zawodowe z Polską.

Współpraca z Polską ma kilka aspektów:.

- Firmy kanadyjskie inwestują w Polsce (potrzebne sesje informacyjne)
- Firmy polskie wchodzą na rynek kanadyjski (potrzebne sesje informacyjne)
- Inżynierowie kanadyjscy tworzą grupy konsultingowe do pracy w Polsce
- Inżynierowie kanadyjscy pod szyldem SIP oferują usługi inżynierskie dla firm polskich poprzez NOT.
- Inżynierowie kanadyjscy tworzą ad hoc grupy konsultingowe dla dużych projektów (stocznie, energetyka, przemysł wydobywczy, infrastruktura).
- Limity związane z kanadyjskim „security clerance".
- Gwarancje rządu polskiego (na szczeblu krajowym, wojewódzkim, czy powiatowym).
- Polskie strefy ekonomiczne – ułatwienia dla inwestorów kanadyjskich.
- Sesje informacyjne dla małych firm kanadyjskich, które poprzez ulokowanie zakładów wytwórczych w Polsce będą miały wejście na rynek europejski.
- Ułatwienia dla firm kanadyjskich w ramach nowego układu o wolnym handlu Kanady z Europą.

Każdy aspekt był z grubsza omówiony, co doprowadziło do konkluzji, że istnieje potrzeba dużej akcji informacyjnej dla osób chętnych do współpracy z Polską.

Pierwszym krokiem jest rozpowszechnienie informacji o tej rozmowie pośród Kanadyjczyków polskiego pochodzenia. Osoby chętne do współpracy powinny zgłaszać swoje zainteresowanie do Oddziałów SIP. (Nie jest wymagane członkostwo w SIP).

Drugim krokiem będzie sesja informacyjno-dyskusyjna chętnych do współpracy z Polską. W zależności od ilości zainteresowanych oraz ich specjalności zawodowych, przewiduje się zorganizowanie tematycznych sesji.

Dnia 29 września, na zaproszenie ambasadora RP dr Andrzeja Kurnickiego, miało miejsce drugie spotkanie związane z możliwą współpracą polskich inżynierów z Polską.

Tym razem w spotkaniu uczestniczyli:
Dr Andrzej Kurnicki – ambasador RP
Hieronim Teresiński – Prezes SIP w Kanadzie
Czesław Piasta – SIP Ottawa,
Elżbieta Gajewska – SIP Ottawa
Bogdan Gajewski – Przewodniczący SIP Ottawa.

Tematyka i przebieg spotkania był bardzo podobny do spotkania poprzedniego. Uzgodniono, że konieczne są rozmowy na szczeblu decyzyjnym w odniesieniu do polskich warunków współpracy (patrz punkty z poprzedniej rozmowy). W tym celu rząd Polski wyśle swego przedstawiciela na rozmowy do Kanady. Wizyta tego przedstawiciela jest spodziewana w listopadzie 2018.

TBM Take Back Manufacturing 2019
WWW.SME-TBM.ORG

workforce.

Further, significant "unpaid" intellectual property transfer has taken place between mature and emerging economies in the rush by corporations to access these "emerging markets".

For most western economies It has become a huge wealth transfer machine that has destroyed national prosperity and reduced citizen well-being, significantly increased inequality, and has generated substantial increase in all forms of debt.

Also, in that same timeframe we have seen a doubling of the global workforce that exceeds the demand for that labor and has led to uncontrolled human migration.At the global level we have experienced significant increase in pollution due to globalized economic growth.

Many western experts and citizens have decided that firm action is needed, and their nations real goal must be economic and cultural sovereignty to better manage national interests, with many demanding a nations individual right to choose with who and how it trades..

This has reset the political leadership, and this is now forcing a move away from global free trade agreements driven by international multilateralism, toward a redefined national trade bloc model, with a strong focus on more balanced trade and far greater controls on capital transfers and borders. Also, where practical, a suppression of imports to avoid unfair labor arbitrage and force much more closed loop national trade and economic sustainability. It will also require much more restrictive trade agreements that focus on producing more and importing less of what is consumed as a nation.

This will encourage consumers to make much more of what they consume and will modify current globalized manufacturing supply chain decisions. It will force a rethink toward more balanced and local Sourcing, Reshoring, local manufacturing closer to the customers, greater job stability, improved inventory flexibility and more effective innovation in home markets.

Further…..Globalization and free trade has been warming up the planet

From global sustainability studies it has been determined that global trade utilizing long supply chains to support offshore trade attracts significant inventory, transportation and associated resource waste, and has a significant pollution footprint, and must be avoided if we are interested in a sustainable planet.

All the container ships and the associated transportation devices and logistics processes across the globe are calculated to pollute more than 6 times all the cars on the planet!

The entire presentation can be found at: http://www.sme-tbm.org/app/download/7247899304/Take+Back+Manufacturing+in+2019.pdf

IEC Fellowship - Professor Anna Teresa Lawniczak

One of the fellowships was awarded to Professor Anna Teresa Lawniczak, who was born and raised in Wroclaw where she attended the "Politechnika Wrocławaska" and earned there a Master degree of Engineering Cum Laude in Applied Mathematics from Wydział Podstawowych Problemów Techniki. She completed her Ph.D. studies at Southern Illinois University in Carbondale, USA. Dr. Lawniczak has been a professor at Louisiana State University in Baton Rouge, USA, at the University of Toronto, and since 1989 at the University of Guelph. The EIC member society that has nominated Prof. Lawniczak for the Fellowship is the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), a worldwide scientific and professional organization with approximately 400,000 members, which produces over 30% of the world's literature in the electrical and electronics engineering and computer science fields, publishing well over 100 peer-reviewed journals.

Prof. Lawniczak is one of the co-developers of the field of "Lattice Gas Cellular Automata" (LGCA) and has investigated its usefulness in studying complex dynamics of chemically reacting systems. Using extension of this methodology she has studied dynamics of data communication networks and other natural & engineering complex systems. Prof. Lawniczak research has included the areas of: "Highway Traffic Modeling and Simulations", "Data Communication Networks", "Spread of Epidemics and Vaccination Strategies", "Formation of Semiconductor Nanostructures", "Self-organization Processes in Biological Motion", "Molecular Biochemistry of a Cell" and "Reaction-Diffusion Systems". Practical applications of her work have included modeling & simulating the use of cell phones as traffic probes and the use of "information entropy" in detection of anomalous network traffic, e.g. distributed denial of service (DDoS) attacks. Current research of Professor Lawniczak includes cognitive agents and some topics in computational intelligence.

Prof. Lawniczak held several visiting positions at various institutions. She has been a "visitor", a "collaborator", and a "consultant" at the Center for Nonlinear Studies at Los Alamos National Laboratory in USA and has been both "program visitor" and "non-program visitor" at The Fields Institute for Research in Mathematical Sciences, both in Waterloo and in Toronto, where she has organized various scientific activities and served on the Board of Directors and on the Council. She has also been a "program fellow" at the Institute for Pure and Applied Mathematics (IPAM), University of California, Los Angeles, USA and a Principal Investigator in Mathematics at the Energenius Centre for Advanced Nanotechnology, University of Toronto. She was invited to visit various universities (e.g. University of Bonn, Centre for Stochastic Processes at the University of North Carolina, Bartol Research Institute at the University of Delaware, the University of Roma, etc).

Prof. Lawniczak has been a President of the Canadian Applied and Industrial Mathematics Society and a President of Canadian Applied Mathematics Society. She has been a Member of the Research Council of the Hugo Steinhaus Center, Wroclaw University of Technology, Poland, a Board Member of the Waterloo Institute for Complexity and Innovation and a Member of the Board of Directors of Canadian Mathematics Society. She has been a Chair of IEEE Toronto "Signals & Computational Intelligence" Chapter. She co-organized various international conferences in the areas of her research and served on numerous scientific program committees of international conferences.

Besides being a Fellow of the Engineering Institute of Canada, Prof. Lawniczak is a Senior Member of the IEEE, and a Fellow of The Fields Institute for Research In Mathematical Sciences.

TBM Take Back Manufacturing 2019
WWW.SME-TBM.ORG

Young Professionals in Engineering:

introduced the notion of "weak links". The concept was originally conceived by Mark Granovetter in "The Strength of Weak Ties" and is the idea that we typically find ourselves surrounded by like-minded people in narrow groups that may not offer new opportunities or ideas. Societies like APEiC can provide vast opportunities to widen your network of professionals. The APEiC is also important since it brings together the minds of engineers from a variety of disciplines and therefore, sets themselves apart from other, more specific societies. Its members include those from the consulting sector, contractors, government and owner-operators and additionally, bring together those with cultural commonalities.

In an upcoming article I wrote with the Canadian Civil Engineer, I speak about the concept of "Differentiation". I was first introduced to this term as part of Stephen Dubners "The Secret Life of a C.E.O." with Freakonomics Radio Podcast where Jack Welch, the former chairman and CEO of General Electric Corporation was interviewed. Mr. Welch is a former chemical engineer and said that one must "differentiate yourself from others" to succeed in your career. As one of the most successful engineers in terms of overall wealth production, his wisdom is worth listening to. Differentiation may be interpreted in a number of ways however; I take it to mean hard work, motivation and forming a strategic professional development plan. Professional development is not only legislated through all provincial engineering regulators, it is key to success in your career. Continuing professional development may take on a number of forms including attaining designations or certifications and undertaking individual courses or advanced education. I started a strategic professional development plan early in my career under the direction of one of my undergraduate professors at the University of Saskatchewan. My goal was to identify gaps in my knowledge areas, which, over time has continued to evolve. I highly encourage young professionals to take similar measures since it provides both a template for tracking progress as well as keeping yourself accountable. For example, I have taken several courses through Construction Specifications Canada (CSC) intended to increase my understanding of construction documentation and contract administration. I have also attended several series of webinars with the Association of Consulting Engineering Companies of Canada (ACEC) on business essentials and consulting management. Finally, I obtained my Project Management Professional (PMP) designation with the Project Management Institute and currently, I am a Master of Engineering (M.Eng.) Candidate at the University of Saskatchewan. Each year since I graduated I have forced myself to engage in some type of formal professional development activity, as I believe it gives me the best opportunity to succeed. I have tried to go above and beyond that of which I think my peers are striving for in an attempt to "differentiate" myself. Winston Churchill once said "To improve is to change, and to change, so to be perfect is to have changed often" suggests that we must always be taking some type of progressive action, small or large to become a better version of ourselves.

Another activity that I have found very useful for my professional development is undertaking light research on leaders within our profession, as well as leaders in politics, governance and business. I believe it is incredibly insightful to see what career progression steps others have taken in their careers to get to where they are now. In this way, I can learn from their successes as well as their mistakes and build upon this information, remembering that everything is 20/20 in hindsight. This ongoing research eventually led me to think of the idea of authoring a "Presidential Series" with the CSCE where I would interview past, present and future president-elects to in an attempt to try to learn from their successes and mistakes. This is by no means a new way of thinking and in fact, has been affirmed by Winston Churchill in his quote "All men make mistakes, but only wise men learn from their mistakes". Gender is not important in this statement as it applies to everyone, what is essential however, is that great leaders have always learned from the mistakes of others.

I highly recommend volunteering with technical, business and professional societies like the APEiC as the benefits more than outweigh the commitment. You will see more opportunities and experience a greater sense of inclusion when you know you are contributing to something greater.

Nicholas C. Kaminski, P.Eng., PMP, kaminski.nick@icloud.com

Young Professionals in Engineering: Networking, Differentiation and Professional Development

The power of networking cannot be understated. Networking can be achieved through a variety of mediums including conferences, presentations, events and volunteering with societies. Volunteering with technical, business and professional societies like that of the Association of Polish Engineers in Canada (APEiC) are crucial. Not only are you providing a service to both your profession and culture, you are helping to progress the mandate of your organization. Partaking in board and committee positions helps attain greater exposure for yourself as well as any other organization you support and creates commonalities with like-minded individuals. Volunteering also looks great on your resume when applying for new em-

ployment positions, scholarships or awards.

Recently this year I authored an article entitled "Networking with Weak Links" with Canadian Civil Engineer, the national flagship magazine of the Canadian Society for Civil Engineering (CSCE). This article was based upon a TED Talk by Tanya Menon, an organizational psychologist with Ohio State University who → str. 11

Prelekcja prof. Jacka Lipkowskiego w Kitchener

A University of Guelph professor, Jacek Lipkowski, known for his groundbreaking work has

won a prestigious award, the Bioelectrochemistry Prize of ISE Division 2, from the International Society of Electrochemistry (ISE). Lipkowski, who has been with U of G since 1983, is a pioneering researcher in electrochemical surface science. He has published more than 200 papers and has won national and international awards for his research.

Prof. Lipkowski studies the adsorption of ions and neutral molecules at electrified interfaces. Ultimately, his research might apply to biomedical fields from implant biocompatibility to cell adhesion and fusion to drug design.

IEC Fellowship Professor Anna Teresa Lawniczak

On 28 April 2018, five prestigious medals and twenty fellowships were presented at the Awards Gala of the Engineering Institute of Canada (EIC) held at the Hilton Lac Leamy Hotel.

EIC, founded in 1887, is a federation of twelve engineering societies based in Canada and covering a wide spectrum of engineering branches and specialties. EIC elects 20 members yearly to the rank of Fellow to recognize "their excellence in engineering" and "their services to the profession and to society". Each member society has a suitable committee screening and evaluating worthy candidates. Once the society chooses its nominees, an EIC committee screens the shortlisted candidates and, finally those judged to have contributed the most to their branch of engineering, are elected to the rank of Fellow.

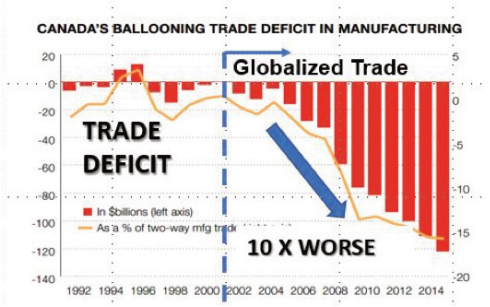
→ str. 11

TBM Take Back Manufacturing 2019

WWW.SME-TBM.ORG

by Nigel Southway, independent business consultant

Global Free trade is NOT working for everyone…



Global trade has increased at least 8 times since 1980 while GDP and prosperity in many western nations has seen a slow growth or has flatlined or worse.

Liberalized free trade may have reduced poverty in some 3rd world countries, but it has enabled uncontrolled corporate capitalism that has destroyed the delicate balance between capital and labor and allowed corporations to leverage unfair labor arbitrage. This has resulted in uncontrolled offshoring of jobs that has created duplicated resources, and a race to the bottom for labor wages for most of the

→ str. 10

Toronto: Archeologia cyfrowa - prof. Zbigniew Stachniak

W czwartek 22 lutego 2018 w Toronto mialo miejsce seminarium p.t. "Annals of Digital Archaeology " - Archeologia Cyfrowa. Prezentację w j. angielskim przedstawił prof. Zbigniew Stachniak z wydzialu "Electrical Engineering and Computer Science" na York University.

W 1973 r. firma elektroniczna Micro Computer Machines (MCM) z siedzibą w Toronto zaprezentowała pierwszy na świecie komputer osobisty ~~ MCM/70. Ponieważ MCM było najwcześniejszą firmą oferującą komercyjną sprzedaż PCetów, była również jedną z pierwszych firm, która musiała zmagać się z problemem zdefiniowania komputera osobistego i z koniecznością zaoferowania oprogramowania osobistego (Personal Software). Ale czym właściwie to oprogramowanie osobiste miało być w czasach, gdy "komputer osobisty" nie był nawet terminem akademickim?

Przez szereg lat uważano, że tylko mała kolekcja takiego oprogramowania MCM przetrwała. Wszystko uległo zmianie gdy w 2016 r. były pracownik MCM przekazał Muzeum Informatyki na uniwersytecie York w Toronto ponad 30 taśm magnetycznych z nagranym na nich oprogramowaniem MCM. Ze względu na potencjalne duże historyczne znaczenie informacji nagranych na tych taśmach, muzeum zainicjowało project odzyskiwania oprogramowania MCM/70. Tak jak w przypadku odszyfrowania pisma klinowego znalezionego na sumeryjskich tabliczkach, które powstały tysiące lat temu, łamiąc kod zachowywania danych na taśmach MCM pozwoliło na odzyskanie naprawdę niezwykłych informacji.

W prelekcji wzięli udział inżynierowie byłej firmy Motorola Information Systems Inc., którzy przekazali na cele "The LINK" muzeum prof.

Stachniaka na Uniwersytecie North York, unikalne materiały i produkty zaprojektowane w Kanadzie, z dziedziny telekomunikacji komputerowej. Nagranie wideo wykładu prof. Stachniaka jest umieszczone na naszej stronie internetowej.