



# XXV KONGRES TECHNIKÓW POLSKICH III ŚWIATOWY ZJAZD INŻYNIERÓW POLSKICH



WROCŁAW 16 - 18 CZERWCA 2016

## PRZESŁANIE

### XXV KONGRESU TECHNIKÓW POLSKICH i III ŚWIATOWEGO ZJAZDU INŻYNIERÓW POLSKICH

XXV Kongres Techników Polskich (XXV KTP) odbywający się wspólnie z III Światowym Zjazdem Inżynierów Polskich (III ŚZIP), we Wrocławiu (16-18.06.2016 r.) ma na celu podkreślenie jedności polskich inżynierów mieszkających i pracujących zarówno w Polsce jak i poza nią. Jest to również nawiązanie do tradycji I Zjazdu Techników Polskich, który odbył się w 1882 r. w Krakowie, na który przyjechali inżynierowie z trzech zaborów oraz z emigracji.

Uczestnicy XXV KTP i III ŚZIP, polscy inżynierowie przybyli z całego kraju i z zagranicy, stwierdzają, iż przed Polską stoją ogromne zadania cywilizacyjne. W ich wypełnianiu uczestniczy społeczność techniczna, podobnie jak czynili to nasi poprzednicy w XIX i XX stuleciu.

Wobec rewolucji cyfrowej i czwartej rewolucji przemysłowej (Industria 4) wielkiego znaczenia nabiera odpowiednia strategia rozwojowa. Dlatego środowisko techniczne z zadowoleniem przyjęło Plan Na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju (plan premiera Morawieckiego). Uczestnicy XXV KTP i III ŚZIP wyrażają przekonanie i oczekują, iż wnioski z bogatych merytorycznie sesji plenarnych i konferencji naukowo-technicznych będą uwzględnione w dalszych pracach nad tym Planem. Jego realizacja będzie bowiem wymagała współdziałania różnych środowisk zawodowych. Bardzo ważną rolę mają do spełnienia twórcy techniki. Bez ich udziału trudno urzeczywistnić nawet najlepszy i najambitniejszy plan nastawiony na skokowy przełom gospodarczy. Potrzebne jest stworzenie mechanizmów, umożliwiających wprowadzenie „gospodarki opartej na wiedzy i informacji”, a nie tylko na surowcach, zasobach naturalnych oraz taniej sile roboczej.





# XXV KONGRES TECHNIKÓW POLSKICH

## III ŚWIATOWY ZJAZD INŻYNIERÓW POLSKICH



WROCŁAW 16 - 18 CZERWCA 2016

W tym celu należy m.in.: być przygotowanym na poniesienie ryzyka; wspierać przepływ ludzi z przemysłu do nauki i z nauki do przemysłu (doktoraty osób zatrudnionych w biznesie); wprowadzić finansowanie zespołów badawczych, a nie tylko określonych tematów.

Zadaniem dla rządu i parlamentu jest więc wypracowanie bodźców motywujących przemysłowców do wykorzystania w praktyce osiągnięć polskiej myśli technicznej. Uczestnicy XXV KTP i III ŚZIP popierają postulat zgłaszany na wielu spotkaniach inżynierskich. Dotyczy on zwiększenia nakładów na naukę ze środków budżetowych do 1% PKB. Praktyka wskazuje, że ta graniczna wartość wyzwala po stronie biznesu zdecydowany wzrost zainteresowania wspólnym inwestowaniem w programy badawczo-rozwojowe. Przedsiębiorcy, którzy korzystają z potencjału polskich uczelni i instytutów badawczych, mogą być uprzywilejowani przez wsparcie w postaci różnego rodzaju instrumentów finansowych i podatkowych, pozwalających obniżyć koszty działalności.

Szczególne znaczenia nabiera edukacja, jakość kształcenia i prowadzenia badań oraz relacje i powiązania bazujące na istniejących instytucjach, uniwersytetach, inkubatorach przedsiębiorczości, centrach transferu technologii, producentach itp. Szczególnie ważne jest współdziałanie państwa i organizacji pozarządowych w stworzeniu młodym ludziom szans na rozwój zawodowy oraz godny poziom życia.

Doświadczenia ostatnich lat wskazują, iż w krajach, które odniosły sukces rozwojowy, to państwo, odegrało kluczową rolę w powstaniu przełomowych innowacji, takich jak komputer, Internet, GPS czy np. telefonia komórkowa. Internet nie powstałby bez amerykańskiej Agencji Zaawansowanych Badań Obronnych (DARPA). Polsce są niezbędne dobrze zdefiniowane zamówienia rządowe, które wynikają z naszych własnych specyficznych potrzeb, dające szanse rozwoju badań i technologii, które zaspokajając te potrzeby, znalazłyby również znacznie szersze wykorzystanie w świecie – polska specjalność, polska marka. W planowaniu



Naczelna Organizacja  
Techniczna Federacja  
Stowarzyszeń Naukowo-  
Technicznych



Politechnika  
Wroclawska



Wroclawska Rada  
Federacji Stowarzyszeń  
Naukowo-Technicznych NOT



Politechnika  
Warszawska



Rada Polskich  
Inżynierów w  
Ameryce Północnej



Europejska Federacja  
Polonijnych Konferencji  
Rektorów Polskich



Konferencja Rektorów Polskich  
Uczelni Technicznych



Akademia Inżynierska  
w Polsce



Rada Główna Instytutów  
Badawczych



# XXV KONGRES TECHNIKÓW POLSKICH

## III ŚWIATOWY ZJAZD INŻYNIERÓW POLSKICH



WROCLAW 16 - 18 CZERWCA 2016

rozwoju jest więc ważne, aby nasz kraj znalazł własne nisze technologiczne. Umożliwiają one wejście na rynek zaawansowanych technologii bez konieczności konkurencji na całym froncie technologicznym. Polskie środowiska techniczne, uczelnie, instytuty badawcze, instytucje biznesowe i stowarzyszenia, zarówno z kraju jak i z ośrodków polonijnych, oferują rządzącym współdziałanie w realizacji ambitnego programu nakierowanego na to, co da sukces.

Właściwe określanie celów rozwojowych i zapewnienie możliwości ich realizacji nie jest jedynie funkcją ilości dostępnych środków finansowych, ale również jakości funkcjonowania systemu zarządzania w sektorze publicznym. Sposób funkcjonowania tego systemu decyduje bowiem w znacznej mierze o zdolności do reagowania państwa na strategiczne wyzwania pojawiające się we współczesnym świecie.

Najlepszy plan będzie miał szansę na realizację, jeśli zostanie zaakceptowany społecznie. W tym względzie rządzący powinni znacznie szerzej skorzystać z ogromnego potencjału merytorycznego i doświadczenia niezależnych organizacji pozarządowych, inicjujących oraz inspirujących swymi analizami i ekspertyzami, debatę publiczną na temat strategii rozwoju państwa jak i poszczególnych dziedzin jego funkcjonowania.

Przykładem takiej ekspertyzy jest raport „Energia elektryczna dla pokoleń” przygotowany przez środowisko polskich elektryków (z inspiracji Stowarzyszenia Elektryków Polskich) z udziałem specjalistów z różnych dziedzin nauki i techniki (naukowców i praktyków) mających wpływ na bezpieczeństwo energetyczne Polski w ujęciu globalnym.

Takich pogłębionych merytorycznych analiz sporządzanych przez gremia techniczne reprezentujące różnorodne środowiska (akademickie, instytutowe, gospodarcze i stowarzyszeń naukowo-technicznych) wypracowano już wiele. Przyszła pora, by rządzący zechcieli się z nimi zapoznać i zaprosić twórców techniki do ich współrealizacji.



Naczelna Organizacja  
Techniczna Federacja  
Stowarzyszeń Naukowo-  
Technicznych



Politechnika  
Wroclawska



Wroclawska Rada  
Federacji Stowarzyszeń  
Naukowo-Technicznych NOT



Politechnika  
Warszawska



Rada Polskich  
Inżynierów w  
Ameryce Północnej



Europejska Federacja  
Polonijnych Konferencji  
Rektorów Polskich



Konferencja Rektorów Polskich  
Uczelni Technicznych



Akademia Inżynierska  
w Polsce



Rada Główna Instytutów  
Badawczych



# XXV KONGRES TECHNIKÓW POLSKICH

## III ŚWIATOWY ZJAZD INŻYNIERÓW POLSKICH



WROCLAW 16 - 18 CZERWCA 2016

W polityce państwa nawiązujemy do historii Polski, z której jesteśmy dumni. Integralną jej częścią są sukcesy wybitnych polskich naukowców, inżynierów i wynalazców. Wiedza o ich dokonaniach powinna dotrzeć do młodego pokolenia. Miejscem, gdzie mogą ją poznać jest Muzeum Techniki i Przemysłu prowadzone przez FSNT-NOT. Na tym Muzeum wychowały się pokolenia wspaniałych twórców techniki. Uczestnicy XXV Kongresu Techników Polskich i III Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich zwracają się do władz RP o uczynienie tej placówki Muzeum Narodowym i zapewnienie niezbędnego finansowania.

Uczestnicy XXV KTP i III ŚZIP wyrażają przeświadczenie, że priorytetami najbliższego okresu działania państwa powinno być tworzenie warunków do inwestowania w edukację, naukę i rozwój techniczny w powiązaniu z praktyką przemysłową i skorzystaniem z ogromnego potencjału oraz doświadczenia polskich inżynierów z kraju i zagranicy.

Wrocław, 16-18 czerwca 2016 r.



Naczelna Organizacja  
Techniczna Federacja  
Stowarzyszeń Naukowo-  
Technicznych



Politechnika  
Wroclawska



Wroclawska Rada  
Federacji Stowarzyszeń  
Naukowo-Technicznych NOT



Politechnika  
Warszawska



Rada Polskich  
Inżynierów w  
Ameryce Północnej



Europejska Federacja  
Polonijnych Konferencji  
Rektorów Polskich



Konferencja Rektorów Polskich  
Uczelni Technicznych



Akademia Inżynierska  
w Polsce



Rada Główna Instytutów  
Badawczych