

Podsumowanie obrad XXXI Forum Teleinformatyki: „System informacyjny państwa – czas na przełomowe idee, technologie i projekty”

Obradujące w nowej lokalizacji – w hotelu Holiday Inn Resort Warszawa-Józefów – tegoroczne, 31. Forum Teleinformatyki zgromadziło ok. 450 uczestników - specjalistów zaangażowanych w rozwój systemu informacyjnego państwa.

Bogata i bardzo szeroka tematycznie agenda dwudniowych obrad Forum składała się z kilkunastu sesji, jednej sesji warsztatowej i zamykającego obrady Kotła dyskusyjnego pt. „Rozwój AI i suwerenność technologiczna Polski”. Wiodącymi tematami były, jak to wskazano w tytule, przełomowe idee, technologie i projekty zwiększające efektywność, funkcjonalność i bezpieczeństwo rozwiązań informatycznych. W trakcie Forum wręczono nagrody: Złotego Herolda I i II stopnia, Złotego Wykładu i nagrodę im. Marka Cara. Rozstrzygnięto także Ogólnopolski, Międzyuczelniany Konkurs Młodych Mistrzów, wyłaniając Laureatów

w 9 kategoriach konkursowych. Odbyla się również uroczysta premiera kolejnych dwóch tomów monografii pt. „Cyberbezpieczeństwo – współpraca vs konfrontacja informacyjna”, będącej efektem kilkuletniej już współpracy Forum Teleinformatyki z Wydziałem Cybernetyki Wojskowej Akademii Technicznej i NASK PIB.

Więcej informacji i szczegółowa agenda: www.forumti.pl

XXXI Forum zgromadziło teoretyków i praktyków zaangażowanych w transformację cyfrową funkcjonowania państwa. Ich tak liczny i aktywny udział w obradach potwierdził znaczący wpływ Forum na rozwój polskiego rynku rozwiązań informatycznych i tym samym na jakość wsparcia informatycznego procesów realizowanych w systemie informacyjnym państwa. Tegoroczne obrady ugruntowały pozycję Forum jako najstarszej, najbardziej prestiżowej konferencji środowisk zaangażowanych w cyfrową transformację funkcjonowania państwa.

– Mam wrażenie, że dzięki tegorocznemu Forum uczestnicy lepiej rozumieją istotę, znaczenie i potencjał rozwiązań bazujących na wykorzystaniu sztucznej inteligencji, modeli językowych, zaawansowanych robotów programowych czy technologii kwantowych. Co najważniejsze, na poważnie zaczęliśmy rozmawiać o warunkach zapewnienia suwerenności technologicznej, niezmiernie ważnego czynnika kształtowania pozycji gospodarczo-politycznej naszego kraju w świecie – powiedział Bolesław Szafrński, prof. WAT, Przewodniczący Rady Programowej Forum.

W trakcie inauguracji obrad Forum uroczyście wręczono Nagrodę „Złotego Herolda I stopnia”, przyznaną za działalność zgodną z następującym przesłaniem Forum: „Budowa nowoczesnego państwa, opartego na powszechnym wykorzystaniu technologii teleinformatycznych, nie jest celem antagonistycznym dla nikogo!”. Nagrodę tę otrzymał PKO Bank Polski S.A. Nagrody „Złotego Herolda II stopnia” wręczono instytucjom: Dowództwu Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni, Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polskiemu Funduszowi Rozwoju S.A., bankowi VeloBank S.A. oraz indywidualnie osobom: Januszowi Dygaszewiczowi z GUS, Barbarze Fedynie z Wydziału Cybernetyki WAT, Bartłomiejowi Prystupie z ZUS i Magdalenie Sawickiej z NASK PIB.

Pierwszy dzień obrad zwieńczyło 24. wręczenie Nagrody im. Marka Cara, tragicznie zmarłego, pomysłodawcy Forum Teleinformatyki. Nagroda przyznawana jest za wybitne osiągnięcia

w tworzeniu warunków dla rozwoju społeczeństwa informacyjnego. Tegorocznymi Laureatami zostali: gen. bryg. dr inż. Mariusz Chmielewski, Zastępca Dowódcy Dowództwa Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni i Adiunkt na Wydziale Cybernetyki WAT oraz prof. ucz. dr hab. inż. Agnieszka Gryszczyńska z Katedry Prawa Informatycznego Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie i jednocześnie Dyrektorce Departamentu do Spraw Cyberprzestępczości i Informatyzacji w Prokuraturze Krajowej. Fundatorem tegorocznej nagrody była firma GISPartner sp. z o.o. (Więcej informacji o nagrodzie: <https://forumti.pl/nagroda-marka-cara>)

Znaczącym wydarzeniem było też wręczenie prof. Bolesławowi Szafrąnskiemu, Przewodniczącemu Rady Programowej Forum, Medalu Ministerstwa Cyfryzacji. W laudacji, Minister Cyfryzacji, Wicepremier dr Krzysztof Gawkowski podkreślił kreatywność, wytrwałość i upór w łączeniu różnorodnych środowisk wokół idei transformacji cyfrowej oraz zdolność przekonywania i pozyskiwania partnerów do współtworzenia Forum.

Merytoryczny program Forum rozpoczął dr n. ekon. Adam Góral, polski przedsiębiorca, naukowiec i działacz gospodarczy, wygłaszając Złoty Wykład pt. „Od start-upu z Rzeszowa do lidera cyfrowej transformacji w Europie Środkowej”. Zaproszenie do wygłoszenia autorskiego wykładu otrzymują osoby o wybitnym dorobku dla transformacji cyfrowej (tworzenia społeczeństwa informacyjnego). Kryteria wyboru takiej osoby są bardzo ostre i wyłącznie merytoryczne. Wykład jest dostępny w Galerii „Złotych Wykładów” na stronie Forum.

Dr Krzysztof Gawkowski – Wicepremier, Minister Cyfryzacji przedstawił aktualną strategię cyfryzacji i stan cyberbezpieczeństwa państwa oraz miejsce AI w aplikacjach państwowych. Wskazując przy tym, iż „model językowy AI nie ma prawa do wolności słowa” oraz, że „zawsze decyduje człowiek”. (Zapis wideo: <https://youtu.be/7Z4nnJk44zg>)

W sesji System informacyjny państwa – przełomowe projekty ich twórcy i użytkownicy zaprezentowali pięć projektów, dotyczących m.in.: integracji platformy mObywatel z polskim modelem językowym (MC), synergii robotów programowych i sztucznej inteligencji (MF), wdrożenia koncepcji Jednolitego pliku ubezpieczeniowego (ZUS), nowego podejścia do statystyki publicznej opartego na Trusted Smart Statistics (GUS) oraz rozwoju systemów wspierających ochronę zdrowia bazującego na wykorzystaniu środków KPO (Centrum e-Zdrowia).

Rozszerzamy i otwieramy nowe horyzonty – chmury obliczeniowe, roboty programowe, sztuczna inteligencja, technologie kwantowe to unikalna sesja, w której autorzy 9 prezentacji omawiali stan wiedzy oraz perspektywy związane z wykorzystaniem dorobku naukowego i praktycznego do modernizacji funkcjonowania państwa. Partnerami sesji były firmy: Asseco Poland S.A., Mindbox, PKO Bank Polski S.A.

Sesję Cyberbezpieczeństwo procesów informacyjnych – Podstawy prawno-systemowe – tworzyły dwie prezentacje: „Cyber blueprint – efekt działania polskiej prezydencji w Radzie UE na rzecz międzynarodowego bezpieczeństwa” – NASK PIB i „Inicjatywa Cyber LEGION – komunikat Dowództwa Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni (DKWOC)”. Sesję Patronatem Honorowym objęli: Dowództwo Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni (DKWOC) i NASK PIB.

Ośmiu czołowych dostawców rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa prezentowało swoje rozwiązania w sesji Cyberbezpieczeństwo procesów informacyjnych – rozwiązania, technologie, metody. Partnerami sesji były firmy: ComCERT S.A., Fortinet, Fujitsu Polska, NASK PIB, Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A., T-Mobile Polska S.A.

Po raz trzeci odbyła się na Forum uroczysta premiera dwóch, kolejnych tomów monografii pt.: „Cyberbezpieczeństwo – współpraca vs konfrontacja informacyjna”, które są efektem współpracy wszystkich środowisk uczestniczących w Forum Teleinformatyki. W ramach tego cyklu, na 29. i 30. Forum ukazały się już 3 tomy monografii. Partnerami cyklu są: Wydział Cybernetyki Wojskowej Akademii Technicznej i NASK PIB, dzięki którym wszyscy uczestnicy sesji otrzymali nieodpłatnie egzemplarze monografii. Sesję tę zakończył panel

ekspercki moderowany przez Macieja Siciarkę z NASK i Bolesława Szafrąńskiego z WAT. Patronem Honorowym sesji było Dowództwo Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni (DKWOC), zaś Partnerami sesji: NASK PIB i Wydział Cybernetyki WAT.

Studijska sesja Systemy informatyczne kluczowe dla bezpieczeństwa państwa poświęcona była prezentacji i omówieniu ostatecznej wersji UoKSC. Zakończył ją panel dyskusyjny pt. „C-level point of view – Co nas czeka na drodze cyfryzacji infrastruktury krytycznej?”

Partnerami sesji były firmy Check Point Software Technologies i Oberig IT.

Forum Młodych Mistrzów „Ekonomiczne aspekty informatyzacji państwa”, „Cyfrowa modernizacja Polski” to sesja pod Patronatem Honorowym Narodowego Banku Polskiego. Projekt realizowany jest z Narodowym Bankiem Polskim w ramach programu edukacji ekonomicznej. Ogólnopolski, Międzyuczelniany Konkurs Młodych Mistrzów został objęty Patronatem Honorowym przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Sesję tę rozpoczął wykład wprowadzający pt. „Świat codziennych płatności – NBP jako architekt i gwarant serca polskiego systemu płatniczego”, który wygłosił Marcin Karlik – Zastępca Dyrektora Departamentu Informatyki i Telekomunikacji NBP. Następnie, autorzy 25 prac nominowanych przez Jury do Nagród Konkursu przedstawili je publicznie. Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego objął Patronatem Honorowym Ogólnopolski, Międzyuczelniany Konkurs Młodych Mistrzów. Partnerem Głównym sesji i Konkursu Młodych Mistrzów było Ministerstwo Cyfryzacji. Partnerami sesji i Konkursu Młodych Mistrzów byli także: Asseco Poland S.A., Centrum e-Zdrowia, NASK PIB. Partnerem sesji Młodych Mistrzów było Atende Industries. Partnerem Konkursu Młodych Mistrzów – Phoenix Systems.

W autorskiej sesji Centrum e-Zdrowia pt. „Cyberbezpieczeństwo w ochronie zdrowia. Wspólne działania i inwestycje z KPO” – zaprezentowano trzy rozwiązania dla placówek ochrony zdrowia oraz odbył się panel ekspercki.

Sesja studijska absolwentów MBA pt. „Zarządzanie cyberbezpieczeństwem w cyfrowej transformacji – wyzwania i modelowe rozwiązania” prezentowała problemy identyfikacji, anonimizacji i retencji danych osobowych, wymagania NIS2/AI Act, zarządzanie ryzykiem stosowania AI w administracji publicznej, fałszowania czasu w publicznej usłudze NTP POOL. Partnerem sesji była firma Wizards.

Forum Administracji Publicznej, to tradycyjnie rozpoczynający drugi dzień obrad Forum blok siedmiu prezentacji dotyczących: stosowania EKD w samorządach, architektury informacyjnej samorządów, cyfryzacji Polski na tle Europy i świata, nowego podejścia do

Krajowego Systemu e-Faktur, Samorządowego Centrum Usług Wspólnych, cyfrowej transformacji Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie, założeń i celów Portalu Rolnika. Sesję Patronatem Honorowym objęli: Adam Struzik, Marszałek Województwa Mazowieckiego i Związek Województw Rzeczypospolitej Polskiej. Partnerami sesji byli: Centralny Ośrodek Informatyki, Centrum Informatyki Resortu Finansów, NASK PIB, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Forum Nowych Idei „Rozwój AI – wybrane problemy i doświadczenia” – to autorska sesja Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji, a jej zwieńczeniem był tradycyjnie Kocioł Dyskusyjny nt. wzajemnych relacji między rozwojem sztucznej inteligencji i zachowaniem suwerenności technologicznej kraju, którego moderatorem był Borys Stokalski. Dyskusję ekspertów poprzedziły prezentacje firm: AMD, Atende Industries, Red Hat, Samsung Electronics, VeloBank S.A. oraz autorska rozmowa moderatora z gen. bryg. dr. inż. Mariuszem Chmielewskim. Partnerami sesji byli: AMD, VeloBank S.A.

– Zorganizowane przez PIIT Forum Nowych Idei, stało się doskonałą przestrzenią do dialogu - miejscem spotkania ekspertów, praktyków i decydentów, którzy nie tylko mówią o sztucznej inteligencji, lecz także realnie ją wdrażają. Takie inicjatywy jak nasze Forum pokazują, że Polska ma kompetencje, energię i wizję, by stać się aktywnym uczestnikiem europejskiej transformacji cyfrowej. Ożywiona dyskusja praktyków pokazała, że sztuczna inteligencja staje się jednym z najważniejszych motorów rozwoju gospodarczego i administracyjnego. Nie mówimy już o przyszłości – mówimy o teraźniejszości, w której AI realnie zmienia sposób funkcjonowania instytucji publicznych, biznesu i całego społeczeństwa – wskazał dr inż. Andrzej Dulka, Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji. – Jednocześnie coraz wyraźniej dostrzegamy, że aby w pełni wykorzystać potencjał sztucznej inteligencji, nie wystarczą same innowacje technologiczne – potrzebne są również zaufanie, etyka i odpowiedzialne zarządzanie. Rozwój AI musi iść w parze z budowaniem cyfrowej suwerenności Polski. Oznacza to zdolność do tworzenia własnych modeli, kompetencji i infrastruktury, które pozwolą nam współtworzyć europejski ekosystem sztucznej inteligencji na równych zasadach. To także świadomość, że technologia powinna służyć człowiekowi i państwu – a nie odwrotnie – dodał w podsumowaniu.

Przedłużeniem sesji Systemy informatyczne kluczowe dla bezpieczeństwa państwa były zamknięte Warsztaty Infrastruktura Krytyczna prowadzone przez Pawła Nogowicza (PTI) i pracowników Rządowego Centrum Bezpieczeństwa. Na warsztaty wstęp mieli wyłącznie przedstawiciele infrastruktury krytycznej i administracji publicznej.

Na uroczystym zakończeniu Forum Jury Ogólnopolskiego, Międzyuczelnianego Konkursu Młodych Mistrzów przedstawiło Laureatów Nagrody Głównej i Nagród Specjalnych (patrz protokół Jury https://forumti.pl/mlodzi_mistrzowie/). Uroczyste wręczenie tych nagród odbędzie się na specjalnym spotkaniu w Ministerstwie Cyfryzacji.

Honorowymi Patronami XXXI Forum byli: Minister Cyfryzacji, Narodowy Bank Polski, Rządowe Centrum Bezpieczeństwa, Rektor Uniwersytetu Warszawskiego i Polskie Towarzystwo Informatyczne.

Komitet Honorowy Forum tworzyli: dr Krzysztof Gawkowski – Wicepremier, Minister Cyfryzacji, prof. dr hab. Piotr Pogonowski – Członek Zarządu Narodowego Banku Polskiego, prof. dr hab. Jan Madey – Uniwersytet Warszawski, Wiesław Paluszyński – Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego, dr inż. Andrzej Dulka – Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji, dr hab. inż. Bolesław Szafrński – profesor WAT.

Partnerami Forum byli: COIG S.A., Google Cloud, Simplicity, UiPath Poland.

Patronami medialnymi byli: DOMENA, Forum Akademickie, IT Reseller, ITWIZ, My Company Polska, Pismo Samorządu Terytorialnego „WSPÓLNOTA”, Teleinfo24.pl i TELKO.in.

Organizatorami Forum byli: BizTech Konsulting SA i Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji.

Bieżące informacje o tegorocznym Forum oraz materiały z poprzednich edycji dostępne są na stronie: www.forumti.pl

O Polskiej Izbie Informatyki i Telekomunikacji

Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji to platforma firm działających na rzecz cyfrowej transformacji gospodarki i modernizacji państwa. Współtworzy fundamenty cyfrowego rozwoju, reprezentując interesy gospodarcze firm przemysłu teleinformatycznego realizujących cyfrowe produkty i usługi. PIIT pracuje na rzecz dobrych regulacji i procedur, które umożliwiają cyfrowy rozwój i modernizację Państwa, przy zachowaniu zasad swobody gospodarczej. Promuje kompetencje, procesy oraz dobre praktyki wspierające cyfrową transformację oraz upowszechnianie społecznie korzystnych innowacji. Izba istnieje od 1993 roku i zrzesza około 120 firm z sektora teleinformatycznego.

Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji | strona www