

## **REFERATY WYGŁOSZONE NA WARSZAWSKICH DNIACH TECHNIKI**

### **I WDT**

1. „Europejski system transportu małymi samolotami – EPATIS” Bartosz Dziugiel, Instytut Lotnictwa.
2. „Inżynieria pojazdów elektrycznych i hybrydowych, prof. Antoni Szymanowski, Politechnika Warszawska
3. „Modele zagrożeń bezpieczeństwa Warszawy”, Andrzej Najgebauer, Wojskowa Akademia Techniczna
4. „Rozwój polskiej powojennej motoryzacji indywidualnej”, Edward Pietrzak, Klub Pracowników i Przyjaciół FSO przy OW SIMP,
5. „Innowacje techniczne – dlaczego i jak je chronić”, Paweł Kaczorowski, Urząd Patentowego RP
6. „60-lecie Warszawskiej Fabryki Motocykli”, Włodzimierz Gąsior, Wawerskie Stowarzyszenie Motorowe
7. „Energetyka – wczoraj, dziś, jutro”, Krzysztof Rajkowski, Koło Juniorów SIMP przy Technikum Mechanicznym nr 5
8. „IMP dla Warszawy i przemysłu warszawskiego, Tomasz Babul, Instytut Mechaniki Precyzyjnej

### **II WDT**

1. „Inżynierowie przyszłości – współczesna baza naukowo-dydaktyczna”, prof. Józef Zajac – Rektor Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Chełmie
2. „Historia budowy satelity PW – sat”, Maciej Urbanowicz, Studenckie Koło Naukowe PW
3. „Badania kosmiczne wczoraj, dziś, jutro”, prof. dr hab. inż. Piotr Wolański, Centrum Badań Kosmicznych PAN
4. „Polskie eksperymenty satelitarne, dr inż. Piotr Orleański, Centrum Badań Kosmicznych PAN
5. „Komputerowe wspomaganie projektowania elementów maszyn i urządzeń”, dr inż. Jan Bis, Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „ProCax technik CAD”

### **III WDT**

1. „Wykorzystanie robotów przemysłowych w edukacji i badaniach”, Wojciech Kaczmarek i Jarosław Panasiuk, WAT Wydział Mechatroniki i Lotnictwa
2. „O Nanotechnice – czyli małe jest piękne”, Marek Marcinek, PW Wydział Chemiczny
3. „Nowoczesny transport – metro”, mgr inż. Jerzy Lejk, METRO Warszawskie Sp. z o. o.

## **IV WDT**

1. „Lasery wczoraj i dziś, Jacek Wojtanowski, WAT
2. „Rozwój nauki i technologii w Instytucie Lotnictwa”, Witold Wiśniowski, Dyrektor Instytutu Lotnictwa
3. „Instytut Techniczny Wojsk lotniczych”, Anna Nikodem-Bliska, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
4. „Samochody elektryczne i hybrydowe”, Artur Kopczyński i Łukasz Kurkus, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych PW
5. „Transformacja technologii i organizacji produkcji samochodów osobowych”, Edward Pietrzak, Klub Pracowników i Przyjaciół FSO przy OW SIMP
6. „Sprężone powietrze jako alternatywne źródło energii”, Łukasz Kurkus, Koło Naukowe Mechaników Pojazdów SIMR PW

## **V WDT**

1. „Telewizja Cyfrowa Drugiej Generacji”, mgr inż. Jacek Terlicki, Telewizja Polska S. A. Ośrodek TVP Technologie
2. „Telewizja bliżej Ciebie”, dyr. Bartosz Paprocki, Telewizja Polsat Sp. z o. o.
3. „Cezamat jako Centrum techniki jutra”, prof. Romuald B. Beck, CEZAMAT PW Sp. z o. o.

## **VI WDT**

1. „Robotyzacja produkcji a przemysł 4.0”, dr inż. Jarosław Panasiuk, WAT Wydział Mechatroniki i Lotnictwa
2. „Wykorzystanie grafenu w technice”, dr inż. Leszek Stobiński, PO Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej
3. „Czy roboty mobilne są nam potrzebne?”, dr inż. Andrzej Chmielniak, PW Wydział Mechanicznej Energetyki i Lotnictwa
4. „Centrum bezpieczeństwa transportu”, mgr inż. Bogusław Pijanowski, PIMot

## **VII WDT**

1. „MELowskie skrzydła nad Antarktydą”, prof. nzw. dr hab. inż. Mirosław Rodzewicz
2. „Jak ugryźć kosmos?”, dr hab. inż. Jan Kindracki, PO Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
3. „Motoparalotnie : mój pomysł na latanie”, Marcin Krakowiak i Paweł Kozarzewski, Motoparalotnia Kadra Narodowa

Podczas VII WDT nie odbył się referat : Krajowy System Cyberbezpieczeństwa, Cyberprzestrzeń : o zagrożeniach i ochronie sieci teleinformatycznych, przedstawiciel Departamentu Cyberbezpieczeństwa Ministerstwa Cyfryzacji

## **VIII WDT**

1. „Inżynieria przyszłości”, prof. dr hab. inż. Jan Szmidt, Rektor Politechniki Warszawskiej
2. „Wkład polskich inżynierów w budowę państwowości”, mgr Ewa Mańkiewicz-Cudny, Prezes FSNT-NOT
3. „Motoryzacja w 100-leciu” : 100 lat samochodów, Jerzy Lemański, Muzeum Narodowe Techniki Nowe projekty rozwoju samochodów hybrydowych i elektrycznych, mgr inż. Tomasz Detka, PIMot
4. „Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni”, dr hab. inż. Dariusz Laskowski, prof. WAT, Wydział Elektroniki Wojskowej Akademii Technicznej

## **IX WDT**

1. „Eksploracja Kosmosu”, dr hab. inż. Jan Kindracki, prof. PW, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
2. "Czynniki kształtujące rozwój branży motoryzacyjnej", Michał Wekiera, Polski Związek Przemysłu Motoryzacyjnego
3. "Ukrywanie dodatkowych informacji w multimediami", mgr inż. Michał Ciołek, Wydział Elektroniki WAT

Podczas IX WDT nie odbył się referat : "Jak budować zespół zdolny do opracowania i wdrażania unikalnej w skali światowej technologii mogącej zrewolucjonizować transport kolejowy", Paweł Radziszewski, Hyper Poland

## **X WDT**

1. „Po co nam sieci 5G”, dr Tomasz Kulisiewicz, Polskie Towarzystwo Informatyczne
2. „Technika wojskowa a cud nad Wisłą” / Bitwa Warszawska 1920 / , płk dr hab. Juliusz Tym, Akademia Sztuki Wojennej
3. „Wodór w technice samochodowej”, dr inż. Krzysztof Więclawski, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych, Instytut Pojazdów, Politechnika Warszawska