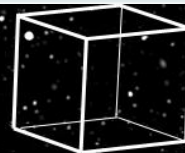




URZĄD OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH



KANCELARIA PREZESA RADY MINISTRÓW
THE CHANCELLERY OF THE PRIME MINISTER



ZAPRASZAMY NA KONFERENCJĘ

Człowiek w postkwantowej rzeczywistości



28.09.2022



GRAI



CZŁOWIEK W POSTKWANTOWEJ RZECZYWISTOŚCI

28 WRZEŚNIA 2022 R.

10.00 – 10.10

Uroczyste rozpoczęcie konferencji

Paweł Lewandowski, Podsekretarz Stanu
w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów,
Anna Maria Biała, zastępca dyrektora Departamentu Tożsamości
Cyfrowej w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów
Tomasz Soczyński, dyrektor Departamentu Nowych Technologii, UODO

10.10 – 10.30

Czym jest technologia?

prof. dr hab. Paweł Przybyłowicz, AGH

10.30 – 10.50

Cyberbezpieczeństwo a technologia kwantowa

Tomasz Soczyński, UODO

10.50 – 11.10

Kryptografia Retrospektywna

dr hab. Marcin Pawłowski, prof. UG

11.10 – 11.30

Wdrożenia algorytmów kryptografii postkwantowej, na przykładzie implementacji w Centrum Certyfikacji Asseco Data Systems

Robert Poznański, Asseco Data Systems S.A.

11.30 – 11.50

Wyzwania legislacyjne technologii kwantowej. Aktualne kierunki regulacji i pomysły na przyszłość

r.pr. Roman Bieda, Dorota Skrodzka-Kwietniak

11.50 – 12.10

Jak technologia kwantowa wpłynie na ochronę danych osobowych

dr r.pr. Dominik Lubasz, r.pr. Monika Susatko

12.10 – 12.30

Prywatność a komputery kwantowe

r.pr. Maciej Gawroński, dr Urszula Góral, UODO

12.30 – 13.50

Technologia kwantowa w praktyce! Wystąpienia dostawców technologii kwantowej

- dr Piotr Biskupski, IBM
- Waldemar Skrzypiec, Microsoft
- Alexander Del Toro Barba, PhD, Google,
- dr Anna Kamińska, Creotech Instruments S.A.

13:50 – 14:30 Szanse i zagrożenia technologii kwantowej z uwzględnieniem prywatności i ochrony danych osobowych

Paneliści: dr Dominik Lubasz, r.pr. Maciej Gawroński,
gen. Włodzimierz Nowak, dr Edyta Bielak-Jomaa, WPiA UŁ,
dr adw. Mariusz Sudoł,
Prowadzący: Tomasz Soczyński, UODO

14.30 – 15.10 Czy i jak regulować technologię kwantową?

Paneliści: Podsekretarz Stanu w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów Paweł Lewandowski, Piotr Rutkowski, Dorota Skrodzka - Kwietniak, dr Damian Flisak, dr Krzysztof Kurowski
Prowadzący: r.pr. Roman Bieda

15.10 – 15.50 Europejska droga do technologii kwantowej

Paneliści: dr Karolina Mojzesowicz, Katarzyna Prusak - Górnica,
Robert Kroplewski,
Prowadząca: dr dyr. Urszula Góral

15.50 Zakończenie konferencji

