

Program konferencji „Porozmawiajmy o Energii”

godz. 9:00 – 10:45

1. Przywitanie gości przez organizatorów

2. Gospodarka energetyczna - alternatywne metody rozwiązania problemu energetycznego

prof. dr inż. Wiesław Grebski, Pennsylvania State University, Hazleton, PA, USA

3. Zastosowanie sieci neuronowych w technice

dr hab. Wiesław Wszolek, prof. PANS, PANS w Krośnie

4. Carbon neutral heat and electricity from industrial waste-heat - Ciepło i energia elektryczna neutralne pod względem emisji dwutlenku węgla z ciepła odpadowego z przemysłu

Michael Limbach, Global Energy Procurement, Orion Engineered Carbons Sp. z o.o. Jasto

5. Bifacial Solar Panels on Biosolar Roofs - Dwustronne panele słoneczne na dachach biosolarnych

David V.Brasfield, Over Easy Solar AS, Norwegia

(przerwa kawowa 15 minut)

godz. 11:00 – 13:15

6. Wykorzystanie infrastruktury otworowej w gminach na cele grzewcze i klimatyzacyjne

prof. dr hab. inż. Tomasz Śliwa, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

7. Niskotemperaturowe geotermalne sieci ciepłownicze

prof. dr hab. inż. Aneta Sapińska-Śliwa, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

8. Głębokie wymienniki ciepła na przykładzie otworu Sękowa GT-1

dr inż. Marian Wolan, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

9. Kryteria doboru i rodzaje płynów wiertniczych do rekonstrukcji/rewitalizacji starych otworów naftowych oraz do wiercenia nowych otworów wiertniczych na potrzeby geotermii

dr inż. Aleksandra Jamrozik, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

mgr inż. Andrzej Szczygieł, Chemfor Poland Sp. z o.o. Jasto

10. Zastosowanie gruntowych pomp ciepła w pozyskiwaniu energii zgromadzonej w górotworze na cele grzewcze i klimatyzacyjne

Piotr Bialik, Green-Tech Energy Piotr Bialik, Jasto

11. Debata „Porozmawiajmy o Energii”

(przerwa kawowa 15 minut)

godz. 13:30 – 15:00

12. Transformacja energetyczna krośnieńskiej elektrociepłowni

Janusz Fic, prezes zarządu, MPGK - Krośnieński Holding Komunalny

13. Transformacja energetyczna MPGK Sp. z o.o. w Jaśle

Mateusz Zabawa, MPGK Sp. z o.o. w Jaśle

14. Klaster energii - metoda na oszczędność i niezależność

Jakub Kmieć, Jasielski Klaster Energii

15. Taryfy i ceny energii elektrycznej pod kątem cen dynamicznych

mgr inż. Roman Zajdel

16. Zakończenie konferencji