

PROGRAM



18 października 2018 roku, Centrum Energetyki AGH, 30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 36
XI Konferencja Problemowa. Energia-Klimat-Gospodarka-Społeczeństwo

9.00 - 10.00 - Rejestracja uczestników konferencji, kawa powitalna

10.00 - 10.15 - Otwarcie konferencji przez *Jego Magnificencję prof. dr hab. inż. Tadeusza Słomkę, Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie*

Panel I

10.15 - 12.00 - *Magazynowanie energii cz. I*

Moderatorzy: **prof. Wojciech Nowak** - Dyrektor Centrum Energetyki AGH, **prof. Marek Ściążko** - Centrum Energetyki AGH, **prof. Tadeusz Chmielniak** - Przewodniczący Komitetu Problemów Energetyki PAN, Politechnika Śląska, **prof. Janina Molenda** - Wydział Energetyki i Paliw AGH

Prezentacje: *„Bezemisyjna przyszłość energetyki”* - prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki AGH, prof. dr hab. inż. Marek Ściążko, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze, Centrum Energetyki AGH; *„Ewolucja struktury paliwowej wytwarzania elektryczności do 2050(2060) roku”* - prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak - Przewodniczący Komitetu Problemów Energetyki PAN, Politechnika Śląska; *„Wybrane zagadnienie możliwości zwiększenia elastyczności generacji z bloków ciepłowniczych”* - dr inż. Kamil Futyma - Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej.

12.00 - 12.15 - Przerwa kawowa

Panel II

12.15 - 14.00 - *Magazynowanie energii cz. II*

„Nowe strategie w elektrochemicznym magazynowaniu energii” - prof. dr hab. inż. Janina Molenda, Katedra Energetyki Wodorowej Wydziału Energetyki i Paliw AGH; *„Wysokopojemnościowe magazyny energii elektrycznej jako element bilansowania systemu elektroenergetycznego”* - dr inż. Marcin Wołowicz, Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej; *„Transformacja energetyki a bariery zasobowe”* - prof. dr hab. Andrzej Graczyk, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu; *„Magazyny energii i ciepła - kiedy nieopłacalne stanie się opłacalne”* - Jacek Świdziński, Redaktor Naczelny portalu energetykon.pl

14.00 - 15.00 - Lunch

Panel III

15.00 - 16.15 - *Smog - cała prawda*

Moderatorzy: **prof. Józef Pacyna** - prezes NILU Polska, Wydział Energetyki i Paliw AGH; **mgr inż. Ryszard Listwan** - Zastępca Dyrektora Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie; **dr inż. Janusz Zyśk**, - Centrum Energetyki AGH

„Działania w zakresie redukcji pyłów w Skandynawii” - prof. dr hab. inż. Józef Pacyna, prezes NILU Polska, Wydział Energetyki i Paliw AGH; *„Smog w Krakowie”* - mgr inż. Ryszard Listwan, Zastępca Dyrektora WIOS w Krakowie; *„Działania w zakresie jakości powietrza i niskiej emisji”* - dr inż. Stanisław Tokarski, dr inż. Janusz Zyśk, Centrum Energetyki AGH

16.15 - 16.30 - Przerwa kawowa

Panel IV

16.30 - 17.30 *Dyskusja w zespołach, w wybranych laboratoriach Centrum Energetyki*

Gala Laureatów

17.30 - 18.00 *Uroczystość wręczenia laurów XXII edycji Lauru Białego Tygrysa Polskiej Energetyki – ENERGIA 2018*

Wieczór Laureatów

18.00 - Kolacja koleżeńska z udziałem laureatów Lauru Białego Tygrysa oraz uczestników konferencji ENERGETYKON