

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

rektor generalny Hertz System Ltd.), Bogusław Wontor (przewodniczący Parlamentarnej Grupy ds. Przestrzeni Kosmicznej), Jan Kolar (dyrektor Czech Space Office), Thomas Weissenberg (DLR, Space Administration), Waldemar Pawlak (poseł na Sejm RP, Parlamentarna Grupa ds. Przestrzeni Kosmicznej), Jan Bury (poseł na Sejm RP), Agnieszka Łukaszczyk (Komisja Europejska), Jarosław Pawłowski (InnoBatlica Sp. z o.o.), Roya Ayazi (Secretary General, NEREUS a.s.), Grażyna Henclewska (podsekretarz stanu w Ministerstwie Gospodarki), dr inż. Leszek Lorocho (Instytut Lotnictwa), Ewa Gajewska (dyrektor Californian Space Center - USA), Tadeusz Ferenc (prezydent Rzeszowa), Władysław Ortyl (marszałek województwa podkarpackiego) oraz wielu innych znamienitych gości.

Podsumowując obrady sesji plenarnej, prof. Zbigniew Kłos posłużył się cytatem Mikołaja Kopernika: **Nic piękniejszego nad niebo, które przecieź ogarnia wszystko, co piękne.**

Po sesji plenarnej odbyły się dyskusje panelowe, o następującej tematyce:

- **Regiony: przyszłe ośrodki aktywności kosmicznej** - moderator Agnieszka Łukaszczyk,
- **Jak zbudować silny kosmiczny sektor badawczy** - moderator prof. Piotr Wolański,



Ewa Gajewska w rozmowie z reporterem rzeszowskiej TVP.

Fot. M. Misiakiewicz

- **Przemysł lotniczy: daleko czy blisko działalności kosmicznej** - moderator prof. Marek Orkisz,
- **Edukacja kosmiczna: od przedszkolaków do seniorów** - Jerzy Deneka,

MEN, Minoo Rathnasabapathy - Executive Director AT Space Generation Advisory Council in support of the United Nations Programme on Space Applications, Inna Uwarowa - koordynator programu ESERO-PL,

- **Współpraca Polski z ESA na półmetku okresu przejściowego** - moderator dr Włodzimierz Lewandowski, naczelny fizyk Międzynarodowego Instytutu Miar w Sewers,
- **Jak zwiększyć udział Polski we flagowych programach Unii Europejskiej** - Copernicus, Galileo, H2020.

Na zakończenie obrad, odbyły się warsztaty Projektu Position poprowadzone przez p. Krzysztofa Kanawkę.

10 lipca w Parku Naukowo-Technologicznym w Gdańsku oficjalnie rozpoczęła swoją działalność Polska Agencja Kosmiczna, której oddziały będą działać w Rzeszowie i w Warszawie. Urząd ma uruchomić projekty na dofinansowanie badań nad technologiami kosmicznymi do końca 2015 r. Pozyskane przez Polską Agencję Kosmiczną technologie zostaną wykorzystane nie tylko w eksploracji kosmosu, ale m.in. w sektorze obronności, nauce, geodezji, ochronie środowiska, transporcie i wielu innych obszarach ludzkiej działalności.

Marta Olejnik

II Podkarpackie Seminarium Spawalnicze

W dniu 28 maja 2015 r. w Politechnice Rzeszowskiej oraz w Inkubatorze Technologicznym w Stalowej Woli, odbyło się II Podkarpackie Seminarium Spawalnicze zorganizowane przez Katedrę Odlewnictwa i Spawalnictwa PRz, Inkubator Technologiczny i firmę Linde Gaz Polska Sp. z o.o.

W ten sposób na trwałe włączyliśmy się w organizowanie cyklicznych

spotkań spawalników odbywających się w Gdańsku, Szczecinie, Kielcach, Wrocławiu i innych regionach Polski.

Seminarium honorowym patronatem objęli rektor Politechniki Rzeszowskiej prof. dr hab. inż. Marek Orkisz i prezydent Stalowej Woli Lucjusz Nadbereżny.

W seminarium udział wzięło 250 osób. Uczestniczyli w nim głównie

prezesi firm i technolodzy z naszego regionu, a także naukowcy: prof. dr hab. inż. Edmund Tasak z Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie, dr hab. inż. Jerzy Łabanowski, prof. PG z Politechniki Gdańskiej, dr hab. inż. Andrzej Gruszczyk, prof. PŚ z Politechniki Śląskiej oraz doc. Ing. Juraj Ružbarský, PhD z Uniwersytetu Technicznego w Koszycach (Katedra Prevádzky

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

Výrobných Procesov w Prešovie). Politechnikę Rzeszowską reprezentowali: prof. dr hab. inż. Antoni W. Orłowicz, dr hab. inż. Marek Mróz, prof. PRz, dr hab. inż. Andrzej Trytek, prof. PRz, dr hab. inż. Mirosław Tupaj, prof. PRz oraz dr hab. inż. Wojciech Homik, prof. PRz. Spotkania spawalników mają na celu podniesienie szeroko pojętej wiedzy z zakresu spawalnictwa.

Konferencję otworzył kierownik Katedry Odlewnictwa i Spawalnictwa PRz prof. dr hab. inż. Antoni W. Orłowicz, po czym głos zabrał prezydent Stalowej Woli, zobowiązując się m.in. do wspierania podobnych działań w przyszłości.

W trakcie trwania seminarium wygłoszono 17 referatów naukowych i technicznych. W drugiej części seminarium odbyło się zwiedzanie stoisk wystawienniczych firm LINDE Gas Polska, ESAB, TRUMPF, ABICOR BINZEL, Technika Spawalnicza, Lincol Electric, 3M, FANUC, WITT Technology Polska, Fronius, Unidaweld, na których prezentowano działanie najnowszego sprzętu spawalniczego. Na niektórych stanowiskach uczestnicy osobiście te-



Referuje prof. Edmund Tasak

Fot. M. Korzeniowski

stowali swoje umiejętności spawalnicze. Następnie uczestnicy seminarium zwiedzili stanowiska badawcze w Inkubatorze Technologicznym.

Wieczorem odbyło się spotkanie towarzyskie II Podkarpackiego Seminarium Spawalniczego, w czasie które-

go wszyscy uczestnicy otrzymali certyfikaty potwierdzające uczestnictwo w seminarium, poświadczone przez dziekana Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa PRz prof. dr. hab. inż. Jarosława Sępa oraz kierownika Katedry Odlewnictwa i Spawalnictwa prof. dr. hab. inż. Antoniego W. Orłowicza.



Zwiedzanie laboratoriów Inkubatora Technologicznego.

Fot. M. Korzeniowski

Szczególne podziękowania za duży wkład w organizacji konferencji należą się: p. Lucynie Iskrze, mgr. inż. Bogdanowi Kupcowi, mgr. inż. Mikołajowi Korzeniowskiemu i p. Marzenie Hejnis - pracownikom PRz, a także prezesowi Inkubatora Technologicznego mgr. inż. Cezaremu Kubickiemu i dyrektorowi operacyjnemu Inkubatora Technologicznego Cezaremu Rocznikowi. Za współpracę przy organizacji dziękujemy również pracownikom LINDE Gas Polska, szczególnie p. Włodzimierzowi Walczakowi i p. Grażynie Maruszk.

Zapraszamy do uczestnictwa w kolejnym III Spotkaniu Spawalników Podkarpacia w 2016 r.

Mikołaj Korzeniowski
Bogdan Kupiec