

## Megrendeztük a 44. konferenciát

Az idén lett „nagykorú” a Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért Alapítvány. 18 éve, 1993-ban alapítottuk. Ezt az évfordulót is ünnepeltük a hagyományos Bányagépészeti és Bányavillamosági Konferencián Balatongyörökön szeptember utolsó napjain.

A csodálatosan kellemes őszi időben a Balaton ölelésében álló Aranyhíd Panoráma Wellness Hotelben került sor az eseményre.

Alapítványunk Kuratóriuma szeptember 27-én este tartotta az utolsó szervező megbeszélést, majd 28-án 10<sup>00</sup>-kor kezdetét vette a 44. konferencia melynek központi témája a „Bányagépészet az új energiaszerkezet szolgálatában” címet viselte.

A megnyitó köszöntőt - immár hagyományosan - Dr. Havelda Tamás a Vértesi Erőmű Zrt. bányászati igazgatója mondta. Megnyugvással hallhattuk, hogy a sok törődést, nehézséget megélt Márkushegyi Bányaüzem folytathatja működését, és ma már nemcsak Természet adta lehetőség van akár a további üzemelésre is!

A bevezető előadást felkérésünk alapján Zarándy Pál Alelnök Úr tartotta a Magyar Mérnöki Kamara képviseletében, aki érdekesen taglalta Hazánk lehetséges energetikai jövőképeit. Felvázolta a három jelentősebb energia stratégiai lehetőséget, melyek mögött ma az energetikai szakemberek a téma kapcsán felsorakoznak. Bemutatta jellemző vonásait érvelve erősségeik és gyengeségeik mellett. Saját véleményét is megosztotta a hallgatósággal.



*Zarándy Pál úr előadása*

A következőkben Dr. Joachim Witzel elnökhelyettes úr mutatta be a Mátrai Erőmű és hazai lignitbányászatunk jövőjét a jelen és a jövő világ- és európai energetikai helyzetképebe ágyazva. Szavait kitűnő tolmácsolásban hallhattuk mely a figyelem felkeltő adatsort még inkább kiemelte.

A szünetben a résztvevők megtekinthették Alapítványunk elmúlt 18 évét megörökítő kiállítást, és részt vehettek két szakközvetítő bemutatóján, amellyel kiváló büfé ételeket és italokat is kóstolhattak.

Az előadás folyamán Sava Radulović igazgató úr bemutatójával folytatódott, aki a földalatti gáztárolás új technológiai részletéről, a tervezett Déli Áramlat gázvezetékéről illetve Szerbia földgáziparáról tájékoztatott bennünket. Majd Dr. Káldi Zoltán Bányakapitány úr következett a bányászati hulladékok kezelésével kapcsolatos szabályozás titkait felfedve. Általa érdekes adatok birtokába juthattunk a vörös iszap katasztrófa hatásai kapcsán is.

Ebéd után újabb témák - mind az energetika körül - sorában elsőként elektrohidrodinamikus közet aprítással ismerkedhettünk Dr. eng. Krzysztof Kotwica és Dr. Ladányi Gábor koprodukciójában. A Mátrai Erőmű szakembere a GPS-el segített külfejtési kompakt kotrógép üzemének tapasztalatait ecsetelte. Konkoly Ádám úr bemutatta minden bányagépész szíve vágyát a szint- és iránytörések nélküli szalagpályát, mely az új technika alkalmazásának egyik jelentős eredménye.

Dr. Ladányi Gábor docens úr a külfejtési gépek járóművének erőtani vizsgálatára kifejlesztett modell rejtjelmeibe avatta be a hallgatóságot.

A délután folyamán előadás hangzott el a Dél-romániai külfejtési kotrógépek emelő szerkezetének korszerűsítéséről, hazai Földhő felhasználásunk fejlődésének jogi

környezetéről, a földgáz és a mecseki kőszén égetés során felszabaduló CO<sub>2</sub> és H<sub>2</sub>O kibocsátás összehasonlító elemzéséről. Az „Életünk az energia” előadás sorozatban a szén új energetikai szerepéről és az energetikai hulladék hő globális felmelegedést elősegítő hatásáról hallhattunk.

Beavatást nyertünk a Miskolci Egyetem vállalati kapcsolataiba Dr. Deák Endre jóvoltából.

A szokásos közgyűlés után - ahol az alapítványtevők az elmúlt évet értékelték és a 2010-ben csatlakozott tagok átvehették a Hell-Bláthy emlékplakettet- a baráti találkozó következett. Itt adta át a szigorló bányamérnökök számára kiírt pályázatunk díját a kuratórium elnöke Pántye Péternek, aki azt „Máza-Dél 18-as telepének leműveléséhez kapcsolódó frontfejtés szállító berendezéseinek kiválasztása” c. tanulmányával nyerte el.



A 2011. évben a Hell-Bláthy díjat - Alapítványunk kitüntetését - Dr. Ladányi Gábor és Horváth Károly kollégák érdemelték ki sok éven át folytatott szakmai- és oktatási-, valamint Alapítványunk sikeres működése érdekében kifejtett tevékenységükkel.

*Hell-Bláthy díj*

A konferencia záró napján halhattunk a Zsil-völgyi kőszénbányákban üzemelő frontfejtési gépekről, a Bakonyi Erőmű új zagy eltávolítási technológiájáról. Munka egészségügyi ismeretek átadásáról, automatizált kenéstechnológiáról.

A résztvevők megkaphatták a 44. konferencia írásos kiadványát, mely az elhangzott és az idő híján csupán nyomtatott formában megjelentetett további előadás anyagokat is tartalmazza. Ezek közül kiemelkedik Holló Csaba úr az MMK Alelnöke a BOMÉK Elnöke két műve melyek „Egy német-angol utazó feljegyzései bányászatunkról 1730-ból” és a „Pereces Újakna egykor, ma és?” címet viselik.

A tartalmas rendezvényt Dr. Vőneky György zárta be összegezve az előadások mondanivalóját és a konferencia üzenetét.

Búcsúebéd után a gyönyörű őszi tájban haza indultunk.

Livo László