

Magyar Műszaki Értelmiség Napja

A kétnapos rendezvény programja

2009. május 14.

Tudományos és műszaki konferencia

Helyszín és időpont: MTA Díszterem 9³⁰ óra

A szakmai nap fő témája: Magyarország energia- és energetikai helyzete
Szerkezete: plenáris és két szekcióülés

Plenáris ülés (9³⁰-13⁰⁰)

Levezető elnök: Dr. Szabó Gábor, az Innovációs Szövetség elnöke

Köszöntőt mond: Dr. Kováts Gábor, az MMK elnöke

Megnyitót mond: Dr. Pálinkás József, az MTA elnöke

Előadások:

- 150 éve született Bánki Donát, a Műegyetem professzora (Michelberger Pál akadémikus)
- Magyarország energiaellátásának általános helyzete, jelene és jövője (Dr. Aszódi Attila, MTA Energetikai Bizottság elnöke)
- A magyar villamosenergia-rendszer jelene és jövője (Gerse Károly, MVM vezérigazgató-helyettese)
- Magyarország kőolajellátásának forrásai, finomítók, tárolók, elosztó hálózat (Thernesz Artur, MOL Nyrt. DS Fejlesztés Igazgatója)
- A magyar gázellátási rendszer forráslehetőségei, infrastruktúrája, szabályozása (Horváth Tibor, E.ON Földgáz Trade Zrt. igazgatósági tagja)
- Épületek energia-megtakarításának helyzete, lehetőségei Magyarországon (Dr. Bánhidi László, MMK)
- „Több fény – kevesebb energia” (Vámos Zoltán, GE Lighting & Industrial vezérigazgatója)

13⁰⁰-14⁰⁰ Állóogadás

13²⁰- 14⁰⁰ Benkó Dixieland hangversenye

Első szekció: hagyományos, illetve meglévő energiaforrások (14⁰⁰-18⁰⁰)

Levezető elnök: Dr. Ginsztler János akadémikus, Magyar Mérnökakadémia elnöke

Előadások:

- Az észak-magyarországi barnaszén- (lignit-) vagyon energetikai felhasználási lehetőségei (Valaska József, Mátrai Erőmű Zrt Igazgatóságának elnöke)
- Nem hagyományos gázmedencék hasznosítása a Pannon medencében (Szabó György, TXM OIL and Gasexploration Ltd. vezérigazgatója)

- Kereskedelmi és stratégiai tárolók műszaki szerkezete, a földgáztárolás jelentősége a hazai gázellátásban (Jászberényi Zoltán, E.ON Földgáz Storage Zrt. vezérigazgatója)
- A Paksi Atomerőmű jelene és jövője, teljesítménynövelés, üzemidő-hosszabbítás, az atomerőmű kapacitásának bővítése (Katona Tamás, MVM Paksi Atomerőmű Zrt. tudományos igazgatója)
- A modern kőolaj-finomítók, MOL-finomítók (Galambos László, MOL Finomítás vezetője)
- Az E.ON Gönyüi Erőmű beruházása (Katona Zoltán, E.ON Erőművek Kft. ügyvezető igazgatója)
- Magyarországi uránérc-bányászati lehetőségek (Barabás András, WildHorse Energy Hungary Kft. igazgatója)
- Kisvízierőmű létesítése a Rábán, a nicki duzzasztóműnél (Kapunváry Gusztáv, Hydropower Consulting ügyvezető igazgatója)
- Vita, elnöki zárszó

Második szekció: megújuló energiák és alternatív energiaforrások (14⁰⁰-18⁰⁰)

Levezető elnök: Dr. Gagyai Pálffy András, a MTESZ főigazgatója

- Megújuló energiaforrások jelene és jövője (Barótfi István, SZIE professzora, MTESZ Pest megyei elnöke)
- Bioetanol, biodízel előállítási, felhasználási lehetőségei (Rácz László, MOL DS Fejlesztés, Megújuló üzemanyagok kiemelt vezetője)
- A Pannonpower biomassza alapú fejlesztései (Braun Attila, Pannonpower Holding Zrt. fejlesztési igazgatója)
- Egy világszerte alkalmazott magyar hidrogén-előállítási technológia: alkalmazási lehetőségek az energiaiparban (Darva Ferenc, ComErgen Zrt. elnöke)
- A biogáztermelési rendszer létesítése és hiányosságai (Petis Mihály, Bátorcoop Szövetkezet elnöke)
- Szilárd biomasszák gyakorlati energetikai hasznosítása (Vavrik Antal, MVM ERBE Zrt. vezérigazgatója)
- A biomassza komplex hasznosítására hatékonyan alkalmazható korszerű technológia, a „biofinomító” (Dr. Bodnár Zsolt, Nitrokémiai Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Zrt. vezérigazgató-helyettese)
- Energiatermelés települési szilárd hulladékok tüzelésével (Bánhidny János, nyugalmazott igazgató)
- A geotermikus energia hasznosításának hazai lehetőségei (Kurunczi Mihály, Magyar Termálenergia Társaság elnöke)
- Napenergia – a technika állása és gyakorlati lehetőségek (Véghely Tamás, Gaisolar Kft. ügyvezető igazgatója)
- A magyarországi szélenergia-hasznosítás legújabb eredményei (Dr. Tóth Péter, Magyar Szélenergia Társaság elnöke, SZIE docense)
- Vita, elnöki zárszó

2009. május 15.

A III. Magyar Műszaki Értelmiség Napja ünnepi rendezvénye

Helyszín és időpont: Országház Felsőházi terme, 10 óra

Levezető elnök: Kassai Ferenc, a BPMK elnöke

Napirend:

- Megnyitó – Kassai Ferenc
- Ünnepi köszöntő – Dr. Mandur László, az Országgyűlés alelnöke
- Ünnepi beszéd – Dr. Sólyom László köztársasági elnök
- Köszöntők:
 - Dr. Pálinkás József, az MTA elnöke
 - Dr. Rudas Imre, a Rektori Konferencia elnöke
 - Dr. Szabó Gábor, az Innovációs Szövetség elnöke
 - Dr. Gordos Géza, a MTESz elnöke
 - Dr. Ginsztler János, a Magyar Mérnökakadémia elnöke
 - Dr. Benkó Sándor, a Benkó Dixieland Band vezetője, a Magyar Műszaki Értelmiség Napja kezdeményezője
 - Az egyetemi ifjúság képviselőjének köszöntője
 - Dr. Kováts Gábor, az MMK elnöke
- Dr. Tamás Pál (az MTA Szociológiai Intézet igazgatója) előadása: „A magyar műszaki értelmiség az elmúlt 20 évben elfoglalt helyzete, problémái, lehetőségei, utánpótlási kérdései”
- A Bánki Donát Jubileumi Emlékdíjak átadása (átadja Dr. Péceli Gábor, a BME rektora és Dr. Rudas Imre, a BMF rektora)
- Zárzó (Kassai Ferenc)
- Bánki Donát-kiállítás a Felsőházi terem előtti társalgóban
- Állófogadás