

nap, melyet a három egyetemi intézet kivitt az egyetemi campusról az egyetemnek otthont adó Miskolc város egyik legszebb központi épületébe, a Magyar Tudományos Akadémia Területi Bizottságának a székházába. Emellett a szervezők e rendezvényhez bevonták az MTA MTB mindazon tudományos szakbizottságait és mindazokat a szakmai szervezeteket, egyesületeket is, amelyek szakmai-tudományos működési területe szorosan kapcsolódik e három egyetemi intézetéhez.

A XXI. század első másfél évtizedében maga a Miskolci Egyetem és mindhárom jubiláló intézete nagyon sok mindenben gazdagodott. Látványában is rendkívül tetszetős, és igen nagy értéket képvisel, például az Ásványtani Tanszék folyosóján bárki által megtekinthető, nagy gondtal és szakértelemmel összeállított ásványgyűjtemény. A Földtani-Ásványtani Intézet nagyműszeres fázisanalitikai mérés technikai felszereltsége világszínvonalú lett a TIOP-beszerezéseknek köszönhetően. A Kémiai Intézet ipari kapcsolatai – a kihelyezett intézeti tanszékek alapításával – a régió és egyben Magyarország legnagyobb vegyipari nagyvállalataival váltak élő, napi munkakapcsolattá, melynek bázisán a vadonatúj, vegyipari-technológiai szakirány elindulhatott, és a Kémiai Intézet az új egyetemi TÁMOP Kiválósági Központok egyikévé fejlődhetett. A Metallurgiai és Öntészeti Intézetből, az egyetemen a legelső között, alakult meg egy ún. spin-off kisvállalkozás, a „FOUNDRY-SOLID” Egyetemi Innovációs Közhasznú Nonprofit Kft., amely a Magyarországon műkö-



■ 3. kép. Kékesi Tamás előadása az ónforrasztás anyagok visszanyeréséről

dő alumíniumipari öntészeti vállalatok számára végez kutató-fejlesztő tevékenységet olyan színvonalon, ami a legkorszerűbb járműipari beszállítók elvárásainak is megfelel. Emellett a Metallurgiai és Öntészeti Intézetben új szakterületként indult fejlődésnek az a modern felülettechnikai szakterület és oktatási szakirány, amely a fémes másodnyersanyagok újrahasznosításával társulva, két meghatározóan fontos pillérrel adják a környezetbiztonságos, ólommentes forrasztóanyagok fejlesztését célzó új TÁMOP-projektnek.

A jubileumi rendezvényt Lakatos István akadémikus, az MTA Miskolci Területi Bizottsága elnökének üdvözlő szavai nyitották meg, majd köszöntőt mondott dr. Patkó Gyula, a Miskolci Egyetem rektora, dr. Gácsai Zoltán, a

Műszaki Anyagtudományi Kar dékánja és dr. Máday Ferenc, a Műszaki Földtudományi Kar dékánhelyettese (1., 2. kép).

A szakmai programot Szendi Attila, a Miskolci Egyetem Könyvtár, Levéltár Múzeum főlevéltárosának a selmeci tanszékalapítóról, Nicolaus Jacquinról tartott előadása indította, majd dr. Máday Ferenc, a Földtani-Ásványtani Intézet igazgatója: „Európai bányászati akadémiák alapításának gazdaságtörténeti háttere” címmel; Bánki Sándor, a Metal-Art Nemesfémipari Zrt. műszaki igazgatója (társszerző: dr. Török Tamás, a Metallurgiai és Öntészeti Intézet igazgatója): „Nemesfémkohászat Magyarországon” címmel; dr. Lakatos János, a Kémiai Intézet igazgatója: „A kémia és vívmányai a XVIII. század második felében” címmel tartottak tartalmas és élvezetes előadásokat.

A szünet után dr. Szakáll Sándor, az Ásványtani Intézet Tanszék vezetője „Új ásványok – múlt, jelen” címmel, majd dr. Bárány Sándor (Kémiai Intézet): „Kolloidok alkalmazása a víztisztításban” címmel, végül dr. Kékesi Tamás, a Kémiai Metallurgiai és Felülettechnikai Intézet tanszék vezetője: „Nagy tisztaságú ón visszanyerése forrasztási hulladékokból a FORR-ÁSZ projekt keretében” címmel tartottak nagyszerű előadásokat (3. kép).

Az elhangzott szakmai-tudományos előadások közül várhatóan egyesek hamarosan olvashatók lesznek a BKL Kohászat, illetve BKL Bányászat szakfolyóiratok hasábjain.

✍️ Török Tamás

## ■ EGYETEMI HÍREK

### A Műszaki Anyagtudományi Kar hírei 2013. június

• 2013. június 10-én rendezték meg az „Utazás a fémtörténelemben – Európa ipara az ó- és középkorban” témában kiírt IV. Anyagtudományi Verseny döntőjét. Az első két forduló kihívásait sikeresen teljesítve nyolc csapat jutott be a Miskolci Egyete-

men tartott fináléba. A résztvevők az ország különböző régióiból érkeztek, győri, veszprémi, mátészalkai, budapesti és miskolci középiskolákban tanuló diákok alkották a mezőnyt. A versenyzők előadásait értékelő zsűri elnöke dr. Mertinger Valéria, a Fém-

tani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet intézetigazgatóhelyettese volt, munkáját dr. Nyitrai Dániel, Roneczné Ambrus-Tóth Judit és dr. Mende Tamás segítette. A IV. Anyagtudományi Verseny győztes csapata az előző évhez



■ A IV. Anyagtudományi Verseny döntőjének résztvevői a Miskolci Egyetemen

hasonlóan idén is Veszprémből érkezett, és *Terray Gyula* felkészítő tanár személyében címvédés is történt. A győztes MindUsTrial csapat dolgozatának címe: „A tiszabezdédi tarsolylemez”, tagjai: *Berkes Dávid*, *Biróczky Máté*, *Gulkai Bálint*, *Hulka László*, *Soós Attila*, csapatvezető: *Terray Gyula*. A második helyezett veszprémi Fe(II)-Male csapat szintén *Terray tanár úr* felkészítésével versenyzett (tagok: *Puskás Katalin*, *Tanács Diána*, *Kishalmi Balázs*, *Tóth Richárd*, dolgozatuk címe: „Ékszeresek világa”). A bronzérmes a miskolci Koxosok csapat (felkészítő oktató: *Tímár Zoltán*, tagok: *Barna Bence*, *Krajpos Nikoletta*, *Nádasi Máté*, *Kiss János*, *Szepesy Dávid*, a dolgozat címe: „A vaskohászat története”) és a győri Fóka csapat rendkívül szoros versenyfutásából az utóbbi, győri csapat szerezte meg (felkészítő oktató: *Kalydi György*, tagok: *Dolgos Emília*, *Fördös Diána Lilla*, *Peidl Bálint*, *Nagy Lehel*, a dolgozat címe: „Az arany és az aranymosás”) (I. kép). A szervezők ezúton is szeret-

nék külön köszönetüket kifejezni a NEMAK Győr Kft.-nek a verseny döntőjének támogatásáért!

- 2013. június 4–6. között zajlottak a Műszaki Anyagtudományi Kar záróvizsgái, hat bizottság előtt összesen 37 hallgató védte meg szakdolgozatát vagy diplomamunkáját. BSc-képzés keretében hőkezelési (5), képlékenyalakítási (2), nanotechnológiai (1), hőenergia-gazdálkodási (2), polimer-technológiai (3), fémelőállítási (3) és öntészeti (4) szakirányon zárták tanulmányaikat, a mesterképzés (MSc) szintjén pedig fémek hőkezelése (6), vegyipari technológiai (1), polimermérnöki (6), fémelőállítási és hulladékfeldolgozási (2), valamint kerámia- és szilikátmérnöki (2) szakirányon adhattak számot tudásukról. A fiatal mérnököknek sok sikert és jó szerencsét kívánunk szakmai pályafutásukhoz!

- A Miskolci Egyetemen működő tudományos képzési műhelyek összehangolt minőségi fejlesztése

című, TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0008 jelű projekt keretén belül a Műszaki Anyagtudományi Karon működő Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola által meghirdetett „tehetséget támogató pályázat” segítségével *Budavári Imre* I. évfolyamos és *Tokár Monika* II. évfolyamos nappali tagozatos PhD-hallgatók, illetve *Parti József* I. évfolyamos levelező képzésben résztvevő PhD-hallgató vett részt a svédországi Jönköping-i Egyetem „3rd Course on metallurgy, solidification and modeling of cast iron castings” (Öntöttvasak metallurgiája, kristályosodása és matematikai modellezése) című tanfolyamon 2013. május 13–17. között.

A tanfolyamon neves, nemzetközileg elismert professzorok tartottak szakmai továbbképző előadásokat, többek között *dr. Diószegi Attila*, az öntészeti technológiák professzora, a tanfolyam főszervezője.

✍ **Mende Tamás**