

A KORSZERŰ Bányászati Technológiák Tudományos Alapjai

MEGNYITÓ

TÓTH MIKLÓS

A MŰSZAKI TUDOMÁNYOK DOKTORA

Tisztelt Osztályülés!

A Föld- és Bányászati Tudományok Osztálya, valamint a Bányászati Tudományos Bizottság nevében tisztelettel köszöntöm az osztályülés résztvevőit.

Ismeretes, hogy Akadémiánk ez évi közgyűlésének alapvető tárgya a műszaki fejlődéssel, a technológia korszerűsítésével kapcsolatos tudományos eredmények és feladatok áttekintése. E témakört illetően a Bányászati Tudományos Bizottság két osztályülésben is érdekelt: a tegnapi osztályülés — főleg az ásványi nyersanyagok feldolgozása terén — kiemelten a kémiai tudományok bányászati szerepével foglalkozott, mai osztályülésünk témáját pedig a korszerű bányászati technika tudományos alapjai, a nagy bányászati programok kutatási feladatai, köztük is kiemelten az eocén-program megvalósításával kapcsolatos kutatási feladatok alkotják.

Ismeretes, hogy az MSZMP XI. kongresszusának ásványi nyersanyagaink hatékony hasznosítására vonatkozó és a XII. kongresszuson megerősített határozatai alapján széles körű vizsgálati munka folyt annak feltárására, hogy hosszú távon milyen mértékben lehet és célszerű az ország ásványi nyersanyag-szükségletét hazai bázison kielégíteni. A hosszú távú prognózis-munkával kölcsönhatásban a döntéselőkészítés, sőt részben már a megvalósítás fázisába került néhány bányászati projektum: az energetikai széntermelés fokozására irányuló eocén-program, a kokszolható széntermelés növelését célzó liász program, a rézszükséglet kielégítésére irányuló recski fejlesztés, folyamatosan fejlődik a bauxittermelés és terjednek a kőolajkihozatalt növelő eljárások. E projektumok ásványvagyonbázisával és gazdasági mérlegelésével korábban már részletesebben foglalkozott az Akadémia. Most azoknak a bányászati-műszaki tudományos kutató-fejlesztő munka eredményeinek és feladatainak bemutatására kerül sor, amelyek jórészt az Országos Távlati Tudományos Kutatási Terv bányászati célprogramjainak keretében valósulnak meg.

Az a körülmény, hogy ennek a tudományos osztályülésnek a témája kifejezetten gyakorlati feladatokhoz kapcsolódik, illusztris előadói között

pedig tudósok, egyetemi és ipari szakemberek egyaránt megtalálhatók, jól rávilágít arra, hogy a bányászati tudományok milyen gyorsan válnak tényleges termelőerővé és szolgálják a népgazdaságilag hatékony innovációkat.

Abban a biztos tudatban, hogy az osztályülés ezt a nemes célt valóban jól fogja szolgálni, az osztályülést megnyitom és felkérem dr. FALLER GUSZTÁVot, a műszaki tudományok doktorát, hogy „A nagy bányászati programok műszaki tudományos megalapozása” című bevezető előadását tartsa meg.