

kiterjedő érdekeltségi szabályozók javaslatát nem sikerült elfogadtatni és bevezetni mindmáig, pedig a prognózisok szerint a még megtalálható készletek nagysága az eddig ismert és kitermelt szénhidrogénmennyiségekkel közel azonos, és ezt a készletet sokkal nehezebb körülmények között és gyorsabban kell felkutatnunk, mint a korábban megismertet. A könnyen megtalálható földtani alakulatokhoz kapcsolódó lelőhelyek fogytán vannak. Egyre bonyolultabb szerkezetek megkutatása áll előttünk. Ezek kimutatása, felismerése nehezebb, több munka, tökéletesebb műszer, módszer szükséges, tehát sok esetben a teljesítmények csökkennek, a költségek növekednek, relatíve is és abszolút értelemben is, ami világjelenség. A drágább eszközök pedig nem könnyítő-, vagy luxus-, hanem elengedhetetlen tételei a kutatási feladatok megoldásának.

Szokás életünk jelen szakaszát a számítógépek korszakának is nevezni. Tény, hogy ezek alkalmazása a geofizikában is döntő tényezővé vált. Ez azonban nem csökkenti a szakemberek közreműködésének jelentőségét, hanem minőségi változást jelent a feladatok megoldásában. A számítógépeken feldolgozott és bizonyos követelmények szerint rendszerezett adatok értelmezése, kiértékelése ma is tapasztalt szakembergárdát igényel. Szakemberek, a társtudományok szakembergárdáinak együttműködése nélkül nem érhetjük el a kitűzött céljainkat.

A geológia és a geofizika a kutatások minden fázisában szoros kölcsönhatásban van egymással. A felszíni geofizikai mérések területeinek kijelölése, a terület földtani információinak összegezése és a geofizikai feladatok megfogalmazása éppúgy geológiai feladat, mint közreműködni a földtani értelmezésnél. Ez a kölcsönös együttműködés és a tudományágak képviselőinek egymásrahatása, további eredményeinek elérésének záloga.

A felvillantott témakörök korántsem ölelik fel a geofizikai tevékenység valamennyi problémáját, de nem is ez volt a célom. Szerettem volna rámutatni azokra a sarkalatos csomópontokra, melyek megoldása véleményem szerint elengedhetetlen feltétel a geofizika, és ezt felülélen a komplex szénhidrogénkutatások hazai vonatkozású fejlődéséhez.

Könyvszemle

Fülöp József – Császár Géza – Haas János – J. Edelényi Emőke: A rétegtani osztályozás, nevezéktan és gyakorlati alkalmazásuk irányelvei. Kiadja a Magyar Rétegtani Bizottság, 1975. 1 – 32. old.

MÁFI hivatalos kiadvány.

A rétegtani osztályozás és nevezéktan széles körű egységesítésének problémája hosszú idő óta foglalkoztatja a nemzetközi geológus világot és annak kongresszusait. Az ezirányú munkálatok eredményeképpen kiadványok jelentek meg és a Nemzetközi Rétegtani Osztályozási Albizottság (ISSC) irányelveket dolgozott ki.

A jelen munka az ISSC (International Subcommittee on Stratigraphic Classification) kiadványaként megjelent „International Guide to Stratigraphic Classification, Terminology and Usage, Introduction and Summary” alapján készült. Az „Irányelvek” eredeti felépítésén a szerzők általában nem változtattak, a javasolt fogalmaknak az „Irányelvek”-ben használt angol megjelölését is megadták. A szó szerinti fordítás helyett a magyar rétegtani iskola szemléletmódját igyekeztek kifejezésre juttatni.

A szerzők leszögezik, hogy a rétegtani osztályozás, terminológia és eljárás javasolt megoldását nem lehet a rétegtannal foglalkozók számára kötelezően előírni. Arról van csak szó, hogy a stratigráfusok számára a széles nemzetközi fórumon 15 – 20 évi erőfeszítéssel kikristályosított elveket és meghatározásokat hozzáférhetővé tegyék a hazai geológusok számára.

T. G