

sági követelményeinek megfelelő azimút és távolság-számítási módszerek kidolgozása ellipszoidra vonatkozóan, rendkívül nagy távolságok esetére.

Az elmondottakból látható a „rakéta-korszakban” a geodéták előtt álló feladatok nagysága. Ezeknek megoldása felé már eddig is nagy lépésekkel haladt előre a tudomány és különösen a szovjet tudósok el-évülhetetlen érdemeiket szerezték. Éppen az eddigi tapasztalatok alapján már felbocsátott és pályájukon keringő mesterséges holdak és űrrakéták adtak és adnak sok értékes adatot ismereteink bővítéséhez, megjavításához és segítenek hozzá a feladatok megoldásához.

Bíró Péter

IRODALOM

Freitag: Guided Missile Geodetic Problems.

Porter: Rockets, Satellites, and Geodesy.

Diercks: The Role of the Topographic Map in the Missile Age. (Surveying and Mapping 1959.)

A geodézia az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem felszabadulási ünnepségein

Az Egyetem felszabadulási ünnepségeinek keretében az oktatók tudományos ülésszakon számoltak be kutatásaik eredményeiről vagy a szakágazatok legújabb fejlődéséről, a hallgatók pedig a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen tartott IV. Országos Diákköri Konferencián ismertették erre az alkalomra végzett vizsgálataikat, illetőleg a kiírt pályázatokra beküldött dolgozatukat.

A tudományos ülésszak megnyitó ülését a három kar együttesen tartotta, majd karonként külön üléseken kerültek sorra a szakelőadások. A geodéziai előadást dr. Homoródi Lajos docens tartotta „Az új magyar háromszögelés eredményeinek hasznosításával kapcsolatos feladatok” címen. Az előadás a régi 1:2880 méretarányú földmérési térképeknek az új háromszögelés rendszerébe való bekapcsolásával foglalkozott. Több hozzászólás hangzott el. (Ezeket és az előadást nem ismertettük, mivel a tudományos ülésszak teljes anyaga meg fog jelenni az egyetem Tudományos Közleményeiben.)

A miskolci IV. Országos Diákköri Konferencia 3 napon át ülésezett. Az előadások szakok szerint csoportosítva 12 tagozatban kerültek napirendre, a 7. volt a mérnöki és földmérőmérnöki tagozat. Földmérőmérnök-hallgatóink szépen szerepeltek: a tagozat 12 előadása közül háromnak a szerzője földmérőmérnök-hallgató volt, s rajtuk kívül még egy mérnök-hallgató is geodéziai, illetőleg fotogrammetriai témáról adott elő. *Lambert Győző*: „A magyar geodézia fejlődésének vázlatos képe a felszabadulásunk óta eltelt 15 éves időszakban”; *Novotny Iván*: „A képalakítás alapjai és a fényképek tartalmi értelmezése”; *Detrekői Ákos*: „Teodolitok optikai mikrométerének vizsgálata” és *Dékány Csaba*: „Barlangok újrendszerű szelvényezése fotogrammetrikus úton” című előadása komoly felkészültségről és a tárgy szeretetéről tett tanúságot.

Az ünnepségek során osztotta ki az egyetem vezetősége a különböző pályázatok nyertesei részére a pályadíjakat is. A geodézia köréből kitűzött témákra négy pályázat érkezett. Első díjat kapott *Ónody Béla* (IV. éves) fotogrammetriai tárgyú pályázata, a második díjban *Lambert Győző* (III. éves) előbb említett dolgozata részesült, míg az ÁFTH által kitűzött díjat *Varga Imre* és *Zsótér János* IV. éves hallgatóknak a földrajzi helymeghatározások geodéziai jelentőségéről írott közös dolgozata nyerte el. Egyidejűen jutalomban részesültek a kiemelkedőbb diákköri dolgozatok is. Az ÁFTH, a BGTV és a KV 300—500 forintos jutalmát *Kovács Éva* (IV. éves), *Detrekői Ákos* (II. éves), *Balogh Barnabás* és *Bárony János* (II. éves hallgató) közösen, *Horváth György* és *Kiss Antal* (II. éves hallgató) közösen, végül *Kőhegyi Sarolta* és *Kátai András* (IV. éves hallgató) közösen kapta.

H. L.

A Bolgár Geodéziai Egyesület konferenciája

A konferencia 1960. március 29-től 31-ig, Szófiában nagy érdeklődés mellett zajlott le. A mintegy 200 résztvevő a megnyitótól a zárószavakig lankadatlan érdeklődéssel követte a konferencia munkáját.

A konferencián lengyel, német, csehszlovák, jugoszláv és magyar küldöttek is résztvettek és rövid előadásokat tartottak.

Az első nap programja *Peevski V.* professzornak a Tudományos Technikai Egyesület geodéziai és térképészeti szakosztálya vezetőjének megnyitó beszédével kezdődött. Utána a Tudományos Technikai Egyesület (N. T. Sz.) elnöke *Pasev A.* tartott beszédet „A geodézia helye és jelentősége az építkezéseknél” címmel.

A második nap délelőtti vita és hozzászólás volt az előző napi előadások témaival kapcsolatban. Délután ismét előadások következtek. A harmadik nap délelőtti vita a program szerint a hozzászólások és viták számára volt fenntartva. Délután *Peevski V.* ismertette a szakosztály tevékenységét. Ezt követte a beszámoló feletti vita, határozathozatal, majd a vezetőség újjáavasztása.

Az előadások szövegét a konferencia előtt sokszorosítva kiadták és így mindenkinek módjában volt hozzászólásra felkészülni. A fontosabb előadások a következők voltak:

Sztojcsev D.: Geodéziai mérések épületek alakváltozásának meghatározására.

Nacev: Geodéziai feladatok hidroenergetikai építkezéseknél.

Glibov A.: Vasútépítkezések geodéziai munkái.
Petrov M. és *Takov M.*: Az ipari építkezés geodéziai feladatai.

Milev G.: Ipartelep általános és kiviteli geodéziai tervének elkészítésére szolgáló módszerek a pontosság figyelembevételével.

Anacskov G.: Rendezési és szintezési térképek alkalmazása és vezetése.

Jancsev Bl.: Lakó- és ipartelepek geodéziai tervezése magassági értelemben.

Petrov G.: Földalatti hálózatok nyilvántartása.

Filipov L.: Lakóterületek topográfiai tervei.

Sztojcsev D.: Módszer a legkisebb földmunkát adó építési sík meghatározására.

Schöne J.: A drezdai műszaki egyetem geodéziai tanszékének a város újjáépítésével kapcsolatban végzett geodéziai munkájából azt a részt ismertette vetített ábrákkal, grafikonokkal, amely az új épületek süllyedésének vizsgálatával foglalkozott.

Dr. Drake (Berlin) nagylétesítmények geodéziai méréseinek célszerű elrendezéséről és módjáról tartott előadást.

Richert V. (Varsó) „A geodézia szerepe és feladata a térrendezésekben” címmel tartott előadást.

Aganovic I. (Szarajevó) a jugoszláviai Jablanice völgyzárógát építésekor végzett geodéziai munkát ismertette.

Tóth-Kincses László (Budapest) a Gyarmati-féle kitűzési módszert ismertette és városmérési kérdéseket tárgyalt.

Bolcsék György (Budapest) „Darupályákkal kapcsolatos geodéziai feladatok” címmel tartott előadást.

Bolgár vendéglátóink elvittek bennünket Plovdivba a bolgár nemzetközi vásárok városába, a rózsajáról híres Stara Zagorába, a történelmi Sipka szorosba, Trnovóba Bulgária régi fővárosába, Plevenbe az 1877-es bolgár–török háború történelmi emlékeiben gazdag városba.

Útunk alatt mindenütt Bulgária nagyarányú fejlődésének voltunk tanúi. Mindenütt lakásépítkezéseket, városrendezést és a mezőgazdaság fejlesztését láttuk. Külön meg kell emlékezni igen izléses, modern, szépfekvésű és nagyon szépen berendezett új szállodáikról. A szabad Bulgária erős ütemben hozza be lemaradását és építi jövőjét.

Bulgáriai tartózkodásunk alatt találkoztunk több Budapesten végzett mérnökcollegáinkkal is, akik mind