



178



A haladó ifjúság mozgalmái (8.)
(2. oldal)

Hiedelem és érték kutatás II.
(3. oldal)

Színház — film — TV
(4. oldal)

A tudásból hiányzó magány
(6. oldal)

Sport
(7. oldal)

Jelenet Jevgenyij Svarc A sárkány című darabjából

XX. évfolyam 8. szám 1982. május 26.

SZEGEDI EGYETEM

A SZEGEDI FELSŐOKTATÁSI INTÉZMÉNYEK LAPJA

Szegedi akadémikusok

A Magyar Tudományos Akadémia 142. közgyűlése zárt ülésén titkos szavazással választották meg a levelező tagok közül a harminchét rendes tagot, akik közül hárman szegediek: Grasselly Gyula, a József Attila Tudományegyetem tanszékvezető egyetemi tanára; Leindler László, a József Attila Tudományegyetem tanszékvezető egyetemi tanára és Petri Gábor tanszékvezető egyetemi tanár, a Szegedi Orvostudományi Egyetem rektora.

Grasselly Gyula 1920-ban született Szegeden, s 40 éve került a tudományegyetem ásványtani tanszékére, 1964 óta egyetemi tanár. Kutató munkájának középpontjában immár húsz éve a hazai mangánérctelepek feltárása és a mangán geokémiájának vizsgálata áll. Emellett foglalkozik a szervesanyag-tartalmú üledék geokémiájával és a szénhidrogén-kutatás üledékgeokémiai vonatkozásaival is. Társ szerzője a háromkötetes „A mangán geológiája és geokémiája” című nemzetközi monográfiának. Több tudományos társaság vezetőségi tagja.

Grasselly Gyula és munkacsoportja kutatásai során bebizonyította, hogy Magyarország bauxitból, mangánércből és rézércből jól ellátott, és jelentős vegyes ásványbányászati vagyonnal rendelkezik perlitből, kovaföldből, zeolitból. Munkássága nagy jelentőségű, hiszen az energiavilág világában a hagyományos energiahordozók föltárására, kutatására irányul.

Leindler László 1935-ben, Kecskeméten született. A József Attila Tudományegyetem matematikus szakán 1958-ban végzett, vörös diplomával. Egy évet Veszprémben töltött, majd a JATE Bolyai Intézetébe került vizsza. 1968-tól egyetemi tanár, 1973-ban — 37 éves korában — a Magyar Tudományos Akadémia legfiatalabb levelező tagja lett.

Tudományos tevékenysége kezdetén az úgynevezett Furie-sorok vizsgálata foglalkoztatta, s kutatási eredményei megteremtették annak lehetőségét, hogy megszülessen a Furie-sorok klasszikus tételeinek tudományos szintézise. A későbbiekben figyelme a függvényegyenletek problematikája felé fordult, kutatásait e területen folytatta.

A JATE Bolyai Intézetében végzi kutató munkáját, dolgozatait, tanulmányait a legjelentősebb szakfolyóiratok közlik.

Petri Gábor Budapesten született 1914-ben, 1945-ben az Orvosegyetem I. sz. Sebészeti Klinikájára, majd 7 évre a Sebészeti Anatómia és Műtéttani Intézetbe került. 1958-tól a mai napig

a sebészeti klinikán dolgozik. A Szegedi Orvostudományi Egyetem rektora több cikluson át.

Tudományos tevékenysége a sebészeti anyagcsere problematikájára koncentrálódik, de a szervátültetések hazai elterjedésében is úttörő munkát végzett. Kutató-oktató-nevelő munkája mellett mindig törekedett arra, hogy emberi közelségbe kerüljön a betegekkel. Közéleti ténykedése során sokat tett a szocialista egészségügyért, az orvosképzésért. Mint országgyűlési képviselő, a szegedi 6. számú körzet választóinak bizalmát élvezte hosszú évek óta. Az Elnöki Tanács tagja.

A Magyar Tudományos Akadémia 142. közgyűlésén a levelező tagok felvételéről is döntöttek. A szegedi kutatók közül az MTA levelező tagja lett Alföldi Lajos, az MTA Szegedi Biológiai Központjának főigazgatója, Keszthelyi Lajos, az MTA Szegedi Biológiai Központ Biofizikai Intézetének igazgatója és Solymosi Frigyes, az MTA reakciókinetikai kutató csoportjának vezetője.

Alföldi Lajos Miskolcon született 1927-ben. Orvosi tanulmányait Szegeden végezte, 1951-ben kapott diplomát. A Szegedi Orvostudományi Egyetem Mikrobiológiai Intézetében két évtizeden át dolgozott, majd 1971-ben a Szegedi Biológiai Központ Genetikai Intézetének igazgatója, később főigazgatója lett.

Már hallgatóként tudományos munkát végzett Ivánovics György akadémikus mellett, akinek munkatársaként érte el első tudományos sikerét — Akadémia-díjat kapott — a B 12 vitamin mikrobiológiai érték meghatározásával. Később fág-kutatásokkal foglalkozott, melynek egyik eredménye volt a megacín felfedezése. A párizsi Pasteur Intézetben dolgozott ösztöndíjasként, s ennek hatására fordult figyelme az örökléstan kérdésekre, elsősorban a baktériumgenetika felé. A bakteriális RNS-szintézis szabályozásának vizsgálatába újabb tanulmányútja során kapcsolódott be, s részt vett a rel—A gén létezésének bizonyításában, genetikai térképezésében.

Tevékenységének köszönhető, hogy a protoplasztok mikrobiológiai, genetikai és növénygenetikai kutatásával az intézet nemzetközi hírnévre tett szert. Irányítása idején született meg a szegedi intézetben a világon ötödikként az első génszintézis.

Keszthelyi Lajos 1927-ben Kaposvárott született, 1962-ben szerzte meg nagydoktori fokozatát. Az atommagfizikában és a nuk-

leáris módszerek alkalmazásában hazánkban és külföldön egyaránt elismert új, tudományos, instrumentális fejlesztési eredményeket ért el.

Tudományos munkássága mintegy három évtizedre nyúlik vissza, melynek főbb eredményei: az első szcintillációs számlálóberendezések hazai megtelepítése; a Mössbauer spektrometria meghonosítása és közreműködés ipari jellegű berendezések létrehozásában; a szökorrelációs, a csatornaeffektus és a PIXE mérőberendezések kifejlesztése. Biofizikai kutatásai során dolgozta ki a „PIXE-related to protein” módszert, továbbá tanulmányozta, egy általa kidolgozott elektromos orientációs eljárással, a töltött részecskék mozgását membránokhoz kötött fehérjék belsejében.

Solymosi Frigyes 1931-ben Kisteleken született. Diplomáját Szegeden szerezte 1955-ben, nagydoktori disszertációját 1967-ben védte meg, a JATE címzetes egyetemi tanára.

A mintegy negyedszázada megindult szilárd testek kémiaját vizsgáló kutatásokba Szabó Zoltán akadémikus mellett kapcsolódott be. Önálló kutatási szakterülete a fizikai kémia és a reakciókinetika. Tudományos kutatásai kezdetén a szilárd testek felületén a gázok hatására lejátszó reakciók vizsgálatával foglalkozott, s ezen alapvető kutatásai hozzájárultak a nemzetközi élvonal eredményeihez. Jelenleg a NO és a CO levegőszennyezésben játszott szerepének elemzésével foglalkozik.

Tevékenysége ugyan alapkutatás-jellegű, a gyakorlatba való bevezetés lehetőségét azonban nem nélkülözi. Kezdeményezésére a Szovjet Tudományos Akadémia és a szocialista országok akadémiai közös tematikát dolgoztak ki e téma vizsgálatára. A Csongrád megyei Dél-Alföldi Gázgyártó és Szolgáltató Vállalattal együttműködve, a háztartási gáz mérgetelenítését, a metán- és benzinbontó katalizátorok vizsgálatát végzi Solymosi Frigyes és munkacsoportja, valamint a vascsövek polietilénre való cseréjét kutatják. Solymosi Frigyes javaslatára a szocialista országok tudósiból létrejött egy munkabizottság, mely a környezetvédelmi szempontból végzett katalitikus gáztisztító eljárásokat vizsgálja.

Solymosi Frigyes nemzetközi elismerését bizonyítja sok külföldi meghívása, előadásai, és a különböző szaklapokban megjelent cikkei. Több hazai és nemzetközi akadémiai bizottságnak tagja, tudományos elismerések és díjak birtokosa.

Most búcsúzunk, és elmegyünk...

énekelték a napokban ballagó utolsó éves egyetemi-főiskolai hallgatók. A sok-sok virágcsokor mellé kívánjuk, hivatásuk, szakmájuk gyakorlását örömmel és sikerekkel végezzék.



Dóm-téri gyülekező...



...és az indulás pillanatai (Dusha Béla felvételei)