



## MEGEMLÉKEZÉS

## Berényi Sándor

*Ama nemes harcot megharcoltam, futásomat elvégeztem*  
(Pál II. Timót 4:7)

Berényi Sándor Zsolt, a Debreceni Egyetem nyugalmazott egyetemi docense, életének 73. évében, 2019. március 12-én csendesen megpihent.

Berényi Sándor Zsolt 1947. január 8-án született Debrecenben kétgyermekes család második gyermekeként. Édesapja Érmihályfalván volt főjegyző. A Kossuth Lajos Tudományegyetem (KLTE) Természettudományi Karán 1971-ben kémia-fizika tanári oklevelet szerzett jeles minősítéssel. Ezt követően 1976-ig az Alkaloida Vegyészeti Gyár kutatójaként a KLTE Szerves Kémiai Tanszéken Makleit Sándor egyetemi tanár irányításával dolgozott. Munkáját 1976 és 1989 között az MTA Antibiotikum Kémiai Tanszéki Kutatócsoport állományában folytatta, először tudományos munkatársként, majd főmunkatársként. 1989-től a KLTE Szerves Kémiai Tanszékén dolgozott egyetemi adjunktusként, majd 1991-től egyetemi docensként.

Kutatómunkája a morfin alkaloidok területére koncentrált, ami hazai és nemzetközi tudományos együttműködések keretében kiterjedt azok biológiai hatásának tanulmányozására is. Egyetemi doktori értekezését 1975-ben védte meg, 1987-ben kandidátusi fokozatot szerzett, és 1997-ben habilitált. 87 tudományos közleménye jelent meg hazai és rangos nemzetközi folyóiratokban, melyekre 249 elismerő független hivatkozás történt. Hazai és nemzetközi konferencián 55 alkalommal vett részt előadással vagy poszterrel. Rövidebb külföldi tanulmányúton 5 alkalommal volt, és két OTKA-pályázatot nyert el mint témavezető.

Több mint 20 éven keresztül végzett színvonalas egyetemi oktatómunkát, melynek keretében kidolgozta, tartotta és aktualizálta a „Szerves kémia I–II.” főkéllégiumi előadásokat gyógyszerészhallgatóknak. Választható előadásokat hirdetett „Másodlagos természetes anyagok” és „Alkaloidkémia” címmel. Vezette a tanár-, vegyész- és gyógyszerészhallgatók laboratóriumi gyakorlatait is. Részt vett az osztatlan tanár-, vegyész- és gyógyszerészképzés gyakorlati oktatásának megszervezésében és az oktatási programok korszerűsítésében. Kezdeményezője és témavezetője volt a „Mikroléptékű preparatív technika alkalmazása az egyetemi gyakorlati oktatásban” című oktatás-korszerűsítési programnak. A program megvalósításához két alkalommal nyert el támogatást az AMFK alapítványtól. Társszerzője négy egyetemi jegyzetnek, és közreműködött Antus Sándor és Mátyus Péter „Szerves kémia I–III.” című egyetemi tankönyvének írásában. 42 szakdolgozat, illetve diplomamunka témavezetője volt. Hallgatói rendszeresen szerepeltek az OTDK rendezvényein, többen közülük díjazásban is részesültek. Hallgatói nagyon szerették, és többségükkel a tanulmányaik befejezése után is baráti kapcsolatot ápolt. Vezetésével egy egyetemi doktori és három PhD-értekezés készült.

Mogyoróskai nyaralójában rendszeresen vendégül látta a Szerves Kémiai Tanszék dolgozóit és szűkebb körben lévő munkatársait. Unokatestvérével megalapította a Kőrösi Csoma Sándor Egye-

sületet, amely rendszeresen nyári kirándulásokat szervezett a határon túli magyar gyerekek részére teljes ellátással a mogyoróskai nyaralóban és az erre a célra kialakított birtokon.

Aktívan tevékenykedett az egyetemi közéletben. Aktív tagja volt az MTA Alkaloidkémiai Munkabizottságnak és az MTA Nővénykémiai és Kemotaxonómiai Munkabizottságnak, valamint a DAB Kémia Tanítása Munkabizottságnak. 2003-ban és 2007-ben megválasztották a MKE Hajdú-Bihar Megyei Szervezete titkárnak. Oktató-kutató munkája elismeréseként 1991-ben miniszteri dicséretben, 2001 és 2004 között pedig Széchenyi-ösztöndíjban részesült. 2008-ban megkapta a „DE Tudományegyetemi Karokért Emlékérem” kitüntetést, 2010-ben az Arany Katedra Díjat.

Berényi Sándor 2009. szeptember 10-én nyugdíjba vonult, és ezzel sajnálatos módon megszűnt a Debreceni Egyetemen az alkaloidkémiai kutatási irány, aminek nagy hagyománya volt. Nyugdíjasként is rendszeresen részt vett a Szerves Kémiai Tanszék rendezvényein, baráti kapcsolatokat ápolt a korábbi munkatársakkal, és évente nyár eleji mogyoróskai kirándulásokat szervezett. A nyugdíjas évek alatt a három gyermekének családjában született kilenc unokája körében több időt tölthetett el, és családfakutatóba kezdett levéltári és anyakönyvi adatok felhasználásával. Személyes barkácsolóként saját kezűleg készített intarziás dobozokat és ajándék sakkasztalt, és kitartó munkával felújította a mogyoróskai házukat is.

Életvidám, segítőkéz és nagy tudású kutatót, oktatót és barátot veszítettünk el a személyében. Emlékét megőrizzük.

**Kurtán Tibor**

tanszékvezető egyetemi tanár  
DE TTK Szerves Kémiai Tanszék

## OKTATÁS

## Az 51. Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny döntője

Debrecen, 2019. április 5–7.

Az idei évben első alkalommal új helyszínen, a Debreceni Egyetemen rendeztük meg az Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny döntőjét. Így nemcsak a versenybizottságnak, hanem a szervezőbizottságnak az elnöke is új volt – szerencsére a versenybizottság tagjai és a MKE részéről a verseny szervezésében részt vevő „csapat” viszont a régi, így a szervezés és a lebonyolítás is gördülékenyre sikerült. Bízunk benne, hogy ezt a részt vevő diákok és tanárok is így látták.

A megnyitót április 5-én tartottuk a DE Élettudományi Épület nagy előadótermében. A diákokat, felkészítő tanáraikat és a gyerekeket kísérő szülőket Várnagy Katalin, a Szervezőbizottság elnöke, a DE Kémiai Intézetének igazgatója üdvözölte. Gratulált a részt vevő diákoknak, akik sok munkával, tanulással készültek és jutottak tovább az országos döntőbe. Reményeit fejezte ki, hogy az itt ülő 200 diák közül kerülhetnek majd ki a jövő vegyészei, vegyészmérnökei, kémiatanárai, akikre bizony nagy szükség van és lesz. Ugyancsak köszöntötte a kísérő, felkészítő tanárokat, és megköszönte munkájukat, mellyel a kémia, a vegyészet szépségeit megmutatják az ifjú nemzedéknek. Azt is elmondta azonban, hogy – bár a Debreceni Egyetem, az egyetemi kampusz az elmúlt évek alatt sok új oktatási és egyéb létesítménnyel bővült, sok minden megújult – a Kémiai Épület változatlan. Sokan, akik valamikor ezen intézmény falai között tanultak és visszatértek,



**A két Irinyi-díjas a zászlóra köti a résztvevők szalagját**  
(Bódi Sándor felvétele)

az idén 50. születésnapját ünneplő Kémiai Épület előadótermeiben ugyanazokat a padokat, a hallgatói laboratóriumokban ugyanazokat a laborasztalokat, fülkéket találják, mint amikor idejártak. Reményét fejezte ki, hogy az egyetemi és országos vezetés nemcsak szóban hangoztatja a természettudományos képzés fokozott támogatását, hanem az épület teljes felújítása is megvalósulhat ebben az évben.

A versenyt *Simonné Sarkadi Livia*, az MKE elnöke nyitotta meg. Arra biztatta a versenyzőket, hogy ne izguljanak, és használják ki a verseny fordulói közötti szüneteket egy kis sétára a kampuszon, az egyetem környékén.

*Kéki Sándor*, a DE TTK tudományos dékánhelyettese – aki maga is vegyész és az Alkalmazott Kémiai Tanszék tanszékvezető egyetemi tanára – köszöntötte a Debrecenbe érkező diákokat és tanáraikat, és saját, kémiával kapcsolatos néhány élményéről is mesélt nekik röviden, de annál emlékezetesebben: a diákok még napokkal később is mosolyogva emlegették, hogyan lehet minden kémiai folyamatot és műveletet kapcsolatba hozni a töltött káposztával – amit egyébként „debreceni módra” elkészítve valamennyien meg is kóstolhattunk a nyitó vacsorán. Végül *Ósz Katalin*, a Versenybizottság elnöke néhány fontos tudnivaló, gyakorlati információ közlése után sok sikert kívánt a versenyhez.

A nyitóünnepség „záróakkordjaként” *Csejtej Tamás*, a Debreceni Egyetem Zeneművészeti Karának szaxofon szakos hallgatója szórakoztatta a közönséget néhány zenei részlettel.

Másnap az írásbeli és gyakorlati fordulókkal folytatódott a verseny. A kísérő tanárok, valamint a Kémiai Intézetből szervezett javítók munkájának eredményeképpen estére részleges eredményhirdetésre kerülhetett sor. A hagyományok szerint ezt az eredményhirdetést megelőzi egy előadás is – ezt idén *Lente Gábor*, a Versenybizottság egyik tagja tartotta, aki ugyan jelenleg már a Pécsi Tudományegyetem professzora, de előtte hosszú ideig Debrecenben dolgozott, és jó pár egyetemi előadást tartott általános kémiából ugyanebben a teremben, több száz hallgatónak. Most viszont egy, a fiatalok számára még izgalmasabb témáról beszélt: a periódusos rendszerről. Az előadás végigtekintette a periódusos rendszer történetét, s ebben a „visszatekintésben” a hallgatóság is lelkesen részt vett: egyes elemeket a 19. század elején született elnevezési javaslatok alapján kellett azonosítani, illetve más elemek ma használatos nevének eredetét is ki kellett találniuk. A termet megtöltő hallgatóság többfajta változatban is meghallgathatta az *Elemek* című dalt, illetve a Debreceni Egyetem munkatársa, *Csontos Máté* segítségével megismerhette a röntgenfluoreszcencia módszerét, amely egy teljesen ismeretlen

minta elemösszetételének gyors és roncsolásmentes meghatározására alkalmas. A döntőn részt vevők már a regisztrációs csomag részeként mindannyian kézhez kapták a legújabbban elnevezett elemeket is tartalmazó periódusos rendszert. A zsűri tagjai – akik az előadás közben éppen azon dolgoztak, hogy az esti részleges eredményhirdetésre minden készen álljon, így az előadásról lemaradtak – másnap reggel a szóbeli fordulón sok-sok érdekességet meghallgathattak erről a kérdésről, de ezúttal már a diákok tolmácsolásában.

A szóbeli forduló zsűrijének elnöke *Simonné Sarkadi Livia* egyetemi tanár volt, a zsűritagok: *Nagy Mária* kémiatanár, *Ósz Katalin* egyetemi docens, *Várnagy Katalin* egyetemi tanár és *Pálinkó István* egyetemi tanár. A szóbeli forduló – és így az egész rendezvény – ünnepélyes eredményhirdetéssel és zárófogadással fejeződött be.

A verseny két Irinyi-díjasa (a részt vevő kilencedikes, illetve tizedik osztályos tanulók legjobb eredményt elérő egy-egy versenyzője): *Farkas Izabella* és *Balogh Zsófia*.

A rendezvény kiemelt támogatói: Richter Gedeon Nyrt., Emberi Erőforrások Minisztériuma, Emberi Erőforrás Támogatáskezelő, Nemzeti Tehetség Program, Oktatási Hivatal.

Az 51. Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny részben az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő NTP-TMV-18-0139 pályázati azonosítószámú pályázati támogatásból valósult meg.

### A kategóriák helyezettei és a különdíjasok

#### I.A kategória

|    |  |
|----|--|
| 1. | <b>Farkas Izabella</b> , Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (felkészítő tanár: <i>Albert Attila</i> ) |
| 2. | <b>Papp Marcell Miklós</b> , Miskolci Herman Ottó Gimnázium (felkészítő tanár: <i>Molnár Krisztina</i> )                           |
| 3. | <b>Temesvári-Nagy Levente</b> , Budapest, I. Kerületi Toldy Ferenc Gimnázium (felkészítő tanár: <i>Szarkowicz Judit</i> )          |

#### I.B kategória

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b>Emri Katalin Nóra</b> , Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen (felkészítő tanár: <i>Hotziné Pócsi Anikó</i> )                           |
| 2. | <b>Bagu Bálint</b> , ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium és Kollégium, Budapest (felkészítő tanár: <i>Villányi Attila</i> ) |
| 3. | <b>Rácz Huba</b> , Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium (felkészítő tanár: <i>Csúri Péter</i> )                               |

TOVÁBBI FOTÓK A 179. OLDALON





## I.C kategória

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b>Klebercz Tímea</b> , Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakgimnáziuma (felkészítő tanár: <i>Márta József István</i> ) |
| 2. | <b>Lovász Gergő</b> , Váci Szakképzési Centrum Boronkay György Műszaki Szakgimnáziuma és Gimnáziuma (felkészítő tanár: <i>Mocsári Nóra</i> )  |
| 3. | <b>Pintér Kristóf</b> , Váci Szakképzési Centrum Boronkay György Műszaki Szakgimnáziuma és Gimnáziuma (felkészítő tanár: <i>Mocsári Nóra</i> )  |

Az I. kategóriában a legeredményesebb elméleti feladatmegoldó **Papp Marcell Miklós**, a legeredményesebb számítási feladatmegoldó **Farkas Izabella** volt. A gyakorlati (laboratóriumi) fordulóban legjobb eredményt elért versenyző **Szabó Péter Levente** lett.

## II.A kategória

|    |  |
|----|--|
| 1. | <b>Balogh Zsófia</b> , Révai Miklós Gimnázium és Kollégium, Győr (felkészítő tanár: <i>Csatóné Zsámbéky Ildikó</i> )           |
| 2. | <b>Benkő Dávid</b> , Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (felkészítő tanár: <i>Albert Attila</i> ) |
| 3. | <b>Keszte Panna</b> , Budapest V. Kerületi Eötvös József Gimnázium (felkészítő tanár: <i>Hajdú Zoltánné Klug Viktória</i> )    |

## II.B kategória

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b>Simon Vivien</b> , ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium és Kollégium, Budapest (felkészítő tanár: <i>Sebő Péter</i> )     |
| 2. | <b>Soós Anita Zolna</b> , ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium és Kollégium, Budapest (felkészítő tanár: <i>Sebő Péter</i> ) |
| 3. | <b>Kóta Kata</b> , Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium (felkészítő tanár: <i>Csúri Péter</i> )                               |

## II.C kategória

|    |  |
|----|--|
| 1. | <b>Kucsera Boglárka</b> , Váci Szakképzési Centrum Boronkay György Műszaki Szakgimnáziuma és Gimnáziuma (felkészítő tanárok: <i>Fábiánné Kőszegi Erzsébet, Berek László</i> )                    |
| 2. | <b>Talmács Tamás</b> , Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakgimnáziuma (felkészítő tanár: <i>Weisz Ilona</i> ) |
| 3. | <b>Bátyi Domonkos József</b> , Váci Szakképzési Centrum Boronkay György Műszaki Szakgimnáziuma és Gimnáziuma (felkészítő tanárok: <i>Fábiánné Kőszegi Erzsébet, Berek László</i> )               |

A II. kategóriában a legeredményesebb elméleti feladatmegoldó **Benkő Dávid**, a legeredményesebb számítási feladatmegoldó **Balogh Zsófia** volt. A gyakorlati (laboratóriumi) fordulóban legjobb eredményt elért versenyző **Kóta Kata** lett.

Kiemelkedő tehetséggondozó munkájukért az alábbi felkészítő tanárok kaptak elismerést, illetve egy-egy konferencián való részvételi lehetőséget:

**Albert Attila** (Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium)

**Balázs Zsuzsanna** (Verseghy Ferenc Gimnázium, Szolnok)

Kiemelkedő tehetséggondozó munkájukért az alábbi iskolák kaptak különdíjat:

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium</b>  | Reanal-vegyszer-csomag |
| <b>Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium</b>   | gyárlátogatás          |
| <b>Váci Szakképzési Centrum Boronkay György Műszaki Szakgimnáziuma és Gimnáziuma</b> | gyárlátogatás          |

A 2019-es évben sok minden változott a korábbi évekhez képest: új helyszínen rendeztük a versenyt, hosszú idő után újra analitikai feladatot (is) adtunk a laborgyakorlaton, és a versenybizottság is részben megújult. Bízunk benne, hogy ezek a változások frissítően hatnak majd, és ez az értékes versenysorozat továbbra is töretlenül halad előre, a kémiantárok és diákok meglepedésére és örömére.

A versenyről további információkat talál az alábbi oldalakon:

<http://www.irinyiverseny.mke.org.hu/>: a MKE Irinyi oldala (innen letölthető a verseny története, a versenykiírás, az egyes fordulók feladatsorai és megoldókulcsaik, valamint fényképek)

<http://chem.science.unideb.hu/oldal/49/>: a Debreceni Egyetem Irinyi-oldala (ahol elérhető a gyakorlati forduló feladatsora és megoldókulcsa, a verseny elméleti és gyakorlati fordulójának az összesített eredménye, fényképek, valamint információk a versenyhelyszínekről)

<http://lenteg.ttk.pte.hu/ScienceBits/IrinyiForum.html>: Irinyi-fórum (ide várjuk a részt vevő tanárok és diákok véleményét – melyeket természetesen a jövő évi verseny szervezésénél igyekszünk figyelembe venni)

**Ősz Katalin**

a Versenybizottság elnöke

**Várnagy Katalin**

a Szervezőbizottság elnöke



RICHTER GEDEON



EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA



Nemzeti  
Tehetség Program



EMBERI ERŐFORRÁS  
TÁMOGATÁSKÉZELŐ



DEBRECENI  
EGYETEM





## Érmek Mengyelejev városából

A periódusos rendszer évében Mengyelejev egyetemén, Szentpéterváron rendezték a Nemzetközi Mengyelejev Diákolimpiát 2019. április 20. és 27. között. A megnyitó ünnepséget az egyetem 18. századi főépületében, Mengyelejev múzeumnak berendezett lakása felett rendezték. Itt minden egyes résztvevő megtekinthette a tudós eredeti formában megmaradt dolgozószobáját, kéziratokkal, könyvekkel, teásbögrével együtt.

A verseny orosz, elsősorban moszkvai szervezői minden tekintetben különleges eseményt igyekeztek az évfordulóra rendezni, nem takarékoskodva a költségekkel, Szentpétervár minden nevezetességét megmutatva. Persze a szoros program mellett nem jutott erre igazán sok idő, az Ermitázsra például csupán háromnegyed óra. A záróünnepséget Konsztantyin nagyherceg nemrég felújított, Putyin elnök pétérvári rezidenciájának és tárgyalóközpontjának berendezett palotájában tartották.

A verseny lebonyolítása megfelelt a sokéves gyakorlatnak. A két, ötórás elméleti fordulóból az első nyolc feladatát mindenkinek meg kell oldani. Ezek a szokásosnál sokkal nehezebbek voltak, túltengtek a reakciók, vegyületek érdekesen megszűrt információk alapján való felismerésére épülő tipikusan orosz feladatok. Az idén itt felbukkantak a szkandium szubkloridjai, a spermidinek és homospermidinek, igazán obskurus átmenetifém-tartalmú katalizátorok, CsX<sup>3</sup> összetételű vegyületek.

A második elméleti forduló elvileg nehezebb 15 feladatából csak területenként egyet értékel a zsűri. Ezek idén barátságosabbak és érdekesebbek voltak a szokásosnál mind az öt területen (szerves, szervetlen, fizikai, analitikai és polimer/biokémia). A diákok ezeket a feladatokat az eredeti orosz nyelven vagy a szervezők angol fordításában kaphatják meg. Ez utóbbi hagy maga után kívánnivalókat, ezért mi mindig élünk azzal a lehetőséggel, hogy a kísérő tanár magyarra fordítsa a szöveget. Igaz, erre csak a versenyt megelőző éjszaka során, egy teljesen, elektronikusan is elzárt helyen (zavaróval kiiktatják a mobiltelefonokat és a számítógépes kapcsolatokat) van mód.

A harmadik, laboratóriumi forduló már nem a hotelben, hanem a Szentpétervári Állami Egyetem laboratóriumaiban zajlott. Ezek már nem a történelmi egyetemi épületekben, hanem a külvárosban találhatók. A feladatok papíron nem látszanak nehéznek: egy aminosav racemizációja és az enantiomerek kámfor-szárnozékának elválasztása barátságos szintetikus feladatnak tűnik, de a kristályosításokra valószínűleg minden gyakorló vegyész sokkal több időt hagyna. A diákoknak viszont az ötórás munkaidőn belül még egy összetett titrálás (jodometriás) mennyiségi aminosav-meghatározást is el kellett végezniük. Az eredmények nem is lettek valami kiválóak, a legjobb diák is alig szerzett 80 százalékot, de az átlag messze 50% alatt volt.

A magyarok eredményeire mindenképpen büszkéek lehetünk.

Ezüstérmét (16–45. helyezés) kapott

**Mészáros Bence** (Szent István Gimnázium, Budapest, tanárai: *Kiss Andrea, dr. Borbás Réka, Magyar László*),

**Juhász Benedek** (ELTE Apáczai Gimnázium, tanára: *Sebő Péter*).



A nagyhercegi palota báltermében: Kozák András, Veszprémi Bulcsú, Juhász Benedek, Mészáros Bence, Fajsi Bulcsú, Veres Tamás

Bronzérmét (46–90. hely) szerzett:

**Veszprémi Zsombor** (Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged, tanára: *Hancsák Károly*),

**Fajsi Bulcsú** (Fővárosi Fazekas Mihály Gimnázium, tanára: *Keglevich Kristóf*),

**Kozák András** (ELTE Apáczai Gimnázium, tanárai: *Sebő Péter, Sebőné Bagdi Ágnes*),

**Veres Tamás** (Berze Nagy János Gimnázium, Gyöngyös, tanára: *dr. Murányi Zoltán*).

A magyar csapat válogatóját és előkészítőjét az ELTE Kémiai Intézete vezette a nemzeti tanulmányi versenyek legjobbjai közül válogatva. A részvétel az Emberi Erőforrás Minisztérium, a Nemzeti Tehetség Program és az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő NTP-NTMV-18-B-0010 pályázati azonosítójú támogatásából valósult meg, és a Magyar Kémikusok Egyesületének segítségével tette lehetővé.

A magyar versenyzők élményekkel telve tértek vissza. Az izgalmak része volt, hogy a verseny időpontja többször változott, így végül a hazautazásunk épp a záró idejére esett, az éremosztás közben kellett hazaindulnunk. Négyen érettségiznek májusban, de nem ez lesz az egyetlen elfoglaltságuk, hisz versenyben vannak a párizsi Nemzetközi Kémiai Diákolimpia május végi magyarországi válogatóján. A másik két diáknak viszont nagy az esélye arra, hogy jövőre is részt vehessen a Mengyelejev-versenyen.

Ez várhatóan nem fog távoli utazással járni, ugyanis Magyarország felkérést kapott arra, hogy az 54. Mengyelejev Diákolimpiát megrendezze Budapesten. Először tehát nálunk hagyná el a verseny a volt Szovjetunió területét. Szerencsére rendezési tapasztalatok bőven vannak Magyarországon, de ami ennél is fontosabb, hogy a fő támogató, az orosz nehézvegyipar és olajipar alapítványa a versenyrendezés költségeiből is oroszlánrészt vállal

**Magyarfalvi Gábor**