

## **MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság**

**Elnök: Haszpra László, Titkár: Weidinger Tamás**

**Tagok: Anda Angéla, Bartholy Judit, Bozó László, Czelnai Rudolf, Faragó Tibor, Gelencsér András, Geresdi István, Götz Gusztáv, Gyuró György, Horányi András, Horváth Ákos, Horváth László, Major György, Mészáros Ernő, Mika János, Pálvölgyi Tamás, Putsay Mária, Szalai Sándor, Tar Károly, Unger János**

Kedves MTB tagok!

Tisztelettel meghívunk Benneteket az újonnan megalakult Meteorológiai Tudományos Bizottság első ülésére.

Időpont: 2008. október 28, kedd 11:00.

Helyszín: MTA Roosevelttéri székháza, Képes terem

Javasolt napirend:

1. A Munkabizottságok beszámolója 2006-2008 közötti tevékenységükről
2. Munkabizottságok megalakítása a 2008-2001 közötti időszakra
3. Képviselőink megválasztása a Földtudományi Komplex Bizottságba
4. Előzetes tájékoztatás a Meteorológiai Tudományos Napok jövőbeni témáiról
5. Egyebek

Kérünk mindenkit, hogy a napirenddel kapcsolatos esetleges javaslatait, észrevételeit juttassa el az ülés előtt Haszpra Lászlónak.

Tekintettel arra, hogy a meghívókat és egyéb anyagokat a jövőben is elsősorban elektronikus formában szeretnénk eljuttatni a bizottság tagjainak, szeretnénk ellenőrizni a rendelkezésünkre álló címjegyzéket. Ezért kérünk mindenkit, jelezze vissza, ha megkapta ezt az üzenetet.

Budapest, 2008. október 14.

Köszönettel és üdvözlettel

**Haszpra László**  
elnök

Országos Meteorológiai Szolgálat  
1181 Budapest, Gilice tér 39.  
T: (1)346-4816, F: (1)346-4809  
E-mail: [haszpra.l@met.hu](mailto:haszpra.l@met.hu)

**Weidinger Tamás**  
Titkár

ELTE Meteorológiai Tanszék  
1117 Budapest, Pázmány Péter s. 1/A.  
Tel: (1)209-0555/6612, F.: (1)372-2904  
E-mail: [weidi@ludens.elte.hu](mailto:weidi@ludens.elte.hu)

## MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság

Elnök: Haszpra László, Titkár: Weidinger Tamás

Tagok: Anda Angéla, Bartholy Judit, Bozó László, Czelnai Rudolf, Faragó Tibor, Gelencsér András, Geresdi István, Götz Gusztáv, Gyuró György, Horányi András, Horváth Ákos, Horváth László, Major György, Mészáros Ernő, Mika János, Pálvölgyi Tamás, Putsay Mária, Szalai Sándor, Tar Károly, Unger János

### EMLÉKEZTETŐ A METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG 2008. OKTÓBER 28-I ÜLÉSÉRŐL

**Dátum:** 2008. október 28. 11:00.

**Helyszín:** MTA Székház Képes terem, Budapest V., Roosevelt tér 9.

**Jelen vannak:** Anda Angéla, Bartholy Judit, Gelencsér András, Götz Gusztáv, Haszpra László, Horányi András, Major György, Pálvölgyi Tamás, Putsay Mária, Szalai Sándor, Tar Károly

**Kimentését kérte:** Bozó László, Geresdi István, Gyuró György, Horváth Ákos, Horváth László, Mika János, Unger János, Weidinger Tamás

Haszpra László ismertette az ülés tervezett napirendjét, amelyen számos döntésre váró kérdés szerepelt. Javasolta, hogy mivel a Bizottságnak saját ügyrendje nincs, a X. Osztály ügyrendjének szellemében a személyi kérdésekről titkos, az egyéb kérdésekről pedig nyílt szavazás döntsön. A döntéshozatal módját a Bizottság egyhangúlag elfogadta.

A tervezett napirendet a Bizottság változtatás nélkül elfogadta:

1. A Munkabizottságok beszámolója 2006-2008 közötti tevékenységükről
2. Munkabizottságok megalakítása a 2008-2011 közötti időszakra
3. Képviselőink megválasztása a Földtudományi Komplex Tudományos Bizottságra
4. Előzetes tájékoztatás a Meteorológiai Tudományos Napok jövőbeni témáiról
5. Egyebek

#### 1. A Munkabizottságok beszámolója 2006-2008 közötti tevékenységükről

A Bizottság meghallgatta és tudomásul vette a most lezárult akadémiai ciklus munkabizottságainak (Éghajlati Munkabizottság, Légekördinamikai Munkabizottság, Légekörfizikai Munkabizottság, Légeköri Erőforrás Munkabizottság) beszámolóját. Az írásbeli beszámolók az ülés emlékeztetőjének mellékletét képezik (I. melléklet).

#### 2. Munkabizottságok megalakítása a 2008-2011 közötti időszakra

Haszpra László ismertette a korábbi munkabizottságok tevékenységének meghosszabbítására, agrometeorológiai és szinoptikai munkabizottságok alakítására, a műholdmeteorológia és a városklíma kutatások markánsabb megjelenítésére vonatkozó előzetesen informálisan kapott javaslatokat, majd bizottsági vitára került sor.

Bartholy Judit a városklíma kutatások fontosságát hangsúlyozta, és úgy vélte, ezek helye az újjáalakítandó Éghajlati Munkabizottságban lenne.

Pálvölgyi Tamás felvetette, hogy szakterületek helyett projekt alapon kellene munkabizottságokat alakítani.

Götz Gusztáv hozzászólásában támogatta egy agrometeorológiai munkabizottság létrehozását, továbbá egyetértett a városklíma kutatások fontosságával, ugyanakkor jelezte, hogy a szinoptika a légkördinamika része, míg a műholdmeteorológia tulajdonképpen egy információ-gyűjtési technika, ezért a kapcsolódó kutatásoknak a felhasználási területeknél kellene megjelenniük.

Anda Angéla elmondta, hogy az agrometeorológia határozottabb megjelenítésére már csak azért is szükség van, mert az agrár szakterületen vannak olyan szakok, ahol az oktatásból ma már az agrometeorológia teljesen kimarad, a jövő agrár szakemberei közül néhányan agrometeorológiai ismeretek nélkül kapnak diplomát.

Szalai Sándor felhívta a figyelmet arra, hogy az agrometeorológia interdiszciplináris terület, amelynek sok helyen meg kell jelennie. Egy munkabizottság, mint formális szervezet, ezt határozottabban meg tudja tenni.

Bartholy Judit és Tar Károly ugyancsak támogatta egy agrometeorológiai munkabizottság létrehozását.

Pálvölgyi Tamás felvetette, hogy az Akadémián belül sok szerveződés foglalkozik éghajlati kérdésekkel. Képesek vagyunk-e eleget tenni az elvárásoknak, van-e ehhez elegendő ember?

Horányi András és Szalai Sándor szerint fel kell térképezni, hogy milyen szervezések foglalkoznak még éghajlati kérdésekkel, és fel kell venni velük a kapcsolatot.

Horányi András szerint a munkabizottságoknak akkor van értelme, ha elvárásokat is támasztunk velük szemben. Major György ezzel kapcsolatban megjegyezte, hogy a munkabizottságok aktivitása nagymértékben a vezetőségükön múlik.

A vitát követően a Bizottság egyhangúlag elfogadta a következő munkabizottságok létrehozását a 2008-2011-es akadémiai ciklusra: Agrometeorológiai Munkabizottság, Éghajlati Munkabizottság, Légkördinamikai Munkabizottság, Légkörfizikai Munkabizottság, Légköri Erőforrás Munkabizottság.

A munkabizottságok létrehozására vonatkozó döntést követően megtörtént a munkabizottságok vezetőségének megválasztása. Szavazatszámításra Haszpra László Pálvölgyi Tamást és Putsay Máriát kérte fel.

Munkabizottság	elnök	titkár
Agrometeorológiai Munkabizottság	Anda Angéla	Szalai Sándor
Éghajlati Munkabizottság	Bartholy Judit	Lakatos Mónika
Légkördinamikai Munkabizottság	Horányi András	Vörös Miklós
Légkörfizikai Munkabizottság	Geresdi István	Ács Ferenc
Légköri Erőforrás Munkabizottság	Tar Károly	Wantuchné Dobi Ildikó

Haszpra László gratulált a megválasztott tisztségviselőknek és jó munkát kívánt. Kérte, hogy a munkabizottságok mihamarabb tartsanak alakuló ülést és állítsák össze munkatervüket.

### 3. Képviselőink megválasztása a Földtudományi Komplex Tudományos Bizottságba

Bozó László, a Földtudományi Komplex Tudományos Bizottság (FKTB) tagja írásban jelezte, hogy a 2008-2011-es ciklusban már nem vállalja a feladatot. Tagnak az FKTB eddigi póttagját, Geresdi Istvánt javasolta, míg póttagnak Horváth Lászlót. További jelöltek nem vetődtek fel. A Bizottság titkos szavazással Geresdi Istvánt 11 támogató szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül, megválasztotta az FKTB tagjává, Horváth Lászlót pedig 10 támogató szavazattal, egy tartózkodás mellett, ellenszavazat nélkül, megválasztotta az FKTB póttagjának.

### 4. Előzetes tájékoztatás a Meteorológiai Tudományos Napok jövőbeni témáiról

Haszpra László elmondta, hogy a Meteorológiai Tudományos Napokat hagyományosan az MTB szervezi, programjukat pedig a munkabizottságok állítják össze. A következő évi (35.) Meteorológiai Tudományos Napok témájáról, valamint a következő kettő tématerületéről hamarosan dönteni kell. Ismertette az eddig érkezett ötleteket:

Az EUMETSAT szervezetébe való teljes jogú belépéssel szóba jöhet egy műholdmeteorológiai-távérzékelési előadássorozat. Felmerült egy agrometeorológiai tárgyú rendezvény is, amelynek megszervezésére most már van egy munkabizottság is az MTB-n belül. A legtöbb javaslat egy éghajlattal foglalkozó rendezvényre érkezett. Felvetődött, hogy amennyiben ez 2009-ben lenne, akkor ezen bemutatathatók lennének a Magyar Meteorológiai Társaság fiatal éghajlatkutatóknak kiírt pályázatára benyújtott legsikeresebb dolgozatok is. A vita során ez az elképzelés nem kapott támogatást. Az éghajlatkutatás témakörében felmerült az éghajlat múltját, jelenét és jövőjét felölelő előadássorozat ötlete is, amelynek paleoklimatológiai része iránt esetleges résztvevőként a geokémikusok, geológusok is érdeklődnek. Kevésbé konkrét javaslat hangozott el alkalmazott meteorológiai és matematikai módszertani előadássorozatokra.

A bizottsági vitában mind az éghajlati, mind az agrometeorológiai, mind a műholdmeteorológiai-távérzékelési téma kapott támogatást. Haszpra László azt kérte a munkabizottságok vezetőitől, hogy alakuló ülésükön tárgyalják meg a kérdést, hogy az MTB várhatóan 2009 februárjában sorra kerülő következő ülésén döntést lehessen hozni. A döntés elősegítésére a II. melléklet tartalmazza a korábbi Meteorológiai Tudományos Napok témáit.

### 5. Egyebek

Haszpra László felhívta a figyelmet a közeljövő néhány tudományos rendezvényére, egyebek között a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat néhány előadására, illetve a 34. Meteorológiai Tudományos Napokra. Szalai Sándor, Tar Károly és Pálvölgyi Tamás ugyancsak több, az év hátralévő részében sorra kerülő rendezvényt ajánlott a jelenlévők figyelmébe. Pálvölgyi Tamás felvetette, hogy erősíteni kellene a kapcsolatot a területi Akadémiai Bizottságokkal, fel kellene venni a kapcsolatot a környező országok hasonló szakterületen működő akadémiai bizottságaival, ami közös rendezvények megszervezésére is lehetőséget adna.

Budapest, 2008. november 3.

Összeállította: Haszpra László, MTB elnök

## **I. MELLÉKLET**

**A 2006-2008 között működött munkabizottságok beszámolói**

## **Beszámoló az MTB Éghajlati Munkabizottság tevékenységéről (2005-2008)**

A megelőző ciklushoz hasonlóan, az Éghajlati Munkabizottság elnöke Mika János, társelnöke Bartholy Judit volt. A szóban forgó időszakban a Munkabizottság formálisan nem ülésezett, Meteorológiai Tudományos Napokat nem szervezett. 2005-ben az éghajlat-modellezése témakört a Dinamikus Meteorológiai Munkabizottság készítette elő. Javaslatunkat a 2006. évi Meteorológiai Tudományos Napok statisztikus klimatológia témakörben való megrendezésére az MTB 2006 tavaszán elvetette.

Mindezek ellenére, a Munkabizottság tagjai aktív részt vállaltak a VAHAVA Program végrehajtásában, a Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia c. Országgyűlési Határozat (elfogadva 2007. március 17) előkészítésében és többszöri véleményezésében. Ugyancsak többen kaptak felkérést a nemzeti koordinátortól, hogy véleményezzék az IPCC Negyedik Értékelő Jelentése egyes munkacsoport-anyagait, Szintézis-Jelentését és Hidrológiai Speciális Jelentését. Számos elméleti, statisztikus és alkalmazott klimatológus kutató vett részt az IPCC tavalyi Negyedik Jelentése Döntéshozói Összefoglalóinak magyar nyelvű kiadásában, mint a fordítás szakmai lektorai. A Technikai Összefoglalók fordítása és kiadása jelenleg is folyik. Az IPCC 2008 áprilisában éppen Budapesten tartotta soros ülését, amelyen számos tagunk részt vett és a hozzá kapcsolódó Outreach Event-en is többen tartottak angol nyelvű szakmai előadást.

\* \* \*

Tekintettel arra, hogy az éghajlat, ezen belül a klímaváltozás egyfelől tartósan fennálló tudományos, sőt társadalmi-gazdasági probléma, másfelől viszont egy kiemelkedő központi akadémiai-kormányzati koordináció hullám és szerencsés nemzetközi kezdeményezések után, a következő évek várhatóan ismét a munkás hétköznapiakéi lesznek. Amiatt is fontos lenne fenntartani a Munkabizottság működését, hogy a tudományköziség primátusa mellett, szükség lehet a meteorológiai ismeretek hangsúlyos és megalapozó szerepének erősítésére a klímaváltozás sokrétű probléma- és intézkedési körében.

Ha a Bizottság egyetért az Éghajlati Munkabizottság fenntartásával, akkor javasolom ennek elnökéül Dr. Bartholy Judit eddigi társelnököt, titkárául pedig Dr. Lakatos Mónikát megválasztani. A megújuló Munkabizottság egyik kiemelt feladata lehet az egyik közeli Meteorológiai Tudományos Napok megrendezése (kb.) Klimatológia témakörben. A Klimatológia témakör közeli napirendre tűzését a sikeres Ifjúsági Pályázat is alátámasztja.

Budapest, 2008. október 25.

Mika János s.k  
leköszönő elnök

## Beszámoló az MTA MTB Légekördinamikai Munkabizottság tevékenységéről a 2006 – 2008 akadémiai periódusban

A munkabizottság vezetője: Weidinger Tamás, ELTE Meteorológiai Tanszék  
A munkabizottság titkárai: Kertész Sándor, OMSZ, ECMWF, 2006-2007,  
Vörös Miklós, OMSZ, 2008.

A Légekördinamikai Munkabizottság működésének évtizedes hagyománya van. A korábbi elnökök Práger Tamás és Götz Gusztáv munkáját folytatva célunk a hazai légekördinamikával, illetve a hozzákapcsolódó áramlástani, folyadékdinamikai és alkalmazott matematikai módszerekkel foglalkozó szakemberek számára tudományos fórum biztosítása. Fontosnak tartjuk a hazai, illetve külföldön dolgozó magyar szakemberek közötti kommunikációt az egyes kutatóműhelyek tevékenységének bemutatását.

E célok teljesülését előadóülések szervezésével, a tudományos műhelyek látogatásával, illetve az MTA MTB felkérése alapján a Meteorológiai Tudományos Napok szervezésével kívántuk elősegíteni.

### ***A munkabizottság programjai:***

2006. május: A munkabizottság alakuló ülése.

2006. november: Meteorológiai Tudományos Napok a Légekördinamikai és a Légekörfizikai Munkabizottság közös szervezésében.

2007. június: Tóth Zoltán (Environmental Modeling Center, NOAA/NWS/NCEP): A THORPEX program újabb eredményei.

2008. március: Előadóülés, a 2008. évi Meteorológiai Tudományos Napok előkészítése.

Elhangzott előadások:

Vörös Miklós (OMSZ): Az AROME nem-hidrosztatikus numerikus modell fejlesztése.

Kristóf Gergely, Rác Norbert és Balogh Miklós (BME Áramlástani Tanszék): a gravitációs hullámok modellezése általános célú áramlástani szoftverrel

### ***A Munkabizottság tevékenységét bemutató kiadványok (2006-2008):***

Weidinger T. (Szerkesztő), 2006: Az éghajlat regionális módosulásának objektív becslését megalapozó klímadinamikai kutatások. *31. Meteorológiai Tudományos napok, Az előadások összefoglalói, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 228 oldal.*

Götz G. and Weidinger T. (Guest editors), 2006: Atmospheric Dynamics. *Special Issue, Időjárás 110 (3-4), I–II, 193–445.*

Weidinger T. és Geresdi I. (Szerkesztők), 2007: Felhőfizika és mikrometeorológia. *A 32. Meteorológiai Tudományos Napok előadásai, Budapest, OMSZ, 182 oldal.*

Weidinger T., Götz G., Horányi A. és Sallai M., (Szerkesztők), 2008: Az időjárás előrejelzés korszerű módszertei és alkalmazási területei. *34. Meteorológiai Tudományos napok, Az előadások összefoglalói, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 22 oldal.*

Horányi A., Weidinger T. (Guest editors), Numerical weather prediction, synoptic meteorology and applications. *Special Issue, Időjárás (előkészületben, várhatóan 2009-ben)*

***A Légekördinamikai Munkabizottság tagjai (2006–2008)***

Böloni Gergely (OMSZ)	Dévényi Dezső (USA, NOAA)
Faragó István (ELTE)	Geresdi István (PTE)
Götz Gusztáv (Budapest)	Gyuró György (OMSZ)
Hágel Edit (OMSZ)	Horányi András (OMSZ)
Horváth Ákos (OMSZ)	Ihász István (OMSZ)
Jánosi Imre (ELTE)	Lagzi István László (ELTE)
Lajos Tamás (BME)	Kertész Sándor (OMSZ)
Kristóf Gergely (BME)	Kullmann László (OMSZ)
Mészáros Róbert (ELTE)	Radnóti Gábor (ECMWF)
Práger Tamás (OMSZ)	Roger Randriamampianina (OMSZ)
Szépszó Gabriella (OMSZ)	Szunyogh István (USA Maryland)
Tánczer Tibor (Budapest)	Tasnádi Péter (ELTE)
Tél Tamás (ELTE)	Tóth Helga (OMSZ)
Tóth Zoltán (USA NCEP)	Vörös Miklós (OMSZ)
Weidinger Tamás (ELTE)	

A munkabizottság további működését fontosnak tartom. Következő új elnöknek, Dr. Horányi Andrászt javaslom. A titkár személyére pedig Vörös Miklóst ajánlom, aki az elmúlt évben már bizonyította alkalmasságát.

A munkabizottság vezetéséről való lemondás indoka kettős. Egyrészt az MTA MTB titkári feladatainak ellátása, másrészt a munkabizottság titkárként, illetve elnökeként eltöltött hosszú idő (három ciklus). Fontos, hogy minél több elméleti meteorológiával foglalkozó tehetséges kollega vállaljon szerepet a tudományterület feladataiban.

Budapest, 2008. október 9.

Weidinger Tamás  
Az MTB Légekördinamikai  
Munkabizottság Vezetője (2006-2008)

**Beszámoló az MTB Légekörfizikai Munkabizottság tevékenységéről  
(2005-2008)**

Az adott ciklusban a Légekörfizikai Munkabizottság elnöke Geresdi István, titkára Ács Ferenc volt. A 2005-2008 időszakban a Munkabizottság formálisan nem ülésezett, de a tavalyelőtti 2006-ben tartott 32. Meteorológiai Tudományos Napok szervezésében és végrehajtásában aktívan részt vett. A szóbanforgó Meteorológiai Tudományos napokon számos felhőfizikai vonatkozású előadás is elhangzott.

E rendezvényen kívül a Bizottságunk más rendezvények szervezésében nem vett részt.

Budapest, 2008. október 31.

Ács Ferenc

## A Léggöri Erőforrás Munkabizottság beszámolója a 2006-2008 közötti tevékenységről

Az MTB Léggöri Erőforrás Munkabizottság előadások rendezésével próbálta felhívni a léggöri megújuló energiákra a tudományos közvélemény figyelmét, elősegítendő ezek minél gazdaságosabb hasznosítását. 2006. októbere és 2008. májusa között három rendezvényünk volt, kettő az MMT Nap- és Szélenergia Szakosztályával közösen.

2006. október 19:

**A magyarországi nap- és szélenergia kutatás legújabb eredményei** címmel előadóülés a nap- és szélenergia NKFP projekt sikeres lezárása alkalmából. Az elhangzott előadások:

*Dr. Major György* akadémikus (OMSZ, projektvezető): A nap- és szélenergia NKFP projekt.

*Dr. Csoknyai Istvánné* vezető főtanácsos (Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium): Környezeti és természeti szempontokkal összehangolt 2020, 2030-ig becsülhető hazai szélenergia potenciál.

*Dr. Tóth Péter* egyetemi docens (elnök, Magyar Szélenergia Társaság): A szélenergia hasznosítás távlatai az EU-ban és Magyarországon.

*Pálfy Miklós* igazgató (Solart-System Kft): Fotovillamos napenergia-hasznosítás helyzete Magyarországon.

*Dr. Grabner Péter* osztályvezető (Magyar Energia Hivatal, Villamos Engedélyezési és Felügyeleti Osztály): Korlátok és lehetőségek a magyar villamosenergia-rendszerben

Az előadásokat hozzászólások és vita követte. A projekt legfontosabb kutatási eredményeit tartalmazó kötetet minden résztvevő megkapta a helyszínen.

2007. szeptember 20:

### **Előadó ülés:**

*Rózsavölgyi Kornél* PhD hallgató (DE Meteorológiai Tanszék): A szélenergia területi hasznosításának klimatológiai és energetikai modellezése Magyarországon

*Beck János* gazdasági agrármérnök informatikus: Megújuló energiaforrások helyileg optimális megválasztását segítő számítógépes program

2008. május 22:

### **Előadó ülés:**

*Weidinger Tamás - Gyöngyösi András Zénó - Bánfalvi Károly* (ELTE): A szélenergetikai becslések módszertana numerikus modellszámítások és meteorológiai mérések alapján.

*Pálosi Dániel* (Kaposvári Egyetem): A szélenergia alkalmazásának gazdasági vizsgálata.

Az MMT Nap- és Szélenergia Szakosztályával való együttműködés sikeresnek bizonyult, a jövőben is szorgalmazzuk a közös rendezvényeket.

Debrecen, 2008. október 15.

Tar Károly

## **II. MELLÉKLET**

**A Meteorológiai Tudományos Napok témái a kezdetektől napjainkig**

## **A Meteorológiai Tudományos Napok konferenciasorozat eddigyi rendezvényei és az előadáskötetek adatai**

- 1.: 1975. XI. 11-12.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**Az Akadémia alapításának 150. évfordulója és a Magyar Meteorológiai Társaság alapításának 50. évfordulója**  
(Előadáskötet nem jelent meg.)
- 2.: 1976. XI. 15-16.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**Légköri folyamatok numerikus modellezése**  
(Előadáskötet nem jelent meg.)
- 3.: 1977. XI. 10-11.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**25 éves az Országos Meteorológiai Szolgálat Marczell György Obszervatóriuma**  
(Előadáskötet nem jelent meg.)
- 4.: 1978. XI. 14-15.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**Meteorológiai előrejelzések**  
*Tormássyné Papp Zsuzsanna (szerkesztő), 1979: Meteorológiai előrejelzések. Meteorológiai Tudományos Napok '78. (ISBN 963 7701 25 7) Az Országos Meteorológiai Szolgálat Hivatalos Kiadványai XLVIII. kötet, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 161 oldal.*
- 5.: 1979. XI. 15-16.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**Meteorológiai megfigyelések**  
*Lépp Ildikó (szerkesztő), 1979: Meteorológiai megfigyelések. Meteorológiai Tudományos Napok '79. (ISBN 963 7701 46 X) Az Országos Meteorológiai Szolgálat Hivatalos Kiadványai LI. kötet, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 148 oldal.*
- 6.: 1980. XI. 20-21.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**Az éghajlat ingadozása és kölcsönhatása az emberi tevékenységgel**  
*Martos Ferenc (főszerkesztő), 1981: Tudományos ülésszakok, emlékülések. Meteorológiai Tudományos Napok 1980. november 20-21. Az éghajlat változásának és változékonyságának elméleti kérdései. Az MTA Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei 14. kötet, 2-4. szám, 157–251. oldal. Az éghajlat és az emberi tevékenység. Az MTA Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei 14. kötet, 2-4. szám, 253–326. oldal.*
- 7.: 1981. XI. 19-20.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**A környezetvédelem és időjárás módosítás meteorológiai kérdései**  
(Előadáskötet nem jelent meg.)
- 8.: 1982. XII. 2-3.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**A légköri erőforrások feltárásának és hasznosításának kérdései**  
*Major György (szerkesztő), 1984: A légköri erőforrások feltárásának és hasznosításának kérdései. Meteorológiai Tudományos Napok '82. (ISBN 963 7701 72 9) Az Országos Meteorológiai Szolgálat Hivatalos Kiadványai LVII. kötet, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 224 oldal.*

- 9.: 1983. XI. 17-18.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**Műholdmeteorológia és távérzékelés a meteorológiában**  
(Előadaskötet nem jelent meg.)
- 10.: 1984. XI. 22-23.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**Ötven éves a Balatoni Viharjelző Szolgálat**  
(Előadaskötet nem jelent meg.)
- 11.: 1985. XI. 21-22.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**A légköri savas ülepedés okai és következményei**  
Mészáros Ernő (szerkesztőbizottsági elnök), 1986: *A légköri savas ülepedés okai és következményei. Összevont szám.* Időjárás 90, 2-3., 65-191. oldal.
- 12.: 1986. XI. 26-27.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**Mezőgazdaság és meteorológia**  
Mészáros Ernő (szerkesztőbizottsági elnök), 1987: *Mezőgazdaság és meteorológia. Összevont szám.* Időjárás 91, 2-3., 57-208. oldal.
- 13.: 1987. XI. 19-20.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**A környezet regionális és globális változásai**  
Mészáros Ernő (felelős szerkesztő), 1988: *A környezet regionális és globális változásai. Speciális szám.* Időjárás 92, 2-3., 57-189. oldal.
- 14.: 1988. XI. 17-18.** (MTA Székház, Nagyterem)  
**Matematikai módszerek a meteorológiában**  
Mészáros Ernő (felelős szerkesztő), 1989: *Matematikai módszerek a meteorológiában. Speciális szám.* Időjárás 93, 2-3., 65-166. oldal.
- 15.: 1989. XI. 16-17.** (MTA Vári kongresszusi terem)  
**Víz, időjárás, éghajlat**  
Mészáros Ernő (felelős szerkesztő), 1990: *Víz, időjárás, éghajlat. Speciális szám.* Időjárás 94, 2-3., 65-180. oldal.
- 16.: 1990. XI. 22.** (MTA Vári kongresszusi terem)  
**A légköri ózon keletkezése, eloszlása és jelentősége**  
Mészáros Ernő (felelős szerkesztő), 1991: *A légköri ózon keletkezése, eloszlása és jelentősége. Speciális szám.* Időjárás 95, 2-3., 65-130. oldal.
- 17.: 1991. XI. 19.** (OMSz Székház, Díszterem)  
**Meteorológia és növénytermesztés**  
Tánczer Tibor (szerkesztő), 1993: *Meteorológia és növénytermesztés. Meteorológiai Tudományos Nap '91.* (ISBN 963 7702 51 2) Az Országos Meteorológiai Szolgálat Hivatalos Kiadványai LIX. kötet, Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 92 oldal.
- 18.: 1992. XI. 19-20.** (MTESZ Budai Konferencia Központ, Nagyterem)  
**Műholdmeteorológia**  
(Előadaskötet nem jelent meg.)

- 19.: 1993. XI. 18-19. (MTESZ Székház, Konferenciaterem)  
**Éghajlatváltozás – éghajlati szélsőségek**  
(Előadaskötet nem jelent meg.)
- 20.: 1994. XI. 17-18. (MTESZ Székház, Konferenciaterem)  
**Az időjárás előrejelzése**  
(Előadaskötet nem jelent meg.)
- 21.: 1995. XI. 16-17. (MTESZ Budai Konferencia Központ, Nagyterem)  
**Új és intenzív megfigyelő eszközök alkalmazása a meteorológiában**  
(Előadaskötet nem jelent meg.)
- 22.: 1996. XI. 14-15. (MTA Székház, Díszterem)  
**Matematika és fizika a meteorológiában. 100 éves az Időjárás című folyóirat**  
(Előadaskötet nem jelent meg.)
- 23.: 1997. XI. 20-21. (ELTE Aula)  
**Az éghajlatváltozás és következményei**  
*Dunkel Zoltán (szerkesztő), 1998: Meteorológiai Tudományos Napok '97. Az éghajlatváltozás és következményei. (ISBN 963 9902 76 8) Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 289 oldal.*
- 24.: 1998. XI. 19-20. (MTA Székház, Nagyterem)  
**Az időjárás és az éghajlat hatása a növény-víz kapcsolat-rendszerre**  
*Mika János (szerkesztő), 1998: Meteorológiai Tudományos Napok '98. Az időjárás és az éghajlat hatása a növény-víz kapcsolatrendszerre. (ISBN 963 7202 77 6) Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 173 oldal.*
- 25.: 1999. XI. 18-19. (MTA Székház, Nagyterem)  
**Időjárási és éghajlati szélsőségek**  
*Hunkár Márta és Mika János (szerkesztők), 1999: Meteorológiai Tudományos Napok 1999. Időjárási és éghajlati szélsőségek. (ISBN 963 9902 76 8) Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 213 oldal.*
- 26.: 2000. XI. 23-24. (MTA Székház, Nagyterem)  
**A levegőkörnyezet monitoringja, állapotának értékelése és szabályozása**  
*Hunkár Márta és Mika János (szerkesztők), 2000: Meteorológiai Tudományos Napok 2000. A levegőkörnyezet monitoringja, állapotának értékelése és szabályozása. (ISBN 963 9902 76 8) Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 164 oldal.*
- 27.: 2001. XI. 15-16. (MTA Székház, Nagyterem)  
**A légköri erőforrások hasznosításának meteorológiai alapjai**  
*Mika János (szerkesztő), 2001: Meteorológiai Tudományos Napok 2001. A légköri erőforrások hasznosításának meteorológiai alapjai. (ISBN 963 7702 84 9) Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 192 oldal.*

**28.: 2002. XI. 14-15.** (MTA Székház, Nagyterem)

**A meteorológiai előrejelzések és alkalmazásaik**

*Mika János (szerkesztő), 2002: Meteorológiai Tudományos Napok 2002. A meteorológiai előrejelzések és alkalmazásaik. (ISBN 963 7702 86 5) Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 188 oldal.*

**29.: 2003. XI. 20-21.** (MTA Székház, Nagyterem)

**Az időjárás numerikus előrejelzése**

*Weidinger Tamás (szerkesztő), 2003: Meteorológiai Tudományos Napok 2003. Az időjárás numerikus előrejelzése. (ISBN 963 7702 87 3) Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 180 oldal.*

**30.: 2004. XI. 18-19.** (MTA Székház, Nagyterem)

**Intenzív meteorológiai megfigyelések**

*Gyuró György és Nagy József (szerkesztők), 2005: Intenzív meteorológiai megfigyelések. Meteorológiai Tudományos Napok 2004. (ISBN 963 7702 90 3) Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 176+16 oldal.*

**31.: 2005. XI. 24-25.** (MTA Székház, Nagyterem)

**Az éghajlat regionális módosulásának objektív becslését megalapozó klímadinamikai kutatások**

*Weidinger Tamás (szerkesztő), 2006: Az éghajlat regionális módosulásának objektív becslését megalapozó klímadinamikai kutatások. Meteorológiai Tudományos Napok 2005. (ISBN 963 7702 93 8) Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, 231 oldal.*

**32.: 2006. XI. 23-24.** (MTA Székház, Nagyterem)

**Felhőfizika és mikrometeorológia**

*Weidinger Tamás és Geresdi István (szerkesztők), 2007: Felhőfizika és mikrometeorológia. Meteorológiai Tudományos Napok 2006. Országos Meteorológiai Szolgálat (ISBN 978-963-7702-97-6), Budapest, 182 oldal.*

**33.: 2007. XI. 22-23.** (MTA Székház, Nagyterem)

**A levegőkörnyezet állapota: ökológiai kölcsönhatások és egészségügyi kockázatok**

*Szervezők: Bozó László, Gelencsér András és Horváth László.*

(Kiadvány készült CD változatban. Megtekinthető az Országos Meteorológiai Szolgálat honlapján).

**34.: 2008. XI. 20-21.** (MTA Székház, Nagyterem)

**Az időjárás előrejelzés korszerű módszerei és alkalmazási területei**

*Szervező: MTA MTB Légekördinamikai Munkabizottság*

(Kiadvány készül CD változatban. Megtekinthető az Országos Meteorológiai Szolgálat honlapján).