

MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság

Elnök: Haszpra László, Titkár: Weidinger Tamás

Tagok: Anda Angéla, Antal Emánuel, Bartholy Judit, Bozó László, Czelnai Rudolf, Dunkel Zoltán, Faragó Tibor, Gelencsér András, Geresdi István, Horváth Ákos, Horváth László, Major György, Lakatos Mónika, Mészáros Ernő, Mika János, Pálvölgyi Tamás, Szalai Sándor, Tar Károly, Unger János

Kedves MTB tagok!

Tisztelettel meghívunk Benneteket a Meteorológiai Tudományos Bizottság következő ülésére.

Időpont: 2012. június 12. (kedd), 10 óra.

Helyszín: az Országos Meteorológiai Szolgálat tanácsterme
Budapest II., Kitaibel Pál utca 1., I. emelet

Javasolt napirend:

1. A Föld plazma környezete
Előadó: Wesztergom Viktor, tudományos igazgatóhelyettes, MTA CSFK GGI
(Az előadás után rövid tájékoztatót kapunk az intézetben folyó légkörfizikai kutatásokról, a tervezett kutatási irányokról is.)
2. A 2012-es Meteorológiai Tudományos Napok előkészítése, a tervezett program ismertetése (Geresdi István)
3. Döntés a 2013-as és a 2014-es Meteorológiai Tudományos Napok témájáról a beérkezett albizottsági javaslatok alapján (Weidinger Tamás)
4. Egyebek

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

Budapest, 2012. május 30.

Üdvözlettel

Haszpra László
elnök

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

Weidinger Tamás
titkár

ELTE Meteorológiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A
Tel: (1)372-2500/6612, Fax: (1)372-2904
E-mail: weidi@ludens.elte.hu

MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság

Elnök: Haszpra László, Titkár: Weidinger Tamás

Tagok: Anda Angéla, Antal Emánuel, Bartholy Judit, Bozó László, Czelnai Rudolf, Dunkel Zoltán, Faragó Tibor, Gelencsér András, Geresdi István, Horváth Ákos, Horváth László, Lakatos Mónika, Major György, Mészáros Ernő, Mika János, Pálvölgyi Tamás, Szalai Sándor, Tar Károly, Unger János

EMLÉKEZTETŐ A METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG 2012. JÚNIUS 12-I ÜLÉSÉRŐL

Dátum: 2012. június 12. (kedd) 10:00.

Helyszín: Országos Meteorológiai Szolgálat tanácsterme, Budapest II., Kitaibel Pál utca 1.

Jelen vannak: Antal Emánuel, Bozó László, Gelencsér András, Geresdi István, Haszpra László, Horváth Ákos, Lakatos Mónika, Major György, és Weidinger Tamás, valamint Wesztergom Viktor felkért előadó

Kimentését kérte: Anda Angéla, Bartholy Judit, Dunkel Zoltán, Faragó Tibor, Horváth László, Mika János, Tar Károly, Unger János

Haszpra László ismertette az ülés tervezett napirendjét (*I. Melléklet*), amit a Bizottság egyhangúlag, változtatás nélkül elfogadott:

1. A Föld plazma környezete
Előadó: Wesztergom Viktor, tudományos igazgatóhelyettes, MTA CSFK GGI
2. A 2012-es Meteorológiai Tudományos Napok előkészítése, a tervezett program ismertetése (Geresdi István)
3. Döntés a 2013-as és a 2014-es Meteorológiai Tudományos Napok témájáról a beérkezett albizottsági javaslatok alapján (Weidinger Tamás)
4. Egyebek

1. A Föld plazma környezete Előadó: Wesztergom Viktor, tudományos igazgatóhelyettes, MTA CSFK GGI

Az MTA MTB egyes tudományos üléseihez egy-egy tudományos előadás is kapcsolódik. Az előadó röviden bemutatta MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet működését az MTA új kutatóintézeti hálózatában (<http://www.ggki.hu/intezet/altalanos-informacio/>), majd ismertette az intézetben folyó légkörfizikai kutatásokat, ami számos kapcsolódási pontot jelenthet a geofizika és a meteorológia között (mérési programok, kutatási témák). Ezután következett a Föld plazma környezetének bemutatása. (Az előadás anyaga az MTA MTB honlapján is megtekinthető.)

Az érdekes sok új ismeretet tartalmazó előadás után elhangzott kérdések a kozmikus sugárzásból származó aeroszol részecskék felhőképződésre és a lehetséges éghajlatváltozásra való hatásával foglalkoztak, illetve az ionoszférában lejátszódó töltésszétválasztódási folyamatokra, valamint az ionoszféra és a villámtevékenység esetleges hatásaira vonatkoztak. Szóba kerültek az ionogramok alkalmazási lehetőségei, és az EU által kiépítésre kerülő GALILEO GPS hálózathoz kapcsolódó kutatási programokban való részvétel.

Az előadó hangsúlyozta a két szakma közötti együttműködés fontosságát, meghívta az érdeklődő kollégákat, a témával foglalkozó munkabizottságokat az MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet meglátogatására.

2. A 2012. évi Meteorológiai Tudományos Napok előkészítése, a tervezett program ismertetése (Geresdi István)

A 2012-es Meteorológiai Tudományos Napok szervezése a tervezettnél megfelelően halad. Elkészült a légkörfizikával foglalkozó kétnapos rendezvény előzetes tervezete (II. Melléklet). Folyik az előadókkal való egyeztetés, a program véglegesítése. Az összefoglalók beérkezését augusztus végére, a program és az előadás összefoglalók kinyomtatását október első felére tervezik. A Pécsi Tudományegyetem vállalta az összefoglalók elkészítésében és nyomtatásában való részvételt. A Meteorológiai Tudományos Bizottság megköszönte a színvonalas előkészítő munkát.

Javaslatot tettek a Bizottság tagjai a társtudományok képviselőinek a meghívására, hangsúlyozták a rendezvény médiában való megjelenésének a fontosságát. Bozó László felhívta a figyelmet az MTA rendezvényeiről szóló sajtóközlemények kiadásának menetére, ami az MTA X. osztályán keresztül történik.

3. Döntés a 2013. és a 2014. évi Meteorológiai Tudományos Napok témájáról a beérkezett albizottsági javaslatok alapján (Weidinger Tamás)

A 2013-as és a 2014-es Meteorológiai Tudományos Napok programjára az előzetesen bejelentett 4 témakör közül kettőnek a vázlata érkezett be i) Veszélyes időjárási folyamatok és társadalmi hatásai (Légkördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság) ii) A légköri megújuló energiaforrások potenciálja és optimális felhasználásuk meteorológiai vonatkozásai (Légköri Erőforrás Albizottság). A korábban felvetett éghajlati és agrometeorológiai témakörre nem érkezett be javaslat. A Meteorológiai Tudományos Bizottság – mivel sokan kimentésüket kérték – megbízta Weidinger Tamást, hogy egyeztessen a két 2013-ra javasolt témakörrel. Ha az egyik Albizottság eláll a javaslattól, akkor a fennmaradó témakör lesz a 2013-as Meteorológiai Tudományos Napok témája. Ha mindkét témakör „versenyben marad, akkor az MTA MTB következő 2012 őszi, vagy 2013 év eleji ülésén lesz döntés. Szintén a következő ülésen kerül megbeszélésre a 2014-es év témaköre is.

Kiegészítés 2012. november 21.: Megtörténtek az egyeztetések a 2012-es Meteorológiai Tudományos Napok témájáról a két érdekelt Albizottság között. Mivel az IPCC következő jelentése előreláthatólag 2014-ben jelenik meg, ezért az Éghajlati Albizottság visszavonta javaslatát, s az IPCC jelentés megjelenése után tervez éghajlati témájú Meteorológiai Tudományos Napokat. Az MTA MTB következő ülésére a „Veszélyes időjárási folyamatok és társadalmi hatásai (Légkördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Munkabizottság)” kerül előterjesztésre, mint a 2013-as Meteorológiai Tudományos Napok témája.

4. Egyebek

Weidinger Tamás ismertette az MTA habitus-vizsgálatával kapcsolatos, a X. Osztálytól érkezett anyagot, amit a Bizottság tagjai megkaptak, s szólt a beérkezett és továbbított javaslatokról. A témakörrel kapcsolatos eszmecsereben kiemelték az egységes (Bizottságok közötti) szakmai színvonal fontosságát.

Kérésként fogalmazódott meg, hogy a habitus-vizsgálatra készülő köztestületi tagjaink az MTA MTB közössége előtt is mutassák be eddigi tudományos tevékenységüket, a tervezett

értekezés főbb pontjait, hogy a habitus-vizsgálatnál az előterjesztők a Meteorológiai Tudományos Bizottság véleményét megismerve tudják kialakítani javaslatukat.

Wesztergom Viktor röviden ismertette, hogy Zágoni Miklós egyéves kutatási projektje, ami az MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézetéhez lett kihelyezve, befejeződött. A szakmai jelentés bírálata folyamatban van. Az intézetnek nincs további kapcsolata Zágoni Miklóssal. Szakmai folyóiratban a projekt ideje alatt nem jelent meg cikke. Az üvegházhatás elméleti kérdései iránt továbbra is érdeklődik az Intézet, s megfelelő támogatás esetén segíti Miskolczi Ferenc munkáját, hogy bizonyíthassa tudományos elképzeléseit (szakcikkek).

Budapest, 2012. november 29.

Összeállította: Weidinger Tamás, MTA MTB titkár

1. I. melléklet. Meghívó az újjáalakult Meteorológiai Tudományos Bizottság ülésére

MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság

Elnök: Haszpra László, Titkár: Weidinger Tamás

Tagok: Anda Angéla, Antal Emánuel, Bartholy Judit, Bozó László, Czelnai Rudolf, Dunkel Zoltán, Faragó Tibor, Gelencsér András, Geresdi István, Horváth Ákos, Horváth László, Major György, Lakatos Mónika, Mészáros Ernő, Mika János, Pálvölgyi Tamás, Szalai Sándor, Tar Károly, Unger János

Kedves MTB tagok!

Tisztelettel meghívunk Benneteket a Meteorológiai Tudományos Bizottság következő ülésére.

Időpont: 2012. június 12. (kedd), 10 óra.

Helyszín: az Országos Meteorológiai Szolgálat tanácsterme
Budapest II., Kitaibel Pál utca 1., I. emelet

Javasolt napirend:

1. A Föld plazma környezete

Előadó: Wesztergom Viktor, tudományos igazgatóhelyettes, MTA CSFK GGI
(Az előadás után rövid tájékoztatót kapunk az intézetben folyó légkörfizikai kutatásokról, a tervezett kutatási irányokról is.)

2. A 2012-es Meteorológiai Tudományos Napok előkészítése, a tervezett program ismertetése (Geresdi István)

3. Döntés a 2013-as és a 2014-es Meteorológiai Tudományos Napok témájáról a beérkezett albizottsági javaslatok alapján (Weidinger Tamás)

4. Egyebek

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

Budapest, 2012. május 30.

Üdvözlettel

Haszpra László
elnök

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

Weidinger Tamás
titkár

ELTE Meteorológiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A
Tel: (1)372-2500/6612, Fax: (1)372-2904
E-mail: weidi@ludens.elte.hu

II. melléklet. A 2012-es Meteorológiai Tudományos Napok előzetes programtervezete

csütörtök délelőtt			
téma	Felkért előadó	cím	idő
Légkörfizika (sugárzás)	Major György	A napállandó mérések újabb eredményei	10 00 – 10 30
Levegőkémia (transzport folyamatok)	Bozó László (OMSZ)	Légköri nyomanyagok nagyléptékű terjedésének és ülepedésének modellezése	10 30 – 11 00
Levegőkémia	Gelencsér András (PE)	ok, de címet még nem kaptam	11 00 – 11 30
Légkörfizika (felhőfizika)	Geresdi István	A numerikus modellezés szerepe a felhőfizikai kutatásokban.	11 30 – 12 00

csütörtök délután			
téma	Felkért előadó/kapcsolat	cím	idő
Levegőkémia	Haszpra László (OMSZ)	Üvegházhatású gázok a légkörben	14 00 – 14 20
Levegőkémia	Horváth László	A reaktív nitrogén a légkörben; újabb európai kutatási eredmények	14 20 – 14 40
Levegőkémia	Salma Imre (ELTE)	A légköri nukleáció jelentősége és hatásai Budapesten	14 40 – 15 00
Levegőkémia	Kiss Gyula (PE)		15 00 – 15 20
Kávé szünet			15 20 – 15 40
Levegőkémia (transzport)	Mészáros Róbert	Légköri szennyezőanyag-terjedési modellek fejlesztése	15 40 – 16 00
Levegőkémia (transzport)	Bozó László (OMSZ) Labancz Krisztina	Légszennyezettség előrejelzése Budapesten kémiai transzport modellel	16 20 – 16 40
Levegőkémia (transzport)	Fernczy Zita	PM10 koncentráció előrejelezhetőségének vizsgálata mérési adatok és modellszámítások alapján	16 40 – 17 00

Péntek délelőtt			
téma			
Légkörfizika (sugárzás, mérés)	Tóth Zoltán (OMSZ)	Szélessávú és spektrális napsugárzás-mérések az OMSZ-ban	10 00 – 10 20
Légkörfizika (sugárzás, modellezés)	Lábó Eszter (OMSZ)	Részletes mikrofizikai séma alkalmazása a hosszúhullámú sugárzásátvitel modellezésében	10 20 – 10 40
Légkörfizika (elektromosság)	Sátori Gabriella	A globális villámlás tulajdonságai a Schumann- rezonanciák tükrében	10 40 – 11 00
Kávészünet			11 00 – 11 20
Légkörfizika (elektromosság)	Bór József	Zivatarokhoz köthető felső légköri elektromos kisülésekkel kapcsolatos kutatások Sopronban	11 20 – 11 40
Légkörfizika (felhőfizika)	Sarkadi Noémi (PTE)	<i>Szilárd</i> halamazállapotú csapadékelemek olvadásának numerikus modellezése	11 40 – 12 00