

M e g h í v ó

a Légekörfizikai és Levegőkémiai
Munkabizottság ülésén tartandó
2 előadásra

Roy Rasmussen: *High resolution simulations of seasonal snowfall in the Rocky Mountains and some implications of climate change*

és

Gregory Thompson: *Numerical simulation of mesoscale processes, present and future.*

Helyszín: Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Karának Tanácsterme (Ifjúság útja 6.)

Időpont: 2011. 09. 22., 14 órakor

Tisztelettel várunk minden érdeklődőt!

Emlékeztető
az MTA Meteorológiai Tudományos Bizottsága
Légkörfizikai és Levegőkémiai Munkabizottságának
2011. szeptember 22-i üléséről

Helyszín: Pécs Dátum: 2011. 09. 22. Időpont: 14.00 óra

Jelenlevők:

Geresdi István,	Pécsi Tudományegyetem, TTK
Ács Ferenc,	Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK
Czigány Szabolcs,	Pécsi Tudományegyetem, TTK
Szabó-Takács Beáta,	Pécsi Tudományegyetem, TTK
Sarkadi Noémi,	Pécsi Tudományegyetem, TTK
Keresztúri Csaba,	Pécsi Tudományegyetem, TTK
Szinyei Dalma,	Pécsi Tudományegyetem, TTK
Bob Hirty	
Katharine Whitcomb	

Napirend:

- 1) Gregory Thompson előadása

A vendégkutató a mezoskálájú modellezés múltjáról, aktuális problémáiról, valamint e tevékenység általa elképzelt jövőbeni alakulásáról adott ízelítőt. Vácsolva a múltbeli és a jelenlegi tevékenységet, utalt a számítógép-kapacitás növekedésének fontosságára, ami alapfeltétele az eddigi folytonos, exponenciálisnak mondható fejlődésnek. E rendszermodellek közül a szabadon hozzáférhető WRF (**W**eather **R**esearcg **F**orecast) modellről beszélt a legtöbbet, konkrétan annak mikrofizikai moduljáról. Betekintést nyerhettünk e modell extrém helyzetekben való alkalmazásairól (intenzív csapadékképződés, jégképződés és lerakódás a repülőgép szárnyain, vagy a tornyokon, huzalokon), valamint arról is, hogy az aeroszolkok hatása hogyan építhető be a jövőbeni kutatások, fejlesztések során. A legvégén egy pár olyan eredményt is láthattunk, amelyek e modellek gyengébb előrejelző képességét illusztrálták.

Summázva: egy meggyőző előadást hallgathattunk az előadó közvetlen és megnyerő stílusának is köszönve.

2) Roy Rasmussen előadása

Ez az előadás elmaradt az előadó távolléte miatt.

Budapest, 2011. 09. 29.

A Munkabizottság elnöke és titkára: Geresdi István és Ács Ferenc