

Statisztikus Fizikai Nap – 2007

2007. április 11. szerda

ELTE Bolyai Kollégium, 1117 Budapest, Nándorfejérvári út 13. Előadóterem

Program

9.00-9.05 Megnyitó

9.05-9.55 Csordás András

MTA-ELTE Statisztikus és Biológiai Fizika kutatócsoport

Csapdázott szuperfolyékony Fermi gázok univerzális jellemzői

9.55-10.03 Legeza Örs

MTA-SZFKI

Térben homogén és inhomogén fázisok közötti fázisátalakulás analízise kvantuminformációs entrópiával

10.03-10.11 Zimborás Zoltán

MTA KFKI RMKI

c-tétel rendezetlen rendszerekre?

10.11-10.19 Pályi András

ELTE TTK, Fizikai Intézet, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék

Anomális Mott-szórás kétdimenziós elektrongázban

10.19-10.27 Romhányi Judit

MTA-SZFKI

A triatikus rend természetéről

10.27-10.50 Szünet

10.50-10.58 Balla Péter

BME Fizikai Intézet, Elméleti Fizika Tanszék

A $BaVSe_3$ mágneses rendeződése

10.58-11.06 Kovács Kornél

Debreceni Egyetem, Elméleti Fizikai Tanszék

Fázisátalakulás kevert szálak kötegeiben

11.06-11.14 Varga Szabolcs

Pannon Egyetem, Fizika Intézet

Szmektikus C fázis merevtest modelljei és viriál elmélete

11.14-11.22 Szolnoki Attila

MTA MFA

Társulások versengése inhomogén inváziós rátáknál

11.22-11.30 Rákos Attila

MTA-BME Kondenzált Anyagok Fizikája Kutatócsoport

Dinamikus skálázás hajtott folyadékban lévő próbarészecskékre

11.30-11.38 Juhász Róbert

MTA SZFKI

Gyengén kölcsönható kizárási folyamatok

11.38-11.46 Házi Gábor

MTA KFKI Atomenergia Kutatóintézet

A rács Boltzmann módszer és néhány alkalmazása

11.46-11.54 Ódor Géza
MTA MFA
Lokális skálainvariancia nemegyensúlyi kritikus rendszerekben

11.54-14.00 Ebédszünet

14.00-14.50 Derényi Imre
ELTE Biológiai Fizika Tanszék
Sejtstruktúrák fizikája

14.50-14.58 Czövek András
ELTE Biológiai Fizika Tanszék
Ionos vezetés egyenirányítása nanopórusokban

14.58-15.06 Farkas Illés
MTA-ELTE Statisztikus és Biológiai Fizika kutatócsoport
Irányított és súlyozott hálózati modulok

15.06-15.14 Kocsis Gergely
Debreceni Egyetem, Elméleti Fizikai Tanszék
Új technológiák elterjedésének modellezése

15.14-15.22 Börzsönyi Tamás
MTA SZFKI
Hogyan rendeződik csíkokba a lejtőn lecsúszó szemcsés anyag?

15.22-15.45 Szünet

15.45-15.53 Gyüre Balázs
ELTE TTK, Fizika Doktori Iskola
Napi hőmérsékleti adatok nemlineáris statisztikájának reprodukciója laboratóriumi kísérletben

15.53-16.01 Kiss Péter
ELTE TTK Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék
Kalibrációs hibák detektálása a TOMS Earth Probe műhold aeroszol méréseiben

16.01-16.09 Gulyás Nándor
Collegium Budapest
Fázisátalakulások pénzügyi folyamatokban

16.09-16.17 Tibély Gergely
BME Fizikai Intézet, Elméleti Fizika Tanszék
Tőzsdei korrelációs mátrixok spektruma

16.17-16.25 Varga-Haszonits István
Morgan Stanley Magyarország Elemző Kft.
Zajos kovariancia mátrixok és portfólió optimalizáció nem-stacionárius áringadozások mellett

16.25-16.30 Zárszó