

2004 LEI doktorantų metinės ataskaitinės konferencijos programa (2004-09-30)

Pagrindinė sesija (LEI Didžioji salė)

Posėdžio pirmininkas R. Gatautis

- 9.00 – 9.30 Sveikinimas ir naujųjų doktorantų prisistatymas
- 9.30 – 10.00 *A. Sirvydas*
Mišrios konvekcijos modeliavimas vertikaliame plokščiame kanale esant nestabiliems priešingų kryptių tekėjimams. Recenzentas: B. Čėsna
- 10.00 – 10.30 *V.Radziukynas, A.Nemura*
EES statinių dažninių charakteristikų parametrų įvertinimo metodų tyrimas. Recenzentas: A. Klementavičius
- 10.30 – 10.45 Kavos pertraukėlė
- 10.45 – 11.15 *D. Tarvydas*
Modeliavimo įrankių naudojimas energetikos sektoriaus raidos analizei. Recenzentas: M. Tamonis
- 11.15 – 11.45 *E. Babilas, E.Urbonavičius, S. Rimkevičius*
Investigation of hydrogen distribution in Ignalina NPP ALS with COCOSYS code. Recenzentas: R. Urbonas
- 11.45 – 12.15 *V. Krušinskaitė*
Šilumos mainai CO oksidacija spartinančiuose kataliziniuose monolitiniuose reaktoriuose. Recenzentas: A. Džiugys
- 12.15 – 13.00 Pietų pertrauka

Sekcija A (LEI AK-114)

Posėdžio pirmininkas A. Sirvydas

- 13.00 – 13.30 *S. Masaitis, P. Urbonas, V. Kveselis*
Šilumos tiekimo kokybės užtikrinimas kintant apkrovai. Recenzentas: A. Klementavičius
- 13.30 – 14.00 *M. Vaišnora.*
Hidraulinio smūgio palyginamieji skaičiavimai, naudojant sisteminių termohidraulinių kodą RELAP5. Recenzentas: R. Urbonas
- 14.00 – 14.30 *E. Birgiolas, V. Katinas*
Vėjo srauto turbulencijos ir energetinių parametrų tyrimas. Recenzentas: A. Markevičius
- 14.30 – 14.45 Kavos pertraukėlė
- 14.45 – 15.15 *G. Žukauskas, F. Zinevičius.*
Mažos galios kogeneracinių jėgainių plėtros perspektyvos ES ir Lietuvoje. Recenzentas: M. Tamonis
- 15.15 – 15.45 *J.Grigonienė, M. Tamonis*
Šilumos poreikių gyvenamuosiuose pastatuose analizės metodika naudojantis šilumą tiekiančios įmonės duomenimis. Recenzentas: V. Kveselis

Sekcija B (LEI Mažoji salė)

Posėdžio pirmininkė V. Krušinskaitė

- 13.00 – 13.30 *T. Bendikas, A. Nemura*
Pastovaus greičio vėjo elektriniu parko matematinis modelis.
Recenzentas: M. Tamonis
- 13.30 – 14.00 *R. Gatautis*
Energijos perdavimo tinklų modeliavimas Balmorel modeliu.
Recenzentas: A. Galinis
- 14.00 – 14.30 *A. Paulauskas, M. Tamonis*
Vėjo jėgainių parko gaminamos energijos svyravimų išlyginimo poreikių modeliavimas. Recenzentas: V. Klevas
- 14.30 – 14.45 Kavos pertraukėlė
- 14.45 – 15.15 *N. Striugas*
Mazuto ir kt. organinio kuro skaidymas vandenilio atskyrimui aukštos temperatūros membranomis. Recenzentas: D. Milčius
- 15.15 – 15.45 *S. Račkauskas*
Anglinių nanostruktūrų formavimas iš organinio kuro skaidymo produktų. Recenzentas: A. Džiugys

Sekcija C (LEI Didžioji salė)

Posėdžio pirmininkas E. Babilas

- 13.00 – 13.30 *A. Bončkus*
Vandens ir šilumos kiekio matavimo suminės neapibrėžties sandų tyrimas. Recenzentas:
- 13.30 – 14.00 *V. Matuzas*
Šilumnešio srauto matuoklių RBMK tipo reaktoriuose techninio ištekliaus vertinimas. Recenzentas: A. Pedišius
- 14.00 – 14.30 *V. Janušas, V. Ilgarubis, A. Daugelė*
Oro greičio verčių atkūrimo tyrimas. Recenzentas: V. Katinas
- 14.30 – 14.45 Kavos pertraukėlė
- 14.45 – 15.15 *A. Tonkūnas*
Skaičiavimai geriausio įverčio kodais, įvertinant neapibrėžtumus.
Recenzentas: R. Urbonas
- 15.15 – 15.45 *S. Gasiūnas*
Nesikondensuojančio ir besikondensuojančio tekėjimų parametrų skaitinis tyrimas. Recenzentas: A. Pedišius

Didžioji salė

16.00 Doktorantūros komisijos narių komentarai (LEI Didžioji salė)

16.30 Konferencijos aptarimas