

KASMETINĖ DOKTORANTŲ IR JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJA

JAUNOJI ENERGETIKA 2007

2007 m. birželio 7 d.

Lietuvos energetikos institutas
Kaunas

Rytinė sesija (Didžioji salė) Posėdžio pirmininkė Asta Brazauskaitė	
8.00 – 8.30	Registracija
8.30 – 8.45	Sveikinimai
8.45 – 9.15	D. Meilutytė – Barauskienė (LEI). Baltijos šalių upių nuotėkio kaita XX amžiuje Oficialus straipsnio recenzentas: J. Augutis
9.15 – 09.45	J. Vlasova (KTU). Improvement of short-term wind power predictions using the weather forecast information Oficiali straipsnio recenzentė: I. Konstantinavičiūtė
9.45 – 10.15	K. Sevrouk (A.V. Lykovo Šilumos ir masės mainų institutas). Dynamics of a reaction flow along the cellular detonation structure Oficialus straipsnio recenzentas: B. Čėsna
10.15 – 10.30	<i>Kavos pertraukėlė (Didžioji salė)</i>

Sekcija A1 (Didžioji salė) Posėdžio pirmininkė Vaida Matuzienė	
10.30 – 11.00	A. D. Chorny (A.V. Lykovo Šilumos ir masės mainų institutas). Modelling of turbulent mixing of a reacting jet and a confined co-flow Oficialus straipsnio recenzentas: J. Tongonogij
11.00 – 11.30	V. Giedraitis (KTU). Koridorinio vamzdžių pluošto aušinimo dvifaziu statišškai stabilių putų srautu ypatumai Oficialus straipsnio recenzentas: R. Poškas
11.30 – 12.00	A. Mikalauskienė (LEI). Klimato kaitos švelninimo priemonių parinkimas, taikant daugiakriterinius metodus Oficialus straipsnio recenzentas: V. Klevas
12.00 – 13.00	<i>Pietų pertrauka</i>

Sekcija A2 (Didžioji salė) Posėdžio pirmininkas Andrew Chorny	
13.00 – 13.30	Yu.V. Zhukova (A.V. Lykovo Šilumos ir masės mainų institutas). Influence of guide plates on total drag and heat transfer of a circular cylinder in air and oil flows Oficialus straipsnio recenzentas: B. Čėsna
13.30 – 14.00	E. Narkūnas (LEI). Ignalinos AE 1-ojo bloko reaktoriaus RBMK-1500 atraminių ir apsauginių plokščių neutroninės aktyvacijos skaitinis vertinimas Oficialus straipsnio recenzentas: R. Urbonas
14.00 – 14.30	R. Kilda (LEI). Neapibrėžtumų vertinimai radionuklidų sklaidos iš paviršinio kapinyno analizėje Oficialus straipsnio recenzentas: R. Urbonas
14.30 – 15.00	<i>Kavos pertraukėlė</i>
15.00 – 15.30	K. Kupčiūnienė (KTU). Orlaivio kritimo tikimybinis modeliavimas Oficialus straipsnio recenzentas: G. Dundulis
15.30 – 16.00	J. Simaitytė (LEI). Nemuno potvynių prognozė naudojant sniego tirpimo ir ARIMA modelius Oficialus straipsnio recenzentė: J. Kriaučiūnienė

KASMETINĖ DOKTORANTŲ IR JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJA

JAUNOJI ENERGETIKA 2007

2007 m. birželio 7 d.

Lietuvos energetikos institutas
Kaunas

Sekcija B1 (Mažoji salė AK-202) Posėdžio pirmininkas Ernestas Narkūnas	
10.30 – 11.00	A. Jusevičiūtė (LEI). RBMK-1500 šiluminiuose elementuose vykstantys procesai esant dideliam trūkiui neprojektinės avarijos atveju Oficialus straipsnio recenzentas: A. Šmaižys
11.00 – 11.30	T. Janulaitis (KTU). Naujos kartos termoizoliacinių plokščių gamybos įvaldymas ir vystymas Oficiali straipsnio recenzentė: J. Česnienė
11.30 – 12.00	D. Laurinavičius (KTU). Transportavimo konteinerio, skirto panaudoto kuro pervežimui iš vieno Ignalinos AE bloko į kitą, kritiškumo įvertinimas Oficialus straipsnio recenzentas: A. Šmaižys
12.00 – 13.00	<i>Pietų pertrauka</i>

Sekcija B2 (Mažoji salė AK-202) Posėdžio pirmininkė Julija Vlasova	
13.00 – 13.30	V. Leschevich (A.V. Lykovo Šilumos ir masės mainų institutas). Constant volume combustion studies of hydrogen-contained fuels Oficialus straipsnio recenzentas: A. Džiugys
13.30 – 14.00	A. Brazauskaitė (LEI). Radionuklidų sklaidos modeliavimas kapinyno RBMK-1500 panaudotam branduoliniam kurui laidoti kristalinėse uolienose tolimojo lauko aplinkoje Oficialus straipsnio recenzentas: E. Urbonavičius
14.00 – 14.30	P. N. Krivosheyev (A.V. Lykovo Šilumos ir masės mainų institutas). Detonation initiation in semi-confined area Oficialus straipsnio recenzentas: A. Džiugys
14.30 – 15.00	<i>Kavos pertraukėlė</i>
15.00 – 15.30	D. Tarvydas (LEI). Vėjo jėgainių modeliavimas optimizaciniuose modeliuose palyginimas Oficialus straipsnio recenzentas: V. Radziukynas
15.30 – 16.00	M. Marčiukaitis (LEI). Vėjo elektrinių galios prognozės modeliai ir jų pritaikymo galimybės Lietuvoje Oficialus straipsnio recenzentas: V. Radziukynas

KASMETINĖ DOKTORANTŲ IR JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJA

JAUNOJI ENERGETIKA 2007

2007 m. birželio 7 d.

Lietuvos energetikos institutas
Kaunas

Sekcija C1 (Mokymų klasė AK-111) Posėdžio pirmininkas Mantas Marčiukaitis	
10.30 – 11.00	V. Matuzas (LEI). Techninių sistemų senėjimo vertinimas ir kontrolė Oficialus straipsnio recenzentas: G. Dundulis
11.00 – 11.30	A. Bertašienė (LEI). Oro greičio matavimo galimybių tyrimas Oficialus straipsnio recenzentas: J. Tongonogij
11.30 – 12.00	M. Venskus (KTU). Giluminių gręžinių panaudojimas geoterminės energijos gavybai Oficialus straipsnio recenzentė: V. Rastienė
12.00 – 13.00	<i>Pietų pertrauka</i>

Sekcija C2 (Mokymų klasė AK-111) Posėdžio pirmininkas Vaidas Matuzas	
13.00 – 13.30	S. Račkauskas (LEI). Anglinių nanovamzdelių sintezė naudojant cheminį garų nusodinimą Oficialus straipsnio recenzentas: D. Milčius
13.30 – 14.00	V. Sasnauskaitė (VGTU). Administracinio pastato įstiklinimo ploto optimizavimas atsižvelgiant į energijos sąnaudas apšvietimui ir aušinimui Oficialus straipsnio recenzentas: E. Perednis
14.00 – 14.30	L. Užšilaitytė (VGTU). Įgyvendintų energijos taupymo priemonių Lietuvos mokyklų pastatuose efektyvumo vertinimas Oficialus straipsnio recenzentas: A. Klementavičius
14.30 – 15.00	<i>Kavos pertraukėlė</i>
15.00 – 15.30	R. Gatautis (LEI). Suskystintų gamtinių dujų importo terminalo pritaikymas Lietuvos valstybės atsargų saugojimui Oficialus straipsnio recenzentas: A. Kuprys
15.30 – 16.00	V. Matuzienė (LEI). Energetikos tiekimo saugumo vertinimo kriterijai Oficialus straipsnio recenzentas: A. Galinis